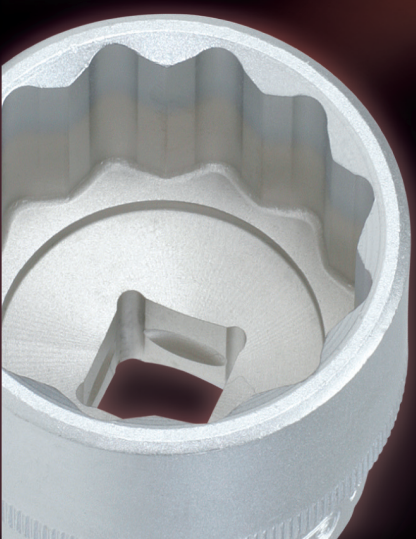
KS TOOLS®

Tools and more





DOPSLEUTELS

K11

2 DOPSLEUTELS



KSTOOLS®

Tools and more





1/4"

Bladzijde 56 - 80





3/8"

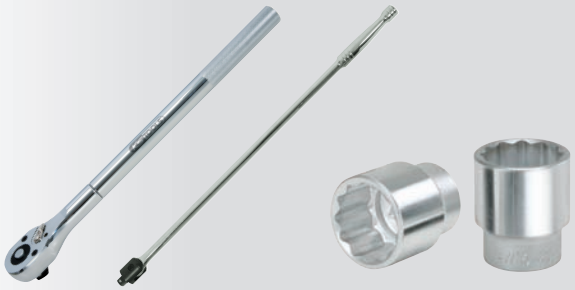
Bladzijde 81 - 104





1/2"

Bladzijde 105 - 133




3/4" 1"

Bladzijde 134 - 136



Bladzijde 137 - 155

DOPSLEUTELS

Van ruw materiaal tot eindproduct

Ruw materiaal



Smeden van het ronde model met aandrijfvierkant en profiel



Afdraaien van de dopzijde



Gepolijst



Profielrand frezen



Thermisch harden



Galvanische voorbehandeling



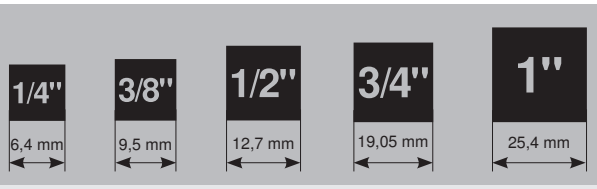


Profielen bitdopsleutels



- Zaagsnede
- Kruiskop Phillips
- Kruiskop Pozidriv
- Binnenzeskant
- Binnenzeskant met kogelkop
- Torx
- Torx met boring
- Veeltand (XZN®)
- Ribe
- Vijfsterprofiel, TS met boring

Aandrijving



- 1/4“ binnenvierkant
- 3/8“ binnenvierkant
- 1/2“ binnenvierkant
- 3/4“ binnenvierkant
- 1“ binnenvierkant

Dopsleutel-lijnen

CLASSIC

- Chroom vanadium staal, mat verchroomd
- Hoge corrosie- en afwerkings bescherming
- Optimale prijs- kwaliteitsverhouding
- 12-kant Profiel

SUPERLOCK

- Chroom vanadium staal, mat verchroomd
- Hoge corrosie- en afwerkings bescherming
- Optimale prijs- kwaliteitsverhouding, superlock profiel grijpt de bout of moer aan op de vlakke kant, verzekerd een hoge krachtoverdracht, ook op afgeronde bouten en moeren.

CHROME plus

- Beste chroom vanadium staal, hoogglans verchroomd
- optimale corrosie- en afwerkingsbescherming
- FlankTraction System

TRIPLE plus

- Beste chroom vanadium staal, hoogglans verchroomd
- optimale corrosie- en afwerkingsbescherming
- Tripleplus Profiel voor E-TX / 6-Kant / 12-Kant / inches - schroeven en moeren

Profielen

Superlock



- Typerend voor dit profiel is het uitzonderlijke ronde profielmodel. De kracht komt hierbij uitsluitend op de vlakke kant.
- Ook te gebruiken bij niet 100% zuivere maatvoering of beschadigde bouten of moeren
- Grotere contactvlakken - daardoor betere krachtverdeling
- Kop van de bout of moer wordt gespaard

FlankTraction 6-kant / 12-kant



- de voor dit profiel typerend uitgefreesde hoeken zorgen ervoor, dat de hoeken van de bout of moer ontzien worden en de kracht op de flank komt
- ook te gebruiken bij niet 100% zuivere maatvoering of beschadigde bouten of moeren
- goede krachtverdeling
- kop van de bout of moer wordt gespaard

Tripleplus®



- Universeel profiel voor het gebruik bij 6-kant / 12-kant / E-TX profielen en bij veel inch/AF maten
- het lijkt op een wigprofiel

E-TX

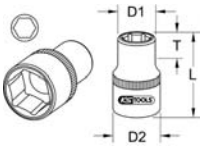


- Dit profiel is een doorontwikkeling van de kruiskop en binnenzeskant
- Typerend is de zeskantige stervorm met afgeronde punten
- Geen Cam-out effect door loodrecht lopende krachten
- optimale krachtoverbrenging
  T = Binnenprofiel (Internal)
  E = Buitenprofiel (external)

1/4“ AANDRIJVING

CLASSIC Dopsleutel, zeskant

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel	mm		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
917.1404	4,0		25.0	7.0	12.0	2.0	9
917.14045	4,5		25.0	8.0	12.0	2.0	10
917.1405	5,0		25.0	8.0	12.0	3.0	10
917.14055	5,5		25.0	9.0	12.0	3.0	10
917.1406	6,0		25.0	9.0	12.0	4.0	10
917.1407	7,0		25.0	11.0	12.0	4.0	12
917.1408	8,0		25.0	12.0	12.0	5.0	14
917.1409	9,0		25.0	13.0	13.0	5.0	16
917.1410	10,0		25.0	14.0	14.0	6.0	20
917.1411	11,0		25.0	16.0	16.0	7.0	25
917.1412	12,0		25.0	17.0	17.0	8.0	30
917.1413	13,0		25.0	18.0	18.0	8.0	35
917.1414	14,0		25.0	20.0	20.0	10.0	40
917.1516		3/16"	25.0	8.0	12.0	3.0	10
917.1517		7/32"	25.0	9.0	12.0	3.0	10
917.1518		1/4"	25.0	10.0	12.0	4.0	10
917.1519		9/32"	25.0	11.0	12.0	4.0	12
917.1520		5/16"	25.0	12.0	12.0	5.0	14
917.1521		11/32"	25.0	13.0	13.0	5.0	16
917.1522		3/8"	25.0	14.0	14.0	6.0	20
917.1523		7/16"	25.0	16.0	16.0	7.0	25
917.1524		1/2"	25.0	18.0	18.0	8.0	35

CLASSIC Dopsleutel, zeskant lang

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel	mm		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
917.1525	4,0		50.0	7.0	11.0	3.0	15
917.1526	4,5		50.0	8.0	11.0	3.0	15
917.1527	5,0		50.0	8.0	11.0	4.0	15
917.1528	5,5		50.0	9.0	11.0	5.0	20
917.1426	6,0		50.0	9.0	11.0	5.0	20
917.1427	7,0		50.0	11.0	11.0	6.0	20
917.1428	8,0		50.0	12.0	12.0	8.0	30
917.1429	9,0		50.0	13.0	13.0	8.0	30
917.1430	10,0		50.0	14.0	14.0	9.0	40
917.1431	11,0		50.0	16.0	16.0	11.0	50
917.1432	12,0		50.0	17.0	17.0	12.0	50
917.1433	13,0		50.0	18.0	18.0	12.0	50
917.1531		3/16"	50.0	8.0	11.0	4.0	15
917.1532		7/32"	50.0	9.0	11.0	5.0	20
917.1533		1/4"	50.0	10.0	11.0	5.0	20
917.1534		9/32"	50.0	11.0	11.0	6.0	20
917.1535		5/16"	50.0	12.0	12.0	8.0	30
917.1536		11/32"	50.0	13.0	13.0	8.0	30
917.1537		3/8"	50.0	14.0	14.0	9.0	40
917.1538		7/16"	50.0	16.0	16.0	11.0	50
917.1539		1/2"	50.0	18.0	18.0	12.0	70

CLASSIC Dopsleutelset, zeskant lang

- 6-kant
- Flank-Traction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- inclusief opsteekrail

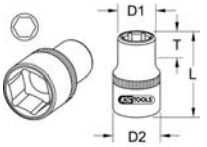


1/4"

Artikel			kg
917.0610	10-dlg	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	0.36

CHROME*plus*® Dopsleutel, zeskant

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
918.1404	4,0		7.0	12.0	25.0	2.0	10
918.14045	4,5		7.0	12.0	25.0	2.0	40
918.1405	5,0		8.0	12.0	25.0	3.0	40
918.14055	5,5		9.0	12.0	25.0	3.0	40
918.1406	6,0		9.0	12.0	25.0	4.0	40
918.1407	7,0		11.0	12.0	25.0	4.0	40
918.1408	8,0		12.0	12.0	25.0	5.0	40
918.1409	9,0		13.0	13.0	25.0	5.0	40
918.1410	10,0		14.0	14.0	25.0	6.0	40
918.1411	11,0		16.0	16.0	25.0	7.0	40
918.1412	12,0		17.0	17.0	25.0	8.0	40
918.1413	13,0		18.0	18.0	25.0	8.0	40
918.1414	14,0		20.0	20.0	25.0	10.0	40
918.1512		3/16"	8.0	12.0	25.0	3.0	10
918.1513		7/32"	9.0	12.0	25.0	3.0	10

Artikel	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g	
918.1514		1/4"	10.0	12.0	25.0	4.0	10	
918.1515		9/32"	11.0	12.0	25.0	4.0	12	
918.1516		5/16"	12.0	12.0	25.0	5.0	14	
918.1517		11/32"	13.0	13.0	25.0	5.0	16	
918.1518		3/8"	14.0	14.0	25.0	6.0	20	
918.1519		7/16"	16.0	16.0	25.0	7.0	25	
918.1520		1/2"	18.0	18.0	25.0	8.0	35	
918.15205		9/16"	20.0	20.0	25.0	10.0	40	

CHROME*plus*® Dopsleutel, zeskant lang

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g	
918.1424	4,0		7.0	11.0	50.0	3.0	15	
918.14245	4,5		8.0	11.0	50.0	3.0	15	
918.1425	5,0		8.0	11.0	50.0	4.0	15	
918.14255	5,5		9.0	11.0	50.0	5.0	20	
918.1426	6,0		9.0	11.0	50.0	5.0	20	
918.1427	7,0		11.0	11.0	50.0	6.0	20	
918.1428	8,0		12.0	12.0	50.0	8.0	25	
918.1429	9,0		13.0	13.0	50.0	8.0	30	
918.1430	10,0		14.0	14.0	50.0	9.0	35	
918.1431	11,0		16.0	16.0	50.0	11.0	45	
918.1432	12,0		17.0	17.0	50.0	12.0	50	
918.1433	13,0		18.0	18.0	50.0	12.0	65	
918.1522		3/16"	8.0	11.0	50.0	4.0	15	
918.1523		7/32"	9.0	11.0	50.0	5.0	20	
918.1524		1/4"	10.0	11.0	50.0	5.0	20	
918.1525		9/32"	11.0	11.0	50.0	6.0	20	
918.1526		5/16"	12.0	12.0	50.0	8.0	25	
918.1527		11/32"	13.0	13.0	50.0	8.0	30	
918.1528		3/8"	14.0	14.0	50.0	9.0	35	
918.1529		7/16"	16.0	16.0	50.0	11.0	50	
918.1530		1/2"	18.0	18.0	50.0	12.0	65	

CHROME*plus*® Dopsleutelset, zeskant lang

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

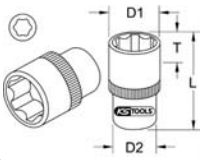


1/4"

Artikel			kg
918.0610	10-dlg	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	0.36

SUPERLOCK Dopsleutel

- Superlock-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g	
911.1404	4,0	7.0	12.0	25.0	2.0	10	
911.14045	4,5	8.0	12.0	25.0	2.0	10	
911.1405	5,0	8.0	12.0	25.0	3.0	10	
911.14055	5,5	9.0	12.0	25.0	3.0	10	
911.1406	6,0	9.0	12.0	25.0	4.0	20	
911.1407	7,0	11.0	12.0	25.0	4.0	20	
911.1408	8,0	12.0	12.0	25.0	5.0	30	
911.1409	9,0	13.0	13.0	25.0	5.0	30	
911.1410	10,0	14.0	14.0	25.0	6.0	40	
911.1411	11,0	16.0	16.0	25.0	7.0	60	
911.1412	12,0	17.0	17.0	25.0	8.0	70	
911.1413	13,0	18.0	18.0	25.0	8.0	70	
911.1414	14,0	20.0	20.0	25.0	10.0	70	

SUPERLOCK Dopsleutel, lang

- Superlock-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





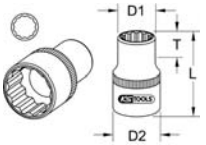
1/4"

Artikel	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g	
911.1426	6,0	9.0	11.0	50.0	5.0	20	
911.1427	7,0	11.0	11.0	50.0	6.0	20	
911.1428	8,0	12.0	12.0	50.0	8.0	30	
911.1429	9,0	13.0	13.0	50.0	8.0	30	
911.1430	10,0	14.0	14.0	50.0	9.0	40	
911.1431	11,0	16.0	16.0	50.0	11.0	40	
911.1432	12,0	17.0	17.0	50.0	12.0	50	
911.1433	13,0	18.0	18.0	50.0	12.0	50	



Dopsleutel, twaalfkant

- Flank Traction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





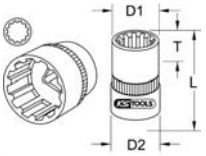


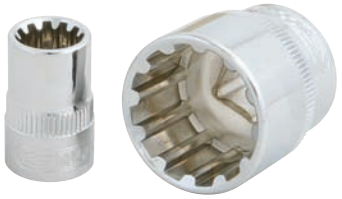
1/4"

Artikel	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	g
917.1461	4,0		7.0	12.0	25.0	15
917.1462	4,5		8.0	12.0	25.0	15
917.1463	5,0		8.0	12.0	25.0	10
917.1464	5,5		9.0	12.0	25.0	12
917.1465	6,0		10.0	12.0	25.0	11
917.1466	7,0		11.0	12.0	25.0	11
917.1467	8,0		12.0	12.0	25.0	15
917.1468	9,0		13.0	13.0	25.0	15
917.1469	10,0		15.0	15.0	25.0	20
917.1470	11,0		16.0	16.0	25.0	25
917.1471	12,0		17.0	17.0	25.0	25
917.1472	13,0		18.0	18.0	25.0	30
917.1473	14,0		20.0	20.0	25.0	40
917.1474		3/16"	8.0	12.0	25.0	11
917.1475		7/32"	9.0	12.0	25.0	12
917.1476		1/4"	10.0	12.0	25.0	13
917.1477		9/32"	11.0	12.0	25.0	14
917.1478		5/16"	12.0	12.0	25.0	15
917.1479		11/32"	13.0	13.0	25.0	15
917.1480		3/8"	14.0	14.0	25.0	15
917.1481		7/16"	16.0	16.0	25.0	25
917.1482		1/2"	18.0	18.0	25.0	30
917.1483		9/16"	20.0	20.0	25.0	40

TRIPLE*plus*® Dopsleutel

- TRIPLE*plus*®-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
916.1404	4,0	7.0	12.0	25.0	2.0	10
916.14045	4,5	8.0	12.0	25.0	2.0	10
916.1405	5,0	8.0	12.0	25.0	3.0	10
916.14055	5,5	9.0	12.0	25.0	3.0	10
916.1406	6,0	9.0	12.0	25.0	4.0	10
916.1407	7,0	11.0	12.0	25.0	4.0	10
916.1408	8,0	12.0	12.0	25.0	5.0	10
916.1409	9,0	13.0	13.0	25.0	5.0	10
916.1410	10,0	14.0	14.0	25.0	6.0	20
916.1411	11,0	16.0	16.0	25.0	7.0	20
916.1412	12,0	17.0	17.0	25.0	8.0	20
916.1413	13,0	18.0	18.0	25.0	8.0	20
916.1414	14,0	20.0	20.0	25.0	10.0	30

TRIPLE*plus*® Dopsleutelset

- TRIPLEplus®-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- korte uitvoering
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

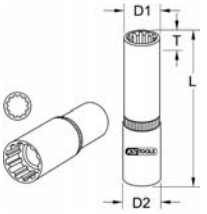


1/4"

Artikel			kg	
916.0610	10-dlg	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	0.19	

TRIPLE*plus*® Dopsleutel, lang

- TRIPLE*plus*®-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



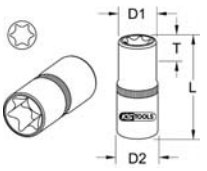


1/4"

Artikel	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
916.1424	4,0	7.0	7.0	50.0	3.0	20
916.14245	4,5	8.0	8.0	50.0	3.0	20
916.1425	5,0	8.0	8.0	50.0	4.0	20
916.1426	6,0	9.0	10.0	50.0	5.0	20
916.1427	7,0	9.0	11.0	50.0	5.0	20
916.1428	8,0	11.0	12.0	50.0	6.0	20
916.1429	9,0	12.0	13.0	50.0	8.0	30
916.1430	10,0	13.0	15.0	50.0	8.0	30
916.1431	11,0	14.0	16.0	50.0	9.0	30
916.1432	12,0	16.0	18.0	50.0	11.0	30
916.1433	13,0	17.0	19.0	50.0	12.0	30
916.1434	14,0	18.0	21.0	50.0	14.0	30

Dopsleutel TX-E

- TX-E
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.4313	E4	6.0	11.0	25.0	5.0	10
911.4314	E5	7.0	11.0	25.0	5.0	10
911.4315	E6	8.0	11.0	25.0	5.0	10
911.4316	E7	10.0	11.0	25.0	6.0	10
911.4317	E8	11.0	12.0	25.0	7.0	15
911.4332	E10	13.0	13.0	25.0	7.0	15
911.4350	E11	14.0	15.0	25.0	8.0	15

Dopsleutelset TX-E

- TX-E
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail



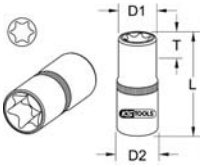
1/4"

Artikel			kg
911.4355	7-dlg	E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11	0.10



CHROME*plus*® Dopsleutel TX-E

- TX-E
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g	
918.1582	E4	6.0	11.0	25.0	5.0	10	
918.1583	E5	7.0	11.0	25.0	5.0	10	
918.1584	E6	8.0	11.0	25.0	5.0	10	
918.1585	E7	10.0	11.0	25.0	6.0	10	
918.1586	E8	11.0	12.0	25.0	7.0	15	
918.1587	E10	13.0	13.0	25.0	7.0	15	
918.1588	E11	13.0	15.0	25.0	8.0	15	

CHROME*plus*® Dopsleutelset TX-E

- TX-E
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail



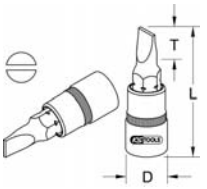
1/4"

Artikel			g
918.4355	7-dlg	E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11	100

1/4" BIT-DOPSLEUTELS

Bit-dopsleutel voor zaagsnede schroeven

- zaagsnede
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



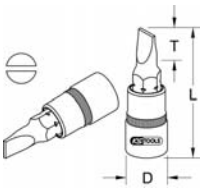


1/4"

Artikel	mm	D mm	L mm	T mm	g	
911.1418	4.0	12.0	37.0	18.0	20	
911.1419	5.0	12.0	37.0	18.0	20	
917.1421	6.5	12.0	37.0	18.0	20	
911.1420	7.0	12.0	37.0	18.0	20	
917.1422	8.0	12.0	37.0	18.0	20	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor zaagsnede schroeven

- zaagsnede
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



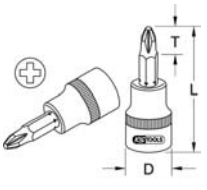


1/4"

Artikel	mm	D mm	L mm	T mm	g	
918.1487	4.0	12.0	37.0	18.0	20	
918.1488	5.0	12.0	37.0	18.0	20	
918.1489	6.5	12.0	37.0	18.0	20	
918.1491	7.0	12.0	37.0	18.0	20	
918.1486	8.0	12.0	37.0	18.0	20	

Bit-dopsleutel voor kruiskop-schroeven PH

- PH
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



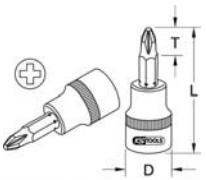


1/4"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
911.1415	PH1	12.0	37.0	18.0	20	
911.1416	PH2	12.0	37.0	18.0	20	
911.1417	PH3	12.0	37.0	18.0	20	
911.1421	PH4	12.0	37.0	18.0	20	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor kruiskop-schroeven PH

- PH
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



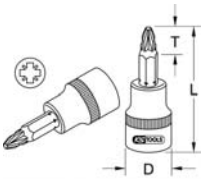


1/4"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
918.1468	PH1	12.0	37.0	18.0	20	
918.1469	PH2	12.0	37.0	18.0	20	
918.1436	PH3	12.0	37.0	18.0	20	
918.1440	PH4	12.0	37.0	18.0	20	

Bit-dopsleutel voor kruiskop-schroeven PZ

- PZ
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



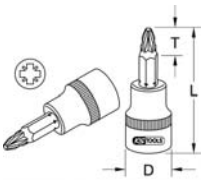


1/4"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
911.1401	PZ1	12.0	37.0	18.0	10	
911.1402	PZ2	12.0	37.0	18.0	15	
911.1403	PZ3	12.0	37.0	18.0	15	
917.1415	PZ4	12.0	37.0	18.0	20	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor kruiskop-schroeven PZ

- PZ
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



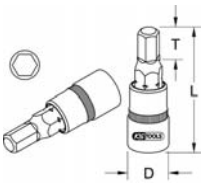


1/4"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
918.1477	PZ1	12.0	37.0	18.0	10	
918.1478	PZ2	12.0	37.0	18.0	15	
918.1437	PZ3	12.0	37.0	18.0	15	
918.1448	PZ4	12.0	37.0	18.0	20	

Bit-dopsleutel voor binnenzeskant-schroeven

- binnenzeskant
- volgens DIN 7422
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



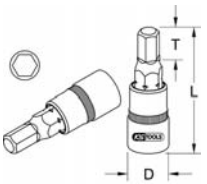


1/4"

Artikel	mm		D mm	L mm	T mm	g	
917.1434	2,0		12.0	37.0	18.0	12	
917.1435	2,5		12.0	37.0	18.0	13	
911.1436	3,0		12.0	37.0	18.0	20	
911.1437	4,0		12.0	37.0	18.0	20	
911.1438	5,0		12.0	37.0	18.0	20	
911.1439	6,0		12.0	37.0	18.0	25	
911.1440	7,0		12.0	37.0	18.0	25	
911.1441	8,0		12.0	37.0	18.0	25	
917.1440		1/8"	12.0	37.0	18.0	25	
917.1441		5/32"	12.0	37.0	18.0	25	
917.1442		3/16"	12.0	37.0	18.0	25	
917.1443		7/32"	12.0	37.0	18.0	25	
917.1444		1/4"	12.0	37.0	18.0	25	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor binnenzeskant-schroeven

- binnenzeskant
- volgens DIN 7422
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



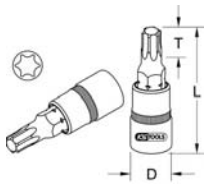


1/4"

Artikel	mm		D mm	L mm	T mm	g	
918.1438	2,0		12.0	37.0	18.0	12	
918.1439	2,5		12.0	37.0	18.0	13	
918.1461	3,0		12.0	37.0	18.0	20	
918.1462	4,0		12.0	37.0	18.0	20	
918.1463	5,0		12.0	37.0	18.0	20	
918.1464	6,0		12.0	37.0	18.0	25	
918.1465	7,0		12.0	37.0	18.0	25	
918.1466	8,0		12.0	37.0	18.0	25	
918.1531		1/8"	12.0	37.0	18.0	25	
918.1532		5/32"	12.0	37.0	18.0	25	
918.1533		3/16"	12.0	37.0	18.0	25	
918.1534		7/32"	12.0	37.0	18.0	25	
918.1535		1/4"	12.0	37.0	18.0	25	

Bit-dopsleutel voor TX-schroeven

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
911.1448	T8	12.0	37.0	18.0	10	
911.1478	T9	12.0	37.0	18.0	10	
911.1442	T10	12.0	37.0	18.0	10	
911.1443	T15	12.0	37.0	18.0	10	
911.1444	T20	12.0	37.0	18.0	10	
911.1445	T25	12.0	37.0	18.0	10	
911.1449	T27	12.0	37.0	18.0	10	
911.1446	T30	12.0	37.0	18.0	15	
911.1447	T40	12.0	37.0	18.0	20	

Bit-dopsleutelset voor TX-schroeven

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

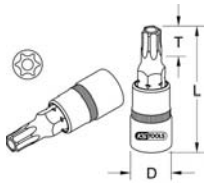


1/4"

Artikel			g	
911.1458	7-dlg	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 -T40	0.16	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor TX-schroeven

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
918.1492	T8	12.0	37.0	18.0	20	
918.1494	T9	12.0	37.0	18.0	20	
918.1479	T10	12.0	37.0	18.0	20	
918.1480	T15	12.0	37.0	18.0	20	
918.1481	T20	12.0	37.0	18.0	20	
918.1482	T25	12.0	37.0	18.0	20	
918.1483	T27	12.0	37.0	18.0	20	
918.1484	T30	12.0	37.0	18.0	20	
918.1485	T40	12.0	37.0	18.0	20	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutelset voor TX-schroeven

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

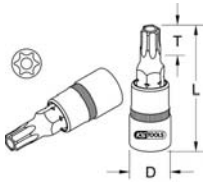


1/4"

Artikel			g	
918.1558	7-dlg	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 -T40	0.16	

Bit-dopsleutel voor TX-schroeven met boring

- TX met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
911.1461	TB8	12.0	37.0	18.0	10	
911.1462	TB10	12.0	37.0	18.0	10	
911.1463	TB15	12.0	37.0	18.0	10	
911.1464	TB20	12.0	37.0	18.0	10	
911.1465	TB25	12.0	37.0	18.0	10	
911.1466	TB27	12.0	37.0	18.0	10	
911.1467	TB30	12.0	37.0	18.0	15	
911.1468	TB40	12.0	37.0	18.0	20	

Bit-dopsleutelset voor TX-schroeven met boring

- TX met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperste vernikkelde stift
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

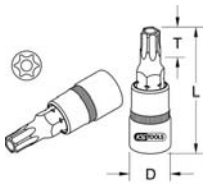


1/4"

Artikel			g	
911.1460	7-dlg	TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40	0.16	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor TX-schroeven met boring

- TX met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel	D	D mm	L mm	T mm	g	
918.1467	TB8	12.0	37.0	18.0	20	
918.1470	TB10	12.0	37.0	18.0	20	

Artikel	D	D mm	L mm	T mm	g	
918.1471	TB15	12.0	37.0	18.0	20	
918.1472	TB20	12.0	37.0	18.0	20	
918.1473	TB25	12.0	37.0	18.0	20	
918.1474	TB27	12.0	37.0	18.0	20	
918.1475	TB30	12.0	37.0	18.0	20	
918.1476	TB40	12.0	37.0	18.0	20	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutelset voor TX-schroeven met boring

- TX met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperste vernikkelde stift
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

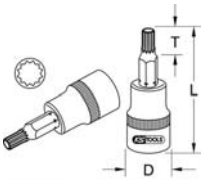


1/4"

Artikel			kg	
918.1460	7-dlg	TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40	0.16	

Bit-dopsleutel voor veeltand (XZN®)-schroeven

- veeltand (XZN®)
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



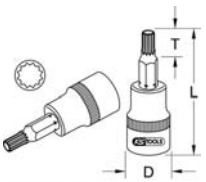


1/4"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
917.1541	M4	12.0	37.0	18.0	20	
917.1542	M5	12.0	37.0	18.0	20	
917.1543	M6	12.0	37.0	18.0	20	
917.1544	M7	12.0	37.0	18.0	20	
917.1545	M8	12.0	37.0	18.0	20	
917.1546	M10	12.0	37.0	18.0	20	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor veeltand (XZN®)-schroeven

- veeltand (XZN®)
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
918.1441	M4	12.0	37.0	18.0	20	
918.1442	M5	12.0	37.0	18.0	20	
918.1443	M6	12.0	37.0	18.0	20	
918.1444	M7	12.0	37.0	18.0	20	
918.1445	M8	12.0	37.0	18.0	20	
918.1446	M10	12.0	37.0	18.0	20	

Automotive bit-dopsleutelset

- universele set voor de automobiel werkplaats
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" - 1/2"

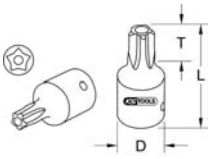
Artikel			kg	
911.4500	38-dlg	Automotive bit-dopsleutelset	6.50	

9 x		1/4": 37 mm, TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40 TS45 - TS50
5 x		1/2": 55 mm, 14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm
1 x		1/2": 55 mm, M16
1 x		1/2": 75 mm, M18
1 x		1/2": 100 mm, M9
2 x		1/2": 110 mm, M9 - M16
1 x		1/2": 110 mm, TB80
3 x		1/2": 140 mm, 10 - 11 - 13 mm
6 x		1/2": 140 mm, T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70
3 x		1/2": 140 mm, M10 - M12 - M14
1 x		1/2": 140 mm, M10
1 x		1/2": 160 mm, 5 mm
1 x		1/2": 240 mm, 7 mm
2 x		1/2": 240 mm, M7 - M8
1 x		1/2": 300 mm, TB30

Bit-dopsleutel voor vijfster-schroeven TS met boring

- vijfster met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvanggat
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
911.1471	TS10	12.0	25.0	6.0	10	
911.1472	TS15	12.0	25.0	6.0	10	
911.1473	TS20	12.0	25.0	7.0	10	
911.1474	TS25	12.0	25.0	7.0	10	
911.1475	TS27	12.0	25.0	8.0	10	
911.1476	TS30	12.0	25.0	8.0	10	
911.1477	TS40	12.0	25.0	9.0	10	

Bit-dopsleutelset voor vijfster-schroeven TS met boring

- vijfster met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail



1/4"

Artikel			kg
911.1470	7-dlg	TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 -TS40	0.16

CLASSIC Bitset voor vijfster-schroeven TS met boring

- vijfster met boring
- met buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126 / ISO 1173 - E 6,3
- voor handbediening en accu-boormachines
- met 1/4" Bit-adapter-dopsleutel
- zeer geschikt voor hobby en industrie
- vernikkeld
- speciaalstaal



1/4"

Artikel			g
911.1480	8-dlg	CLASSIC Bitset voor vijfster-schroeven TS met boring	50

1 x		1/4"
7 x		TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor vijster-schroeven TS met boring

- vijfster met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium

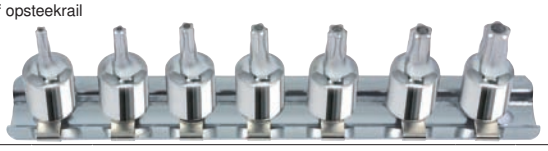


1/4"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g
918.1575	TS10	12.0	25.0	6.0	10
918.1576	TS15	12.0	25.0	6.0	10
918.1577	TS20	12.0	25.0	7.0	10
918.1578	TS25	12.0	25.0	7.0	10
918.1579	TS27	12.0	25.0	8.0	10
918.1580	TS30	12.0	25.0	8.0	10
918.1581	TS40	12.0	25.0	9.0	10

CHROME*plus*® Bit-dopsleutelset voor vijfster-schroeven TS met boring

- vijfster met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail



1/4"

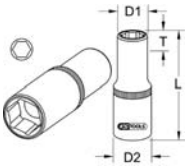
Artikel			kg
918.1545	7-dlg	TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 -TS40	0.16

1/4" TOEBEHOREN

Bit-adapter-dopsleutel

- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor 1/4" bits met buitenzeskant volgens DIN 3126 / ISO 1173
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





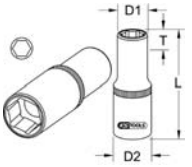
1/4"

Artikel	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.4337	10.0	12.0	25.0	8.0	10

CHROME*plus*® Bit-adapter

- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor 1/4" bits met buitenzeskant volgens DIN 3126 / ISO 1173
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
918.1421	10.0	12.0	25.0	8.0	10

Bit-adapter-dopsleutel

- met spanring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor 1/4" bits met buitenzeskant volgens DIN 3126 / ISO 1173
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.4327	10.0	12.0	25.0	8.0	10

CHROME*plus*® Bit-adapter

- met spanring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor 1/4" bits met buitenzeskant volgens DIN 3126 / ISO 1173
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
918.1422	10.0	12.0	25.0	8.0	10

Verloopadapter

- DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel	□	■	L mm	
911.1494	1/4"	3/8"	25.0	30

Power-kogelgewricht

- zeer geschikt voor gebruik met accu-boormachine
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lage draai weerstand
- nieuwe kogelconstructie
- uitstekende hoekverdraaiing tot 45°
- zeer bestendig tegen breuk
- voor handbediening en accu-boormachines
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel	L mm	
917.1450	35.0	30

CHROME*plus*® Verloopadapter

- DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



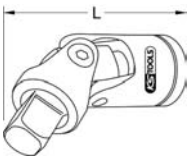


1/4"

Artikel	□	■	L mm	
918.1501	1/4"	3/8"	25.0	30

CHROME*plus*® Power-kogelgewricht

- zeer geschikt voor gebruik met accu-boormachine
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lage draai weerstand
- nieuwe kogelconstructie
- uitstekende hoekverdraaiing tot 45°
- zeer bestendig tegen breuk
- voor handbediening en accu-boormachines
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel	L mm	
919.1450	35.0	30

Cardangewricht

- DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- kniestuk verschroefd
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



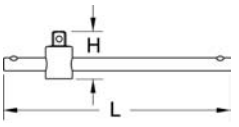


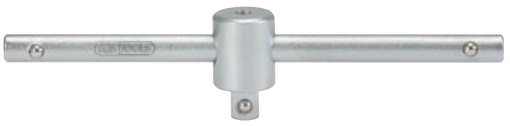
1/4"

Artikel	L mm	
911.1450	38.0	20

Schuifgreep met vergrendeling

- DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel	H mm	L mm	
911.1425	6.0	110.0	50

CHROME*plus*® Cardangewricht

- DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- kniestuk verschroefd
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



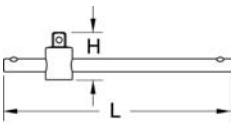


1/4"

Artikel	L mm	
918.1450	38.0	20

CHROME*plus*® Schuifgreep met vergrendeling

- DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



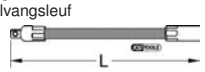


1/4"

Artikel	H mm	L mm	
918.1451	6.0	110.0	50

Flexibel verlengstuk

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- begrensd draaimoment door spiraalveer
- voor moeilijk bereikbare plaatsen
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel	L mm	g	
911.1422	150.0	60	

CHROME*plus*® Flexibel verlengstuk

- vierkantaandrijving volgens DIN 3123 - ISO 3316 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- begrensd draaimoment door spiraalveer
- voor moeilijk bereikbare plaatsen
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel	L mm	g	
918.1505	150.0	60	

Verlengstuk met aandrijfzeskant

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met aandrijfzeskant
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



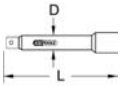


1/4"

Artikel	D mm	L mm	g	
911.1423	8.0	50.0	30	
911.1424	8.0	100.0	40	
911.1451	8.0	150.0	90	

CHROME*plus*® Verlengstuk

- DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



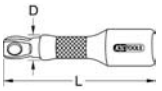


1/4"

Artikel	D mm	L mm	g	
918.1452	8.0	50.0	20	
918.1453	8.0	75.0	30	
918.1455	8.0	100.0	50	
918.1454	8.0	150.0	60	

Cardan-verlengstuk met aandrijfzeskant

- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- cardanvierkantaandrijving met kogelvergrendeling
- draaihoek naar iedere kant 8°
- met aandrijfzeskant
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



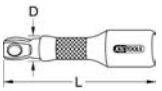


1/4"

Artikel	D mm	L mm	g	
911.1506	8.0	50.0	20	
911.1507	8.0	100.0	40	
911.1508	8.0	150.0	60	

CHROME*plus*® Cardan-verlengstuk

- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- cardanvierkantaandrijving met kogelvergrendeling
- draaihoek naar iedere kant 8°
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel	D mm	L mm	g	
918.1403	8.0	50.0	20	
918.1401	8.0	100.0	40	
918.1402	8.0	150.0	60	
918.1458	8.0	250.0	100	

CHROME*plus*® Cardan-verlengstukset

- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- cardanvierkantaandrijving met kogelvergrendeling
- draaihoek naar iedere kant 8°
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



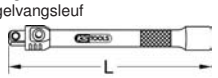
1/4" 3/8" 1/2"

Artikel			kg	
918.0009	9-dlg	CHROME*plus*® Cardan-verlengstukset	1.22	

3 x		1/4" : 50 - 100 - 150 mm
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 250 mm
2 x		1/2" : 125 - 250 mm

CHROME*plus*® LOKPLUS-Verlengstuk met kogel ontgrendeling

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met kogel borging tegen onopzettelijk losgaan
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel	D mm	L mm	g
919.1402	12.0	100.0	40
919.1404	12.0	150.0	60
919.1406	12.0	250.0	100

CHROME*plus*® LOKPLUS-Verlengstukset met kogel ontgrendeling

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met kogel borging tegen onopzettelijk losgaan
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



1/4"

Artikel			kg
919.0143	3-dlg	100 - 150 - 250 mm	0.33

CHROME*plus*® LOKPLUS-Verlengstukset met kogel ontgrendeling

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met kogel borging tegen onopzettelijk losgaan
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



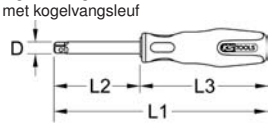
1/4" 3/8" 1/2"

Artikel			kg
919.0007	7-dlg	CHROME*plus*® LOKPLUS-Verlengstukset met kogel ontgrendeling	1.24

2 x		1/4" : 100 - 150 mm
3 x		3/8" : 75 - 150 - 250 mm
2 x		1/2" : 125 - 250 mm

Schroevendraaier met vierkantaandrijving

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 kogelvergrendeling
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- beschermende slagvaste eindkap op greep
- met 2-componenten greep
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



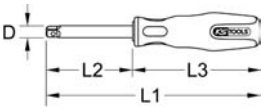


1/4"

Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
911.1434	6.0	150.0	60.0	90.0	140

CHROME*plus*® Schroevendraaier met vierkantaandrijving

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- met 2-componenten greep
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



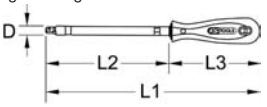


1/4"

Artikel	D	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
918.1434	1/4"	150.0	60.0	90.0	60

ERGOTORQUE® Schroevendraaier met vierkantaandrijving, flexibel

- flexibele kling met dubbele spiraalveer
- begrensd aanhaalmoment
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 kogelvergrendeling
- kunststof mantel
- met 1-componenten greep
- met ophanggat





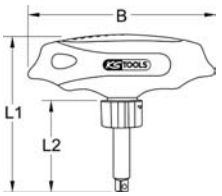
1/4"

Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	g
911.1120	15.0	200.0	150.0	50.0	25.0	150

1/4“ OMSCHAKELBARE RATELS

ERGOTORQUE®*max* T-Greep-ratel

- DIN 3122 / ISO 3315
- omschakelbaar
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- robuuste vertanding (45 tanden)
- met 2-componenten greep
- met ophanggat
- bijzonder handelbaar en compact
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



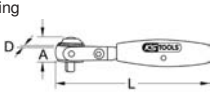


1/4"

Artikel	B mm	L1 mm	L2 mm	g
151.1109	115.0	110.0	55.0	40

MODIFIX Mini-T-Greep zwenkkop ratel

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- zeer geschikt voor moeilijk bereikbare plaatsen
- multifunctioneel inzetbaar (T-Greep, schroevendraaier, ratel)
- vork nastelbaar voor het constant vastzitten van de zwenkkop
- met robuste metalen handgreep
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



Te gebruiken: als T-Greepratel / schroevendraaierratel Verstelbaar in 5 standen - standaard 0°, 30°, 50°, 70°, 90°



1/4"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Vervangings-kop	g
911.1545	16.0	25.0	125.0	911.1546	250

MINI-Omschakelbare ratel

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische 2-componenten greep
- verzonken omschakelpal
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



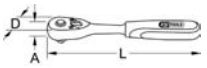


1/4"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g
911.1510	10.0	22.0	110.0	911.1599	70

CHROME*plus*® Mini-Omschakelbare ratel

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische 2-componenten greep
- verzonken omschakelpal
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



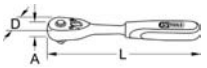


1/4"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g
918.1510	10.0	22.0	110.0	911.1599	70

Omschakelbare ratel

- DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- met robuust ratelmechanisme (45 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische 2-componenten greep
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



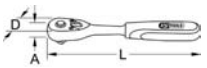


1/4"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g
911.1400	12.0	25.0	145.0	911.1499	130

CHROME*plus*® Omschakelbare ratel

- DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- met robuust ratelmechanisme (45 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische 2-componenten greep
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



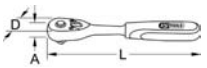


1/4"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g
918.1400	12.0	25.0	145.0	911.1499	130

Omschakelbare ratel

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische 2-componenten greep
- verzonken omschakelpal
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



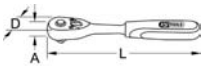


1/4"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g
914.1490	12.0	26.0	145.0	914.1497	130

CHROME*plus*® Omschakelbare ratel

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische 2-componenten greep
- verzonken omschakelpal
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



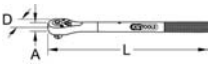


1/4"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g
918.1490	12.0	26.0	145.0	914.1497	130

Omschakelbare ratel met telescooparm

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- fijn vertand (72 tanden)
- omschakelbaar
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- met 3 standen telescoop functie
- snelvergrendeling met blokkering in iedere stand
- verzonken omschakelpal
- met ergonomische 2-componenten greep
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel	A mm	D mm	L mm	g
911.1515	14.0	25.0	150,0-200,0	180

Omschakelbare ratel met scharnier

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- 180° scharnierbaar met vergrendeling
- omschakelbaar
- met robuust ratelmechanisme (45 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische 2-componenten greep
- verzonken omschakelpal
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g
911.1495	12.0	26.0	140.0	911.1496	160

CHROME*plus*® Omschakelbare ratel met scharnier

- DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- 180° scharnierbare kop
- omschakelbaar
- met robuust ratelmechanisme (45 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische 2-componenten greep
- verzonken omschakelpal
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



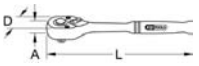


1/4"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g	
918.1493	12.0	26.0	140.0	914.1497	130	

CHROME*plus*® Omschakelbare ratel

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- verzonken omschakelpal
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



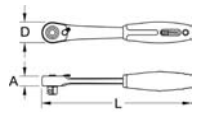


1/4"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g	
918.1593	12.0	25.0	145.0	914.1497	150	

CHROME*plus*® SUPER-TEN-Omschakelbare ratel

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- maximale belasting 102 Nm
- omschakelbaar
- zeer slanke kop
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische 2-componenten greep met softzone
- met ophanggat
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g	
919.1490	10.0	20.0	140.0	919.1499	80	



CHROME*plus*® SUPER-TEN-Omschakelbare ratelset

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- zeer slanke kop
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische 2-componenten greep met softzone
- met ophanggat
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium

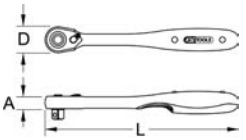


1/4" - 1/2"

Artikel			g	
919.1002	2-dlg	1/4" - 1/2"	650	

CHROME*plus*® METAL-TEN-Omschakelbare ratel

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- maximale belasting 102 Nm
- omschakelbaar
- zeer slanke kop
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomisch gevormde greep met rubberinleg
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/4"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g	
919.1400	10.0	20.0	125.0	919.1495	85	

CHROME*plus*® METAL-TEN-Omschakelbare ratelset

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- zeer slanke kop
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomisch gevormde greep met softzone
- met ophanggat
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



1/4" - 1/2"

Artikel			kg	
919.0002	2-dlg	1/4" - 1/2"	0.43	

1/4“ DOPSLEUTELSETS

CLASSIC Dopsleutelset

- Flank Traction-Profiel
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele stalen cassette



1/4"

Artikel			kg
917.4030	30-dlg	CLASSIC Dopsleutelset	1.20

11 x		4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
3 x		4 - 5,5 - 6 mm
3 x		PH1 - PH2 - PH3
3 x		PZ1 - PZ2 - PZ3
4 x		3 - 4 - 5 - 6 mm
2 x		50 - 100 mm
1 x		1/4“
1 x		1/4“
1 x		1/4“
1 x		145 mm

CLASSIC Dopsleutelset

- Flank Traction-Profiel
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele stalen cassette



1/4"

Artikel			kg
917.0645	45-dlg	CLASSIC Dopsleutelset	1.10

12 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
2 x		5 - 7 mm
4 x		PH1 - 2 x PH2 - PH3
4 x		PZ1 - 2 x PZ2 - PZ3
7 x		2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
10 x		T10 - 2 x T15 - 2 x T20 - 2 x T25 - T27 - T30 - T40
2 x		50 - 100 mm
1 x		1/4“
1 x		1/4“ x 1/4“
1 x		150 - 200 mm

CHROME*plus*® Dopsleutelset

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4"

Artikel			kg
918.0613	13-dlg	CHROME*plus*® Dopsleutelset	0.78

11 x		4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
1 x		100 mm
1 x		140 mm

CHROME*plus*® Dopsleutelset

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4"

Artikel			kg
918.0640	40-dlg	CHROME*plus*® Dopsleutelset	0.80

13 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
2 x		PH1 - PH2
2 x		PZ1 - PZ2
6 x		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
7 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
5 x		M4 - M5 - M6 - M8 - M10
1 x		1/4“
1 x		100 mm
1 x		1/4“
1 x		1/4“
1 x		110 mm

CHROME*plus*® Dopsleutelset

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4"

Artikel			kg
918.0646	46-dlg	CHROME*plus*® Dopsleutelset	1.13

13 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
3 x		4 - 5,5 - 7 mm
3 x		PH1 - PH2 - PH3
2 x		PZ1 - PZ2
6 x		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
7 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
2 x		50 - 100 mm
1 x		150 mm
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1/4"
4 x		1 - 1,5 - 2 - 2,5 mm
1 x		1/4"
1 x		145 mm

CHROME*plus*® Dopsleutelset

- inch maten
- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4"

Artikel			kg
918.0847	47-dlg	CHROME*plus*® Dopsleutelset	1.13

10 x		5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2"
10 x		5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2"
3 x		4 - 5,5 - 7 mm
2 x		PH1 - PH2
5 x		1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"
6 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
4 x		M4 - M5 - M6 - M8
2 x		50 - 100 mm
1 x		150 mm
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		110 mm
1 x		110 mm

CHROME*plus*® Dopsleutelset

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele stalen cassette



1/4"

Artikel			kg
918.0675	75-dlg	CHROME*plus*® Dopsleutelset	2.70

13 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
1 x		1/4"
1 x		1/4" x 1/4"
1 x		1/4" x 4 mm
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1/4" x 4 mm
1 x		1/4"
1 x		150 mm
1 x		50 mm
3 x		8 - 10 - 13 mm
1 x		1/4"
29 x		1/4"
20 x		4 mm

SUPERLOCK Dopsleutelset

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4"

Artikel			kg
911.0625	25-dlg	SUPERLOCK Dopsleutelset	0.83

13 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
2 x		50 - 100 mm
1 x		150 mm
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1/4" x 1/4"
4 x		1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 mm
1 x		145 mm

SUPERLOCK Dopsleutelset

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele stalen cassette



1/4"

Artikel			kg
911.0833	33-dlg	SUPERLOCK Dopsleutelset	1.52

13 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
6 x		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
7 x		TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40
2 x		50 - 100 mm
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1/4" x 1/4"
1 x		140 mm

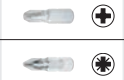
SUPERLOCK Dopsleutelset

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4"

Artikel			kg
911.0623	23-dlg	SUPERLOCK Dopsleutelset	0.45

12 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
1 x		1/4"
1 x		100 mm
1 x		110 mm
2 x		PH1 - PH2
2 x		PZ1 - PZ2
4 x		T15 - T20 - T25 - T30



SUPERLOCK Dopsleutelset

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4"

Artikel			kg
911.0646	46-dlg	SUPERLOCK Dopsleutelset	1.10

13 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
3 x		4 - 5,5 - 7 mm
3 x		PH1 - PH2 - PH3
2 x		PZ1 - PZ2
6 x		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
7 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
2 x		50 - 100 mm
1 x		150 mm
1 x		1/4“
1 x		1/4“
1 x		1/4“
4 x		1 - 1,5 - 2 - 2,5 mm
1 x		1/4“ x 1/4“
1 x		145 mm

SUPERLOCK Dopsleutelset

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4"

Artikel			kg
911.0651	51-dlg	SUPERLOCK Dopsleutelset	1.35

13 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
3 x		4 - 5,5 - 7 mm
3 x		PH1 - PH2 - PH3
3 x		PZ1 - PZ2 - PH3
6 x		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
7 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
2 x		50 - 100 mm
1 x		150 mm
1 x		1/4“
1 x		1/4“
1 x		1/4“
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
1 x		145 mm



SUPERLOCK Dopsleutelset

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4"

Artikel			kg
911.0653	53-dlg	SUPERLOCK Dopsleutelset	1.55

13 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
7 x		6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
3 x		4 - 5,5 - 7 mm
3 x		PH1 - PH2 - PH3
3 x		PZ1 - PZ2 - PZ3
6 x		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
6 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
2 x		50 - 100 mm
1 x		150 mm
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1 - 1,5 - 2 - 2,5 mm
1 x		1/4" x 1/4"
1 x		145 mm

TRIPLE*plus*® Bitset

- met buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- voor handbediening en accu-boormachines
- inclusief bithouder en 1/4" dopsleuteladapter
- zeer geschikt voor hobby en industrie
- assortiment gangbare 1/4" bits
- gezandstraald
- speciaalstaal
- in stabiele kunststofkoffer



1/4"

Artikel			kg
916.2010	25-dlg	TRIPLE*plus*® Bitset	0.61

1 x		1/4"
1 x		75 mm
1 x		1/4"
6 x		5 - 6 - 8 - 10 - 11 - 13 mm
3 x		4 - 5,5 - 6 mm
3 x		PH1 - 2 x PH2
2 x		PZ1 - PZ2
4 x		3 - 4 - 5 - 6 mm
4 x		TB10 - TB15 - TB20 - TB25

TRIPLE*plus*® Dopsleutelset

- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4"

Artikel			kg
916.0619	19-dlg	TRIPLE*plus*® Dopsleutelset	0.74

13 x		4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
1 x		1/4"
2 x		50 - 100 mm
1 x		1/4"
1 x		110 mm
1 x		145 mm

TRIPLE*plus*® Dopsleutelset

- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4"

Artikel			kg
916.0640	40-dlg	TRIPLE*plus*® Dopsleutelset	0.85

13 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
2 x		PH1 - PH2
2 x		PZ1 - PZ2
6 x		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
7 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
5 x		M4 - M5 - M6 - M8 - M10
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		100 mm
1 x		1/4"
1 x		1/4" : 110 mm

1/4“ DOPSLEUTELSETS GEMENGD

CHROME*plus*® Dopsleutelset

- inch maten
- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" 3/8"

Artikel			kg
918.0699	99-dlg	CHROME*plus*® Dopsleutelset	6.30

12 x		1/4“: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
10 x		1/4“: 5/32“ - 3/16“ - 7/32“ - 1/4“ - 9/32“ - 5/16“ - 11/32“ - 3/8“ - 7/16“ - 1/2“
16 x		3/8“: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 24 mm
5 x		3/8“: 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm
11 x		3/8“: 1/4“ - 5/16“ - 3/8“ - 7/16“ - 1/2“ - 9/16“ - 5/8“ - 11/16“ - 3/4“ - 13/16“ 7/8“
5 x		3/8“: 3/8“ - 7/16“ - 1/2“ - 9/16“ - 5/8“
3 x		3/8“: 16 - 18 - 21 mm
3 x		3/8“: 5,5 - 6,5 - 8 mm
2 x		3/8“: PH1 - PH2
2 x		3/8“: PZ1 - PZ2
5 x		3/8“: 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
5 x		3/8“: 5/32“ - 3/16“ - 1/4“ - 5/16“ - 3/8“
8 x		3/8“: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45
5 x		3/8“: M4 - M5 - M6 - M8 - M10
1 x		1/4“
1 x		1/4“: 100 mm
1 x		1/4“
2 x		3/8“: 75 - 150 mm
1 x		3/8“
1 x		3/8“: 200 mm

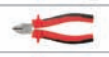
CHROME*plus*® Universele-Gereedschapset

- met 3 schuifladen en bovenvak
- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stalen gereedschap opzetkist



1/4" 3/8"

Artikel			kg
918.0250	99-dlg	CHROME*plus*® Universele-Gereedschapset	22.00

11 x		1/4“: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
3 x		1/4“: 8 - 10 - 13 mm
1 x		1/4“: 50 mm
1 x		1/4“
1 x		1/4“: 110 mm
1 x		1/4“: 140 mm
3 x		3/8“: 4 - 4,5 - 7 mm
2 x		3/8“: PH1 - PH2
2 x		3/8“: PZ1 - PZ2
6 x		3/8“: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
7 x		3/8“: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
12 x		3/8“: 13 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
2 x		3/8“: 17 - 19 mm
2 x		3/8“: 16 - 21 mm
2 x		3/8“: 125 - 250 mm
1 x		3/8“: F1/4“ x M 3/8“
1 x		3/8“
1 x		3/8“: 250 mm
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
6 x		6 x 38 mm - 3 x 75 mm - 4 x 100 mm - 5,5 x 100 mm 6,5 x 125 mm - 8 x 150 mm
4 x		PH2 x 38 mm - PH1 x 75 mm - PH2 x 100 mm - PH3 x 150 mm
1 x		130 mm
1 x		180 mm
1 x		210 mm
1 x		10“
1 x		250 mm
1 x		300 g

TRIPLE*plus*® Dopsleutelset

- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" 3/8"

Artikel			kg
916.0636	36-dlg	TRIPLE*plus*® Dopsleutelset	3.20

13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
13 x		3/8": 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
3 x		3/8": 14 - 16 - 21 mm
2 x		3/8": 75 - 150 mm
1 x		1/4"
1 x		3/8"
1 x		1/2" x 3/8"
1 x		3/8" x 1/4"
1 x		3/8": 200 mm

TX-Dopsleutelset

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" - 1/2"

Artikel			kg
911.4307	21-dlg	TX-Dopsleutelset	1.15

4 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E8
5 x		1/2": E10 - E12 - E14 - E18 - E20
7 x		1/4": T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
5 x		1/2": T40 - T45 - T50 - T55 - T60

CLASSIC Dopsleutelset

- Flank Traction-Profiel
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele stalen cassette



1/4" - 1/2"

Artikel			kg
917.4052	52-dlg	CLASSIC Dopsleutelset	6.25

11 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm
13 x		1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 21 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
3 x		1/4": 4 - 5,5 - 7 mm
3 x		1/4": PH1 - PH3 - PH4
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm
2 x		1/2": 8 - 10 mm
1 x		1/2": PH3
5 x		1/2": 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
2 x		1/4": 50 - 100 mm
2 x		1/2": 125 - 250 mm
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1/2"
1 x		1/4"
1 x		1/4": 145 mm
1 x		1/2": 250 mm



SUPERLOCK Dopsleutelset

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in luxe aluminium koffer



1/4" - 1/2"

Artikel			kg
911.0670	70-dlg	SUPERLOCK Dopsleutelset	7.30

13 x	1/4“: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
3 x	1/4“: 8 - 10 - 13 mm
12 x	1/2“: 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
2 x	1/2“: 17 - 19 mm
3 x	1/4“: 4 - 5,5 - 7 mm
2 x	1/4“: PH1 - PH2
2 x	1/4“: PZ1 - PZ2
6 x	1/4“: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
6 x	1/4“: T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
3 x	1,5 - 2 - 2,5 mm
2 x	1/4“: 50 - 100 mm
1 x	1/4“
1 x	1/4“
1 x	1/4“
1 x	1/4“: 145 mm
2 x	1/2“: 125 - 250 mm
1 x	1/2“ x 3/8“
1 x	1/2“
1 x	1/2“: 250 mm
7 x	8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

SUPERLOCK Dopsleutelset

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" - 1/2"

Artikel			kg
911.0682	82-dlg	SUPERLOCK Dopsleutelset	5.80

13 x	1/4“: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
12 x	1/2“: 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
2 x	1/2“: 16 - 21 mm
3 x	1/4“: 4 - 5,5 - 7 mm
2 x	1/4“: PH1 - PH2
2 x	1/4“: PZ1 - PZ2
4 x	1/4“: 3 - 4 - 5 - 6 mm
6 x	1/4“: T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30
3 x	5/16“: 8 - 10 - 12 mm
2 x	5/16“: PH3 - PH4
2 x	5/16“: PZ3 - PZ4
4 x	5/16“: 8 - 10 - 12 - 14
4 x	5/16“: T40 - T45 - T50 - T55
2 x	1/4“: 50 - 100 mm
1 x	1/4“: 150 mm
1 x	1/4“
1 x	1/4“
1 x	1/4“
1 x	1/4“
1 x	1/4“
2 x	1/2“: 125 + 250 mm
1 x	1/2“
1 x	1/2“
1 x	1/2“ x 5/16“
1 x	1/2“
9 x	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm

SUPERLOCK Gereedschapset

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" - 1/2"

Artikel			kg
911.0688	88-dlg	SUPERLOCK Gereedschapset	7.45

12 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
17 x		1/2": 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 30 - 32 mm
1 x		1/4": 911.2060
2 x		1/4": 50 - 100 mm
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1/4": 145 mm
1 x		1/2": 125 mm
1 x		1/2": 250 mm
2 x		6 - 8 mm
2 x		PH1 - PH2
1 x		150 - 250 V
1 x		250 mm
1 x		180 mm
1 x		300 g
12 x		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm

SUPERLOCK Dopsleutelset

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" - 1/2"

Artikel			kg
911.0694	94-dlg	SUPERLOCK Dopsleutelset	6.20

13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
8 x		1/4": 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
18 x		1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 27 - 30 - 32 mm
4 x		1/2": 14 - 15 - 17 - 19 mm
2 x		1/2": 16 - 21 mm
3 x		1/4": 4 - 5,5 - 7 mm
2 x		1/4": PH1 - PH2
2 x		1/4": PZ1 - PZ2
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm
6 x		1/4": TB8 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB30
2 x		1/4": 50 - 100 mm
1 x		1/4": 150 mm
3 x		5/16": 8 - 10 - 12 mm
2 x		5/16": PH3 - PH4
2 x		5/16": PZ3 - PZ4
4 x		5/16": 8 - 10 - 12 - 14 mm
4 x		5/16": TB40 - TB45 - TB50 - TB55
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1/4": 145 mm
4 x		1 - 1,5 - 2 - 2,5 mm
1 x		1/4"
2 x		1/2": 125 - 250 mm
1 x		1/2"
1 x		1/2"
1 x		1/2" x 5/16"
1 x		1/2": 250 mm

SUPERLOCK Dopsleutelset

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" - 1/2"

Artikel			kg
911.0708	108-dlg	SUPERLOCK Dopsleutelset	7.00

13 x	1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
8 x	1/4": 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
5 x	1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8
3 x	1/4": 4 - 5,5 - 6,5 mm
2 x	1/4": PH1 - PH2
2 x	1/4": PZ1 - PZ2
4 x	1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm
7 x	1/4": T8 - T10 - T15- T20 - T25- T27 - T30
17 x	1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 30 - 32 mm
5 x	1/2": 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
8 x	1/2": E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E24
2 x	1/2": 16 - 21 mm
2 x	1/4": 50 - 100 mm
3 x	5/16": 8 - 10 - 12 mm
2 x	5/16": PH3 - PH4
2 x	5/16": PZ3 - PZ4
5 x	5/16": 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
5 x	5/16": T40 - T45 - T50 - T55 - T60
1 x	1/4"
1 x	1/4"
1 x	1/4"
1 x	1/4": 145 mm
3 x	1,5 - 2 - 2,5 mm
1 x	1/2": 125 - 250 mm
1 x	1/2"
1 x	1/2"
1 x	1/2" x 5/16"
1 x	1/2": 250 mm

SUPERLOCK Universele-Gereedschapset

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in luxe aluminium koffer



1/4" - 1/2"

Artikel			kg
911.0727	127-dlg	SUPERLOCK Universele-Gereedschapset	15.50

13 x	1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
13 x	1/2": 10 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
2 x	1/2": 16 - 21 mm
1 x	1/4": 911.2060
1 x	1/4" x 1/4"
2 x	1/4": 50 - 100 mm
1 x	1/4"
1 x	1/4": 110 mm
1 x	1/4": 145 mm
1 x	1/4"
2 x	1/2": 125 - 250 mm
1 x	1/2"
1 x	F3/8" x M1/2"
1 x	1/2": 250 mm
1 x	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 -10 mm
1 x	T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50
2 x	5,5 - 6,5 mm
2 x	PH1 - PH2
1 x	1/4": 150 mm
8 x	8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
1 x	160 mm
1 x	180 mm
1 x	200 mm
1 x	250 mm
1 x	200 mm
1 x	145 mm
1 x	300 g
1 x	150 - 250 V
1 x	
1 x	250 mm

1 x		200 mm
1 x		150 mm
3 x		907.2131
1 x		
1 x		
1 x		0 - 150 mm
1 x		400 mm
1 x		5 m x 19 mm
1 x		
1 x		

SUPERLOCK Universele-Gereedschapset

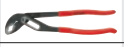
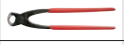
- met uitneembare kunststofinlays
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- trekgreep met telescooptrekstang
- in luxe aluminium trolley



1/4" - 1/2"

Artikel			kg
911.0735	135-dlg	SUPERLOCK Universele-Gereedschapset	17.60

9 x		1/4": 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 11 - 12 - 13 mm
4 x		1/4": 8 - 9 - 10 - 13 mm
13 x		1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
1 x		1/4": 911.2060
1 x		2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 -10 mm
1 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T45 - T50
1 x		1/4": 100 mm
1 x		1/4": 150 mm
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1/4": 145 mm
2 x		1/2": 125 - 250 mm
1 x		1/2"
1 x		1/2"
1 x		1/2": 250 mm
2 x		4 - 8 mm
3 x		PH1 - PH2 - PH3
3 x		PZ1 - PZ2 - PZ3
11 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

1 x		150 - 250 V
1 x		2,5 mm
2 x		PH1 - PH2
1 x		max. 2 kg
1 x		160 mm
1 x		160 mm
1 x		240 mm
1 x		250 mm
1 x		250 mm
1 x		10"
1 x		
1 x		
1 x		140 mm
1 x		165 mm
1 x		3 - 42 mm
1 x		
1 x		250 mm
1 x		300 mm
1 x		8 mm
1 x		300 g
1 x		5 m x 19 mm
1 x		400 mm



CHROME*plus*® Dopsleutelset

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" 3/8" 1/2"

Artikel			kg
918.0724	124-dlg	CHROME*plus*® Dopsleutelset	9.50

10 x		1/4": 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
6 x		1/4": 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
11 x		3/8": 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
6 x		3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm
8 x		3/8": E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20
8 x		1/2": 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm
6 x		1/2": 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
2 x		1/2": E22 - E24
2 x		1/2": 16 - 21 mm
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
2 x		3/8": 4 - 5,5 mm
3 x		3/8": PH1 - PH2 - PH3
3 x		3/8": PZ1 - PZ2 - PZ3
5 x		3/8": 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
5 x		3/8": T20 - T30 - T40 - T45 - T50
4 x		3/8": M4 - M5 - M6 - M8
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 -T40
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1/4": 100 mm
2 x		3/8": 75 - 150 mm
2 x		1/2": 125 - 250 mm
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"
2 x		3/8" - 1/2"
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"

1/4" VERKOOPSTANDAARD

CHROME*plus*® Bit-Dopsleutel-display

- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in verkoop display



1/4"

Artikel			kg
918.0330	540-dlg	CHROME*plus*® Bit-Dopsleutel-display	13.00

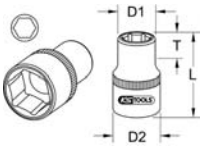
40 x		20 x (4 - 5,5 mm)
60 x		20 x (PH1 - PH2 - PH3)
60 x		20 x (PZ1 - PZ2 - PZ3)
100 x		20 x (3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm)
80 x		20 x (T10 - T15 - T20 - T25)
160 x		20 x (TB8 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40)
40 x		20 x (50 - 100mm)

3/8“ AANDRIJVING

CLASSIC Dopsleutel, zeskant

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





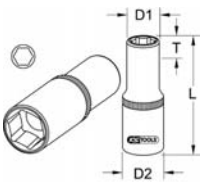
3/8"

Artikel	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
917.3806	6,0		10.0	18.0	28.0	5.0	20
917.3807	7,0		11.0	18.0	28.0	5.0	22
917.3808	8,0		12.0	18.0	28.0	9.0	24
917.3809	9,0		14.0	18.0	28.0	9.0	26
917.3810	10,0		15.0	18.0	28.0	9.0	30
917.3811	11,0		16.0	18.0	28.0	9.0	30
917.3812	12,0		17.0	18.0	28.0	9.0	32
917.3813	13,0		19.0	18.0	28.0	9.0	35
917.3814	14,0		20.0	18.0	29.0	11.0	40
917.3815	15,0		21.0	20.0	30.0	13.0	42
917.3816	16,0		22.0	21.0	30.0	13.0	48
917.3817	17,0		24.0	22.0	30.0	13.0	55
917.3818	18,0		25.0	23.0	30.0	13.0	60
917.3819	19,0		26.0	24.0	30.0	13.0	70
917.3820	20,0		27.0	25.0	31.0	13.0	75
917.3821	21,0		29.0	26.0	31.0	14.0	82
917.3822	22,0		30.0	26.0	32.0	15.0	85
917.3824	24,0		31.0	27.0	32.0	16.0	88
917.3870		1/4"	10.0	18.0	30.0	6.0	20
917.3871		9/32"	11.0	18.0	30.0	7.0	22
917.3872		5/16"	12.0	18.0	30.0	7.0	24
917.3873		11/32"	13.0	18.0	30.0	7.0	26
917.3874		3/8"	14.0	18.0	30.0	9.0	26
917.3875		7/16"	16.0	16.0	27.0	10.0	30
917.3876		1/2"	18.0	18.0	30.0	12.0	30
917.3877		9/16"	20.0	20.0	30.0	13.0	30
917.3878		5/8"	22.0	22.0	30.0	13.0	40
917.3879		11/16"	23.0	24.0	30.0	14.0	50
917.3880		3/4"	25.0	26.0	30.0	15.0	60
917.3881		13/16"	21.0	28.0	32.0	16.0	70
917.3882		7/8"	29.0	30.0	32.0	18.0	80

CLASSIC Dopsleutel, zeskant lang

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
917.3828	8,0		12.0	16.0	45.0	10.0	110
917.3829	9,0		14.0	17.0	45.0	11.0	110
917.3830	10,0		15.0	18.0	45.0	11.0	110
917.3831	11,0		16.0	18.0	45.0	12.0	120
917.3832	12,0		17.0	18.0	45.0	14.0	120
917.3833	13,0		19.0	19.0	45.0	14.0	140
917.3834	14,0		20.0	20.0	45.0	17.0	140
917.3835	15,0		21.0	21.0	63.0	17.0	140
917.3836	16,0		22.0	22.0	63.0	17.0	150
917.3837	17,0		24.0	21.0	63.0	17.0	150
917.3838	18,0		24.0	25.0	63.0	20.0	150
917.3839	19,0		26.0	22.0	63.0	20.0	150
917.3840	20,0		28.0	24.0	63.0	20.0	150
917.3841	21,0		28.0	24.0	63.0	20.0	150
917.3842	22,0		30.0	24.0	63.0	23.0	150
917.3843		3/8"	15.0	18.0	63.0	11.0	50
917.3844		7/16"	16.0	18.0	63.0	12.0	50
917.3845		1/2"	19.0	19.0	63.0	14.0	70
917.3846		9/16"	20.0	20.0	63.0	17.0	70
917.3847		5/8"	22.0	22.0	63.0	17.0	90
917.3848		11/16"	24.0	21.0	63.0	17.0	90
917.3849		3/4"	26.0	22.0	63.0	20.0	90

CLASSIC Dopsleutelset, zeskant lang

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail



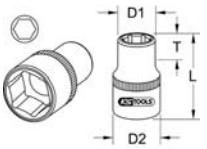
3/8"

Artikel			kg
911.0611	11-dlg	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 mm	0.75

CHROME*plus*® Dopsleutel, zeskant

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
918.3936	6,0		10.0	18.0	28.0	5.0	20
918.3937	7,0		11.0	18.0	27.0	5.0	22
918.3808	8,0		12.0	18.0	27.0	9.0	24
918.3809	9,0		14.0	18.0	27.0	9.0	26
918.3810	10,0		15.0	18.0	27.0	9.0	30
918.3811	11,0		16.0	18.0	27.0	9.0	30
918.3812	12,0		17.0	18.0	30.0	9.0	32
918.3813	13,0		19.0	18.0	30.0	9.0	35
918.3814	14,0		20.0	18.0	30.0	11.0	40
918.3815	15,0		21.0	20.0	30.0	13.0	42
918.3816	16,0		22.0	21.0	30.0	13.0	48
918.3817	17,0		24.0	22.0	30.0	13.0	55
918.3818	18,0		25.0	24.0	30.0	13.0	60
918.3819	19,0		26.0	25.0	30.0	13.0	70
918.3820	20,0		27.0	26.0	30.0	13.0	75
918.3821	21,0		29.0	27.0	32.0	14.0	82
918.3822	22,0		30.0	29.0	32.0	15.0	85
918.3824	24,0		31.0	30.0	32.0	16.0	88

Artikel	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g	
918.3901		1/4"	10.0	18.0	30.0	6.0	20	
918.3912		9/32"	11.0	18.0	30.0	7.0	22	
918.3913		3/8"	14.0	18.0	30.0	9.0	26	
918.3902		5/16"	12.0	18.0	30.0	7.0	20	
918.3903		11/32"	13.0	18.0	30.0	7.0	26	
918.3904		7/16"	16.0	16.0	27.0	10.0	30	
918.3905		1/2"	18.0	18.0	30.0	12.0	30	
918.3906		9/16"	20.0	20.0	30.0	13.0	30	
918.3907		5/8"	22.0	22.0	30.0	13.0	40	
918.3908		11/16"	24.0	24.0	30.0	14.0	50	
918.3909		3/4"	25.0	26.0	30.0	15.0	60	
918.3910		13/16"	21.0	28.0	32.0	16.0	70	
918.3911		7/8"	29.0	30.0	32.0	18.0	80	

CHROME*plus*® Dopsleutelset, zeskant lang

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

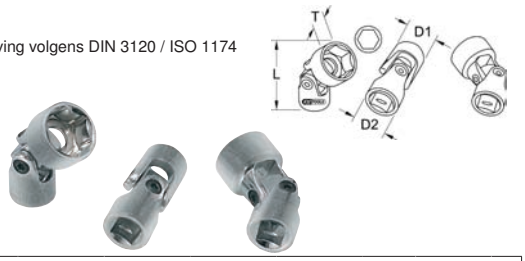
3/8"



Artikel			kg	
918.0611	11-dlg	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 mm	0.75	

Classic Dopsleutel, zeskant met kniegewricht

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- kniestuk verschroefd
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



3/8"

Artikel	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g	
917.3941	10,0	15.0	20.0	40.0	6.0	50	
917.3942	11,0	16.0	20.0	40.0	6.0	60	
917.3943	12,0	17.0	20.0	40.0	7.0	70	
917.3944	13,0	19.0	20.0	40.0	7.0	80	
917.3945	14,0	20.0	20.0	40.0	9.0	80	
917.3946	15,0	21.0	20.0	40.0	9.0	80	
917.3947	16,0	22.0	20.0	40.0	10.0	80	
917.3948	17,0	24.0	20.0	40.0	11.0	80	
917.3949	18,0	24.0	20.0	40.0	12.0	100	
917.3951	19,0	26.0	20.0	40.0	13.0	100	

Classic Dopsleutelset, zeskant met kniegewricht

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- kniestuk verschroefd
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

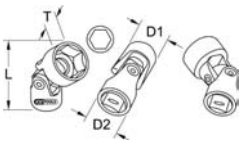
3/8"



Artikel			kg	
917.3940	10-dlg	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	1.10	

CHROME*plus*® Dopsleutel, zeskant met kniegewricht

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- kniestuk verschroefd
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g	
911.3841	10,0	15.0	20.0	40.0	6.0	50	
911.3842	11,0	16.0	20.0	40.0	6.0	60	
911.3843	12,0	17.0	20.0	40.0	7.0	70	
911.3844	13,0	19.0	20.0	40.0	7.0	80	
911.3845	14,0	20.0	20.0	40.0	9.0	80	
911.3846	15,0	21.0	20.0	40.0	9.0	80	
911.3847	16,0	22.0	20.0	40.0	10.0	80	
911.3848	17,0	24.0	20.0	40.0	11.0	80	
911.3849	18,0	24.0	20.0	40.0	12.0	100	
911.3851	19,0	26.0	20.0	40.0	13.0	100	

CHROME*plus*® Dopsleutelset, zeskant met kniegewricht

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- kniestuk verschroefd
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

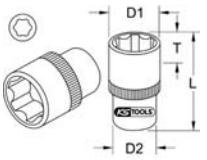
3/8"



Artikel			kg	
911.3840	10-dlg	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	1.11	

SUPERLOCK-Dopsleutel

- Superlock-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g	
911.3806	6,0	18.0	10.0	28.0	5.0	20	
911.3807	7,0	18.0	11.0	28.0	5.0	22	
911.3808	8,0	18.0	12.0	28.0	9.0	24	
911.3809	9,0	18.0	14.0	28.0	9.0	26	
911.3810	10,0	18.0	15.0	28.0	9.0	30	
911.3811	11,0	18.0	16.0	28.0	9.0	30	
911.3812	12,0	18.0	17.0	28.0	9.0	32	
911.3813	13,0	18.0	19.0	28.0	9.0	35	
911.3814	14,0	18.0	20.0	29.0	11.0	40	
911.3815	15,0	20.0	21.0	30.0	13.0	42	
911.3816	16,0	21.0	22.0	30.0	13.0	48	
911.3817	17,0	22.0	24.0	30.0	13.0	55	
911.3818	18,0	23.0	25.0	30.0	13.0	60	
911.3819	19,0	24.0	26.0	30.0	13.0	70	
911.3820	20,0	25.0	27.0	31.0	13.0	75	
911.3821	21,0	26.0	29.0	31.0	14.0	82	
911.3822	22,0	26.0	30.0	32.0	15.0	85	
911.3824	24,0	27.0	31.0	32.0	16.0	88	

SUPERLOCK-Dopsleutel, lang

- Superlock-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



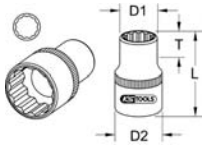


3/8"

Artikel	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.3828	8,0	12.0	16.0	63.0	10.0	110
911.3829	9,0	14.0	17.0	63.0	11.0	110
911.3830	10,0	15.0	18.0	63.0	11.0	110
911.3831	11,0	16.0	18.0	63.0	12.0	120
911.3832	12,0	17.0	18.0	63.0	14.0	120
911.3833	13,0	19.0	19.0	63.0	14.0	140
911.3834	14,0	20.0	20.0	63.0	17.0	140
911.3835	15,0	21.0	21.0	63.0	17.0	140
911.3837	17,0	24.0	21.0	63.0	17.0	150
911.3839	19,0	26.0	22.0	63.0	20.0	150

Dopsleutel, twaalfkant

- Flank Traction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.3981	8.0		12.0	18.0	28.0	9.0	24
911.3982	9.0		14.0	18.0	28.0	9.0	26
911.3983	10.0		15.0	18.0	28.0	9.0	30
911.3984	11.0		16.0	18.0	28.0	9.0	30
911.3985	12.0		17.0	18.0	28.0	9.0	32
911.3986	13.0		19.0	18.0	28.0	9.0	35
911.3987	14.0		20.0	18.0	29.0	11.0	40
911.3988	15.0		21.0	20.0	30.0	13.0	42
911.3989	16.0		22.0	21.0	30.0	13.0	48
911.3992	17.0		24.0	22.0	30.0	13.0	55
911.3993	18.0		25.0	23.0	30.0	13.0	60
911.3994	19.0		26.0	24.0	30.0	13.0	70
911.3996	21.0		29.0	26.0	31.0	14.0	82
911.3997	22.0		30.0	26.0	32.0	15.0	85
911.3998	24.0		31.0	27.0	32.0	15.0	90
911.4000		1/2"	18.0	19.0	28.0	9.0	35
911.4001		9/16"	20.0	19.0	29.0	11.0	40
911.4002		19/32"	21.0	20.0	30.0	13.0	42
911.4003		5/8"	22.0	21.0	30.0	13.0	48
911.4004		11/16"	24.0	23.0	30.0	13.0	55
911.4005		3/4"	26.0	24.0	30.0	13.0	70
911.4006		7/8"	30.0	27.0	32.0	15.0	100

Dopsleutel, twaalfkant lang

- Flank Traction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



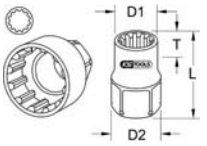


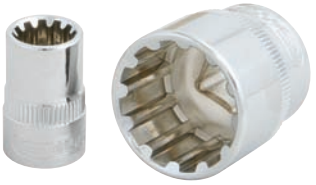
3/8"

Artikel	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
917.3970	10.0		15.0	18.0	63.0	11.0	50
917.3971	11.0		16.0	18.0	63.0	12.0	60
917.3972	12.0		17.0	18.0	63.0	14.0	65
917.3973	13.0		19.0	19.0	63.0	14.0	70
917.3974	14.0		20.0	20.0	63.0	17.0	85
917.3975	15.0		21.0	21.0	63.0	17.0	85
917.3976	16.0		22.0	22.0	63.0	17.0	95
917.3977	17.0		24.0	21.0	63.0	17.0	105
917.3978	18.0		25.0	22.0	63.0	20.0	110
917.3979	19.0		26.0	22.0	63.0	20.0	120
917.3980	20.0		27.0	24.0	63.0	20.0	135
917.3981	21.0		29.0	24.0	63.0	20.0	145
917.3982	22.0		30.0	24.0	63.0	23.0	160
917.3983		3/8"	14.0	18.0	63.0	11.0	50
917.3984		7/16"	16.0	18.0	63.0	12.0	60
917.3985		1/2"	18.0	19.0	63.0	14.0	70
917.3986		9/16"	20.0	20.0	63.0	17.0	85
917.3987		5/8"	22.0	22.0	63.0	17.0	95
917.3988		11/16"	24.0	21.0	63.0	17.0	105
917.3989		3/4"	26.0	22.0	63.0	20.0	135
917.3990		13/16"	28.0	24.0	63.0	20.0	145
917.3991		7/8"	30.0	24.0	63.0	23.0	160

TRIPLE*plus*® Dopsleutel

- TRIPLE*plus*®-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
916.3806	6,0	10.0	18.0	28.0	5.0	20
916.3807	7,0	11.0	18.0	28.0	5.0	22
916.3808	8,0	12.0	18.0	28.0	9.0	24
916.3809	9,0	14.0	18.0	28.0	9.0	26
916.3810	10,0	15.0	18.0	28.0	9.0	30
916.3811	11,0	16.0	18.0	28.0	9.0	30
916.3812	12,0	17.0	18.0	28.0	9.0	32
916.3813	13,0	19.0	18.0	28.0	9.0	35
916.3814	14,0	20.0	18.0	29.0	11.0	40
916.3815	15,0	21.0	20.0	30.0	13.0	42
916.3816	16,0	22.0	21.0	30.0	13.0	48
916.3817	17,0	24.0	22.0	30.0	13.0	55
916.3818	18,0	25.0	23.0	30.0	13.0	60
916.3819	19,0	26.0	24.0	30.0	13.0	70
916.3820	20,0	27.0	25.0	31.0	13.0	75

Artikel	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
916.3821	21,0	29.0	26.0	31.0	14.0	82
916.3822	22,0	30.0	26.0	32.0	15.0	85
916.3823	23,0	30.0	27.0	32.0	15.0	80
916.3824	24,0	31.0	27.0	32.0	16.0	100

TRIPLE*plus*® Dopsleutelset

- TRIPLE*plus*®-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

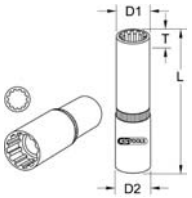


3/8"

Artikel			kg
916.0613	10-dlg	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 mm	0.36

TRIPLE*plus*® Dopsleutel, lang

- TRIPLE*plus*®-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
916.3826	6,0	11.0	15.0	63.0	8.0	60
916.3827	7,0	12.0	16.0	63.0	9.0	60
916.3828	8,0	12.0	16.0	63.0	10.0	110
916.3829	9,0	14.0	17.0	63.0	11.0	110
916.3830	10,0	15.0	18.0	63.0	11.0	110
916.3831	11,0	16.0	18.0	63.0	12.0	120
916.3832	12,0	17.0	18.0	63.0	14.0	120
916.3833	13,0	19.0	19.0	63.0	14.0	140
916.3834	14,0	20.0	20.0	63.0	17.0	140
916.3835	15,0	21.0	21.0	63.0	17.0	140
916.3836	16,0	22.0	22.0	63.0	17.0	150
916.3837	17,0	24.0	21.0	63.0	17.0	150
916.3838	18,0	24.0	25.0	63.0	20.0	150
916.3839	19,0	26.0	22.0	63.0	20.0	150

TRIPLE*plus*® Dopsleutelset, lang

- TRIPLE*plus*®-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

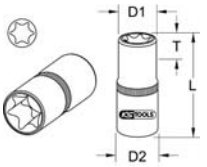


3/8"

Artikel			kg
916.0614	10-dlg	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 mm	0.75

Dopsleutel TX-E

- TX-E
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.4338	E4	7.0	17.0	28.0	5.0	25
911.4339	E5	7.0	18.0	28.0	5.0	25
911.4340	E6	9.0	18.0	28.0	5.0	25
911.4341	E7	10.0	18.0	28.0	6.0	25
911.4342	E8	11.0	18.0	28.0	6.0	25
911.4318	E10	13.0	18.0	28.0	9.0	30
911.4319	E11	14.0	18.0	28.0	9.0	30
911.4320	E12	15.0	18.0	28.0	9.0	30
911.4321	E14	17.0	18.0	28.0	9.0	35
911.4343	E16	18.0	19.0	28.0	9.0	40
911.4344	E18	19.0	19.0	28.0	9.0	40
911.4345	E20	19.0	20.0	28.0	9.0	40

Dopsleutelset TX-E

- TX-E
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

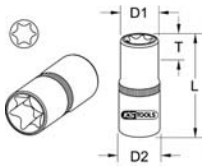


3/8"

Artikel			kg
911.3930	10-dlg	E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 E18	0.31

CHROME*plus*® Dopsleutel TX-E

- TX-E
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g	
918.3971	E4	7.0	17.0	28.0	5.0	25	
918.3972	E5	7.0	18.0	28.0	5.0	25	
918.3973	E6	9.0	18.0	28.0	5.0	25	
918.3974	E7	10.0	18.0	28.0	6.0	25	
918.3975	E8	11.0	18.0	28.0	6.0	25	
918.3976	E10	13.0	18.0	28.0	9.0	30	
918.3977	E11	14.0	18.0	28.0	9.0	30	
918.3978	E12	15.0	18.0	28.0	9.0	30	
918.3979	E14	17.0	18.0	28.0	9.0	35	
918.3980	E16	18.0	23.0	28.0	9.0	40	
918.3981	E18	19.0	24.0	28.0	9.0	40	
918.3982	E20	19.0	17.0	28.0	9.0	40	

CHROME*plus*® Dopsleutelset TX-E

- TX-E
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

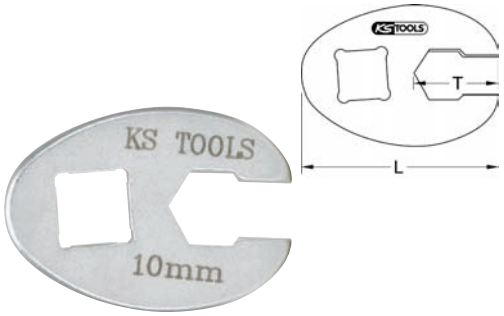


3/8"

Artikel			kg	
918.3955	10-dlg	E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 E18	0.31	

Opsteek-steeksleutel, zeskant

- Flank Traction-Profiel
- met binnenvierkant
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



3/8"

Artikel	mm	L mm	T mm	g	
913.3810	10,0	40.0	16.0	40	
913.3811	11,0	37.0	13.0	40	
913.3812	12,0	37.0	15.0	40	
913.3813	13,0	36.0	14.0	40	
913.3814	14,0	43.0	18.0	60	
913.3815	15,0	42.0	20.0	60	
913.3816	16,0	43.0	22.0	60	
913.3817	17,0	48.0	23.0	80	
913.3818	18,0	46.0	21.0	80	
913.3819	19,0	44.0	22.0	80	

Opsteek-steeksleutelset, zeskant

- Flank Traction-Profiel
- met binnenvierkant
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium

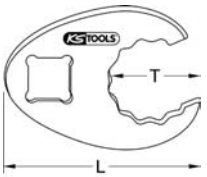


3/8"

Artikel			kg	
913.3800	10-dlg	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	0.63	

CHROME*plus*® Opsteek-steeksleutel, twaalfkant

- Flank Traction-Profiel
- met binnenvierkant
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel	mm	L mm	T mm	g	
913.3910	10.0	36.0	13.0	40	
913.3911	11.0	36.0	17.0	40	
913.3912	12.0	37.0	14.0	40	
913.3913	13.0	37.0	17.0	40	
913.3914	14.0	41.0	19.0	60	
913.3915	15.0	42.0	21.0	60	
913.3916	16.0	43.0	22.0	60	
913.3917	17.0	46.0	22.0	80	
913.3919	19.0	46.0	23.0	80	
913.3922	22.0	54.0	30.0	90	

CHROME*plus*® Opsteek-steeksleutelset, twaalfkant

- Flank Traction-Profiel
- met binnenvierkant
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

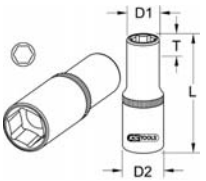


3/8"

Artikel			kg	
913.3900	10-dlg	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 22 mm	0.63	

Bougiedopsleutel

- DIN 3124 / ISO 3315
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met rubber bougieklemring
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



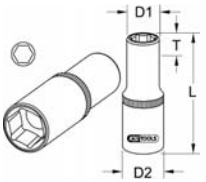


3/8"

Artikel		mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g	
911.3804	⬡	16,0	20.0	18.0	64.0	22.0	60	
911.3805	⬡	21,0	22.0	19.0	64.0	25.0	60	
911.3990	○	14,0	26.0	20.0	64.0	12.0	60	

CHROME*plus*® Bougiedopsleutel

- DIN 3124 / ISO 3315
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met rubber bougieklemring
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel	mm		mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g	
918.3990			14.0	20.0	18.0	63.0	12.0	60	
918.3804	16			22.0	19.0	63.0	22.0	60	
918.3805	18			26.0	20.0	63.0	24.0	60	
918.3806	21			28.0	21.0	63.0	25.0	60	
918.3991		13/16"		27.0	20.0	63.0	24.0	60	
918.3992		5/8"		22.0	20.0	63.0	24.0	60	

CHROME*plus*® Bougiedopsleutelset

- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



3/8"

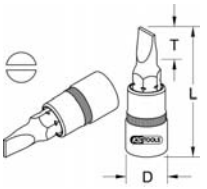
Artikel			kg	
918.0607	7-dlg	CHROME*plus*® Bougiedopsleutelset	1.44	

4 x		14 - 16 - 18 - 21 mm
1 x		150 mm
1 x		150 mm
1 x		270 mm

3/8“ BIT-DOPSLEUTELS

Bit-dopsleutel voor zaagsnede schroeven

- zaagsnede
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



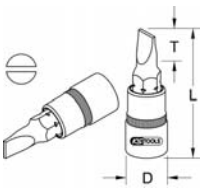


3/8"

Artikel	mm	D mm	L mm	T mm	g	
911.3946	4.0	18.0	50.0	24.0	45	
911.3947	5.0	18.0	50.0	24.0	45	
911.3878	5.5	18.0	50.0	24.0	45	
911.3879	6.5	18.0	50.0	24.0	45	
911.3880	8.0	18.0	50.0	24.0	50	
911.3948	12.0	18.0	50.0	24.0	50	
911.3949	10.0	18.0	50.0	24.0	50	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor zaagsnede schroeven

- zaagsnede
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



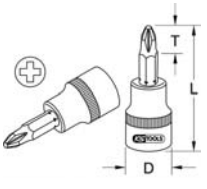


3/8"

Artikel	mm	D mm	L mm	T mm	g	
918.3851	4.0	18.0	50.0	24.0	40	
918.3852	5.0	18.0	50.0	24.0	40	
918.3853	5.5	18.0	50.0	24.0	45	
918.3854	6.5	18.0	50.0	24.0	45	
918.3855	8.0	18.0	50.0	24.0	50	
918.3986	10.0	18.0	50.0	24.0	50	
918.3987	12.0	18.0	50.0	24.0	50	

Bit-dopsleutel voor kruiskop-schroeven PH

- PH
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



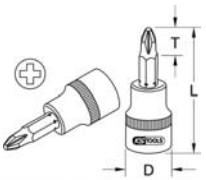


3/8"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
911.3875	PH1	18.0	50.0	24.0	35	
911.3876	PH2	18.0	50.0	24.0	45	
911.3877	PH3	18.0	50.0	24.0	50	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor kruiskop-schroeven PH

- PH
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



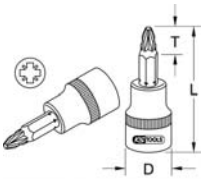


3/8"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
918.3868	PH1	18.0	50.0	24.0	35	
918.3869	PH2	18.0	50.0	24.0	45	
918.3891	PH3	18.0	50.0	24.0	50	

Bit-dopsleutel voor kruiskop-schroeven PZ

- PZ
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



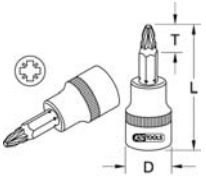


3/8"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
911.3881	PZ1	18.0	50.0	24.0	40	
911.3882	PZ2	18.0	50.0	24.0	40	
911.3883	PZ3	18.0	50.0	24.0	55	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor kruiskop-schroeven PZ

- PZ
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



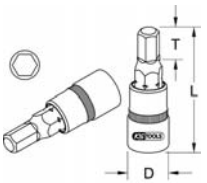


3/8"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
918.3877	PZ1	18.0	50.0	24.0	40	
918.3878	PZ2	18.0	50.0	24.0	40	
918.3892	PZ3	18.0	50.0	24.0	55	

Bit-dopsleutel voor binnenzeskant-schroeven

- binnenzeskant
- volgens DIN 7422
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel	mm		D mm	L mm	T mm	g	
911.3863	3,0		18.0	50.0	24.0	40	
911.3864	4,0		18.0	50.0	24.0	43	
911.3865	5,0		18.0	50.0	24.0	44	
911.3866	6,0		18.0	50.0	24.0	45	
911.3867	7,0		18.0	50.0	24.0	46	
911.3868	8,0		18.0	50.0	24.0	47	
911.3862	12,0		18.0	50.0	24.0	65	
917.3962		5/32"	18.0	50.0	24.0	40	
917.3963		3/16"	18.0	50.0	24.0	43	
917.3964		1/4"	18.0	50.0	24.0	44	
917.3965		5/16"	18.0	50.0	24.0	45	
917.3966		3/8"	18.0	50.0	24.0	46	
917.3967		1/8"	18.0	50.0	24.0	47	
917.3968		7/32"	18.0	50.0	24.0	60	



Bit-dopsleutelset voor binnenzeskant-schroeven

- binnenzeskant
- volgens DIN 7422
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperste vernikkelde stift
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

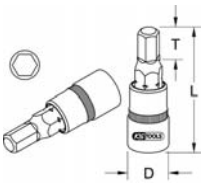


3/8"

Artikel			kg	
911.3945	7-dlg	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	0.31	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor binnenzeskant-schroeven

- binnenzeskant
- volgens DIN 7422
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel	mm		D mm	L mm	T mm	g
918.3861	3,0		18.0	50.0	24.0	40
918.3862	4,0		18.0	50.0	24.0	43
918.3863	5,0		18.0	50.0	24.0	44
918.3864	6,0		18.0	50.0	24.0	45
918.3865	7,0		18.0	50.0	24.0	46
918.3866	8,0		18.0	50.0	24.0	47
918.3867	10,0		18.0	50.0	24.0	60
918.3961	12,0		18.0	50.0	24.0	65
918.3962		5/32"	18.0	50.0	24.0	40
918.3963		3/16"	18.0	50.0	24.0	43
918.3964		1/4"	18.0	50.0	24.0	44
918.3965		5/16"	18.0	50.0	24.0	45
918.3966		3/8"	18.0	50.0	24.0	46
918.3967		1/8"	18.0	50.0	24.0	47
918.3968		7/32"	18.0	50.0	24.0	60

CHROME*plus*® Bit-dopsleutelset voor binnenzeskant-schroeven

- binnenzeskant
- volgens DIN 7422
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

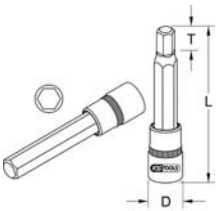


3/8"

Artikel			kg
918.3921	7-dlg	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	0.31

Bit-dopsleutel voor binnenzeskant schroeven, lang

- binnenzeskant
- volgens DIN 7422
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel	mm	D mm	L mm	T mm	g
911.1561	4,0	18.0	100.0	74.0	50
911.1562	5,0	18.0	100.0	74.0	50
911.1563	6,0	18.0	100.0	74.0	50
911.1564	7,0	18.0	100.0	74.0	50
911.1565	8,0	18.0	100.0	74.0	60
911.1566	10,0	18.0	100.0	74.0	60
911.1567	12,0	18.0	100.0	74.0	60

Bit-dopsleutelset voor binnenzeskant-schroeven, lang

- binnenzeskant
- volgens DIN 7422
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

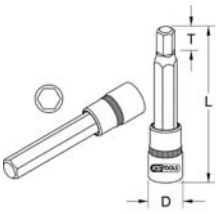


3/8"

Artikel			kg
911.1560	7-dlg	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	0.52

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor binnenzeskant-schroeven, lang

- binnenzeskant
- volgens DIN 7422
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel	mm	D mm	L mm	T mm	g
918.3914	4,0	18.0	100.0	74.0	50
918.3915	5,0	18.0	100.0	74.0	50
918.3916	6,0	18.0	100.0	74.0	50
918.3917	7,0	18.0	100.0	74.0	50
918.3918	8,0	18.0	100.0	74.0	60
918.3919	10,0	18.0	100.0	74.0	60
918.3920	12,0	18.0	100.0	74.0	60

CHROME*plus*® Bit-dopsleutelset voor binnenzeskant-schroeven, lang

- binnenzeskant
- volgens DIN 7422
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

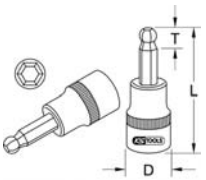


3/8"

Artikel			kg
918.3960	7-dlg	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	0.52

Bit-dopsleutel voor binnenzeskant-schroeven met kogelkop

- kogelkop-binnenzeskant
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



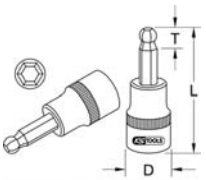


3/8"

Artikel	mm	D mm	L mm	T mm	g	
917.3860	3,0	18.0	50.0	24.0	45	
917.3861	4,0	18.0	50.0	24.0	45	
917.3862	5,0	18.0	50.0	24.0	45	
917.3863	6,0	18.0	50.0	24.0	45	
917.3864	7,0	18.0	50.0	24.0	45	
917.3868	8,0	18.0	50.0	24.0	45	
917.3869	10,0	18.0	50.0	24.0	45	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor binnenzeskant-schroeven met kogelkop

- kogelkop-binnenzeskant
- volgens DIN 7422
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



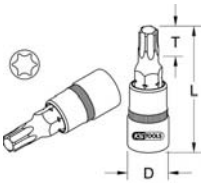


3/8"

Artikel	mm	D mm	L mm	T mm	g	
918.3870	3,0	18.0	50.0	24.0	45	
918.3871	4,0	18.0	50.0	24.0	45	
918.3872	5,0	18.0	50.0	24.0	45	
918.3873	6,0	18.0	50.0	24.0	45	
918.3874	7,0	18.0	50.0	24.0	45	
918.3875	8,0	18.0	50.0	24.0	45	
918.3876	10,0	18.0	50.0	24.0	45	

Bit-dopsleutel voor TX-schroeven

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel	D	D mm	L mm	T mm	g	
911.3887	T10	18.0	50.0	24.0	45	
911.3869	T15	18.0	50.0	24.0	45	
911.3870	T20	18.0	50.0	24.0	45	
911.3871	T25	18.0	50.0	24.0	45	
911.3872	T27	18.0	50.0	24.0	45	
911.3873	T30	18.0	50.0	24.0	45	
911.3874	T40	18.0	50.0	24.0	45	
911.3885	T45	18.0	50.0	24.0	50	
911.3884	T50	18.0	50.0	24.0	70	
911.3888	T55	18.0	50.0	24.0	70	
911.3889	T60	18.0	50.0	24.0	70	

Bit-dopsleutelset voor TX-schroeven

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

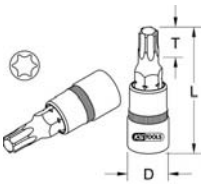


3/8"

Artikel			kg	
911.3935	10-dlg	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 T50 - T55	0.41	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor TX-schroeven

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
918.3879	T10	18.0	50.0	24.0	45	
918.3880	T15	18.0	50.0	24.0	45	
918.3881	T20	18.0	50.0	24.0	45	
918.3882	T25	18.0	50.0	24.0	45	
918.3883	T27	18.0	50.0	24.0	45	
918.3884	T30	18.0	50.0	24.0	45	
918.3885	T40	18.0	50.0	24.0	45	
918.3886	T45	18.0	50.0	24.0	50	
918.3887	T50	18.0	50.0	24.0	70	
918.3888	T55	18.0	50.0	24.0	70	
918.3889	T60	18.0	50.0	24.0	70	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutelset voor TX-schroeven

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

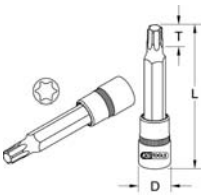


3/8"

Artikel			kg	
918.3939	10-dlg	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 T50 - T55	0.41	

Bit-dopsleutel voor TX-schroeven, lang

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
911.1551	T20	18.0	100.0	74.0	50	
911.1552	T25	18.0	100.0	74.0	50	
911.1553	T27	18.0	100.0	74.0	50	
911.1554	T30	18.0	100.0	74.0	60	
911.1555	T40	18.0	100.0	74.0	60	
911.1556	T45	18.0	100.0	74.0	60	
911.1557	T50	18.0	100.0	74.0	60	
911.1558	T55	18.0	100.0	74.0	80	
911.1559	T60	18.0	100.0	74.0	100	

Bit-dopsleutelset voor TX-schroeven, lang

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail



3/8"

Artikel			kg	
911.1550	9-dlg	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 T60	0.65	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor TX-schroeven, lang

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
918.4011	T20	18.0	100.0	74.0	50	
918.4012	T25	18.0	100.0	74.0	50	
918.4013	T27	18.0	100.0	74.0	50	
918.4014	T30	18.0	100.0	74.0	60	
918.4015	T40	18.0	100.0	74.0	60	
918.4016	T45	18.0	100.0	74.0	60	
918.4017	T50	18.0	100.0	74.0	60	
918.4018	T55	18.0	100.0	74.0	80	
918.4019	T60	18.0	100.0	74.0	100	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutelset voor TX-schroeven, lang

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

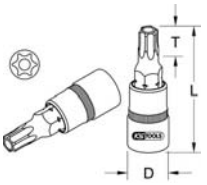


3/8"

Artikel			kg	
918.1550	9-dlg	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 T60	0.65	

Bit-dopsleutel voor TX-schroeven met boring

- TX met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
911.3960	TB10	18.0	50.0	24.0	30	
911.3961	TB15	18.0	50.0	24.0	30	
911.3962	TB20	18.0	50.0	24.0	30	
911.3963	TB25	18.0	50.0	24.0	30	
911.3964	TB27	18.0	50.0	24.0	30	
911.3965	TB30	18.0	50.0	24.0	30	
911.3966	TB40	18.0	50.0	24.0	30	
911.3967	TB45	18.0	50.0	24.0	40	
911.3968	TB50	18.0	50.0	24.0	40	
911.3969	TB55	18.0	50.0	24.0	40	
911.3970	TB60	18.0	50.0	24.0	50	

Bit-dopsleutelset voor TX-schroeven met boring

- TX met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

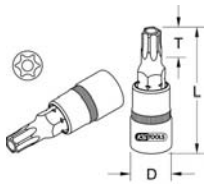


3/8"

Artikel			kg	
911.3940	10-dlg	TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 TB45 - TB50 - TB55	0.40	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor TX-schroeven met boring

- TX met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
918.3940	TB10	18.0	50.0	24.0	47	
918.3941	TB15	18.0	50.0	24.0	47	
918.3942	TB20	18.0	50.0	24.0	47	
918.3943	TB25	18.0	50.0	24.0	47	
918.3944	TB27	18.0	50.0	24.0	46	
918.3945	TB30	18.0	50.0	24.0	84	
918.3946	TB40	18.0	50.0	24.0	64	
918.3947	TB45	18.0	50.0	24.0	65	
918.3948	TB50	18.0	50.0	24.0	77	
918.3949	TB55	18.0	50.0	24.0	77	
918.3950	TB60	18.0	50.0	24.0	77	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutelset voor TX-schroeven met boring

- TX met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail



3/8"

Artikel			kg	
918.3970	10-dlg	TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 TB45 - TB50 - TB55	0.40	

Bit-dopsleutel voor TX-schroeven met boring, lang

- TX met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel	D	D mm	L mm	T mm	g	
911.3971	TB20	18.0	100.0	74.0	50	
911.3972	TB25	18.0	100.0	74.0	50	
911.3973	TB27	18.0	100.0	74.0	50	
911.3974	TB30	18.0	100.0	74.0	60	
911.3975	TB40	18.0	100.0	74.0	60	
911.3976	TB45	18.0	100.0	74.0	60	
911.3977	TB50	18.0	100.0	74.0	60	
911.3978	TB55	18.0	100.0	74.0	80	
911.3979	TB60	18.0	100.0	74.0	100	

Bit-dopsleutelset voor TX-schroeven met boring, lang

- TX met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail



3/8"

Artikel			kg	
911.3980	9-dlg	TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 TB55 - TB60	0.65	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor TX-schroeven met boring, lang

- TX met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
918.4001	TB20	18.0	100.0	74.0	50	
918.4002	TB25	18.0	100.0	74.0	50	
918.4003	TB27	18.0	100.0	74.0	50	
918.4004	TB30	18.0	100.0	74.0	60	
918.4005	TB40	18.0	100.0	74.0	60	
918.4006	TB45	18.0	100.0	74.0	60	
918.4007	TB50	18.0	100.0	74.0	60	
918.4008	TB55	18.0	100.0	74.0	80	
918.4009	TB60	18.0	100.0	74.0	100	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutelset voor TX-schroeven met boring, lang

- TX met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

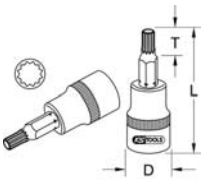


3/8"

Artikel			kg	
918.3969	9-dlg	TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 TB55 - TB60	0.65	

Bit-dopsleutel voor veeltand XZN®-schroeven

- veeltand (XZN®)
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



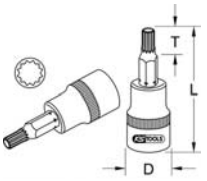


3/8"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
911.3918	M4	18.0	50.0	24.0	43	
911.3915	M5	18.0	50.0	24.0	44	
911.3916	M6	18.0	50.0	24.0	45	
911.3917	M8	18.0	50.0	24.0	47	
911.3920	M10	18.0	50.0	24.0	48	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor veeltand (XZN®)-schroeven

- veeltand (XZN®)
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





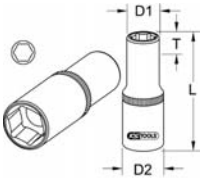
3/8"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
918.3856	M4	18.0	50.0	24.0	43	
918.3857	M5	18.0	50.0	24.0	44	
918.3858	M6	18.0	50.0	24.0	45	
918.3859	M8	18.0	50.0	24.0	47	
918.3860	M10	18.0	50.0	24.0	48	

3/8“ TOEBEHOREN

Bit-adapter-dopsleutel

- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor 1/4“ bits met buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126 / ISO 1173
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



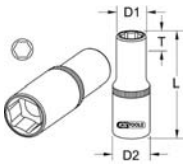


3/8"

Artikel	□	○	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g	
911.3894	3/8"	1/4"	25.0	12.0	17.0	11.0	20	
911.4328	3/8"	5/16"	30.0	13.0	17.0	14.0	30	

CHROME*plus*® Bit-adapter

- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor 1/4“ bits met buitenzeskant volgens DIN 3126 / ISO 1173
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel	□	○	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g	
918.3983	3/8"	1/4"	25.0	12.0	17.0	11.0	20	
918.3984	3/8"	5/16"	30.0	13.0	17.0	14.0	30	

Bit-adapter-dopsleutel met spanring

- met spanring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor 10 mm bits met buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126 / ISO 1173
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel	□	○	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g	
911.4311	3/8"	10 mm	30.0	17.0	17.0	11.0	30	

CHROME*plus*® Bit-adapter-dopsleutel met spanring

- met spanring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor 10 mm bits met buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126 / ISO 1173
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



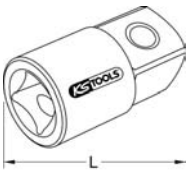


3/8"

Artikel	□	○	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g	
918.3985	3/8"	10 mm	30.0	17.0	17.0	11.0	30	

Verloopadapter

- DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel	□	■	L mm	g	
911.3892	3/8"	1/2"	30.0	60	

CHROME*plus*® Verloopadapter

- DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



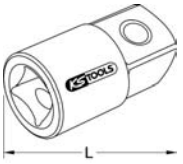


3/8"

Artikel	□	■	L mm	g
918.3931	3/8"	1/2"	30.0	60

Verloop-adapter

- DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



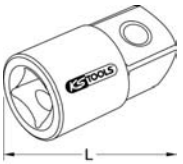


3/8"

Artikel	□	■	L mm	g
911.3897	3/8"	1/4"	30.0	60

CHROME*plus*® Verloop-adapter

- DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel	□	■	L mm	g
918.3930	3/8"	1/4"	30.0	60

Verloop-adapterset

- DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" 3/8" 1/2"

Artikel			kg
911.0106	6-dlg	1/4" x 3/8" - 3/8" x 1/4" - 3/8" x 1/2" - 1/2" x 3/8" 1/2" x 3/4" - 3/4" x 1/2"	0.66

CHROME*plus*® Verloop-adapterset

- DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" 3/8" 1/2"

Artikel			kg
918.0106	6-dlg	1/4" x 3/8" - 3/8" x 1/4" - 3/8" x 1/2" - 1/2" x 3/8" 1/2" x 3/4" - 3/4" x 1/2"	0.66

Glijstuk / verloop-adapter

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor gebruik met verlengstuk
- ook te gebruiken als verloop-adapter
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel	□	■	L mm	g
911.1207	3/8"	1/2"	40.0	60
911.3826	1/2"	3/8"	40.0	60

CHROME*plus*® Glijstuk / verloop-adapter

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor gebruik met verlengstuk
- ook te gebruiken als verloop-adapter
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



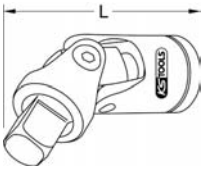


3/8"

Artikel	□	■	L mm	g
918.3807	1/2"	3/8"	40.0	60
918.1449	1/4"	3/8"	40.0	60

Cardangewricht

- DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- kniestuk verschroefd
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



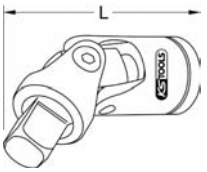


3/8"

Artikel	L mm	g
911.3850	55.0	80

CHROME*plus*® Cardangewricht

- DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- kniestuk verschroefd
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



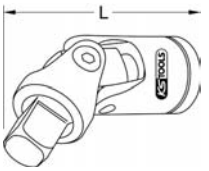


3/8"

Artikel	□	■	L mm	g
918.3988	3/8"	3/8"	55.0	80

Power-kogelgewricht

- zeer geschikt voor gebruik met accu-boormachine
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lage draai weerstand
- nieuwe kogelconstructie
- uitstekende hoekverdraaiing tot 45°
- zeer bestendig tegen breuk
- voor handbediening en accu-boormachines
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



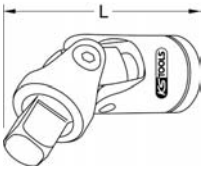


3/8"

Artikel	L mm	g
917.3850	50.0	80

CHROME*plus*® Power-kogelgewricht

- zeer geschikt voor gebruik met accu-boormachine
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lage draai weerstand
- nieuwe kogelconstructie
- uitstekende hoekverdraaiing tot 45°
- zeer bestendig tegen breuk
- voor handbediening en accu-boormachines
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



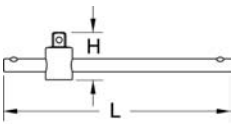


3/8"

Artikel	L mm	g
919.3850	50.0	80

Schuifgreep met vergrendeling

- DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



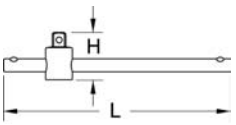


3/8"

Artikel	H mm	L mm	g
911.3855	40.0	160.0	160

CHROME*plus*® Schuifgreep met vergrendeling

- DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



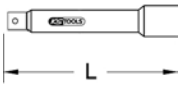


3/8"

Artikel	■	H mm	L mm	g	
918.3845	3/8"	40.0	160.0	160	

Verlengstuk met aandrijfzeskant

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



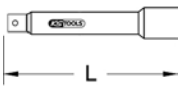


3/8"

Artikel	D mm	L mm	g	
911.3852	12.0	50.0	40	
911.3801	12.0	75.0	50	
911.3802	12.0	150.0	160	
911.3856	12.0	200.0	200	
911.3803	12.0	250.0	240	

CHROME*plus*® Verlengstuk

- DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met aandrijfzeskant
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



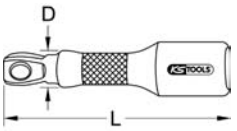


3/8"

Artikel	D mm	L mm	g	
918.3896	12.0	75.0	120	
918.3897	12.0	150.0	150	
918.3898	12.0	250.0	240	

Cardan-verlengstuk

- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- cardanvierkantaandrijving met kogelvergrendeling
- draaihoek naar iedere kant 8°
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



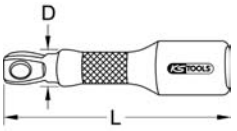


3/8"

Artikel	L mm	g	
911.3910	50.0	40	
911.3911	75.0	80	
911.3912	150.0	140	
911.3913	200.0	190	
911.3914	250.0	240	

CHROME*plus*® Cardan-verlengstuk

- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- cardanvierkantaandrijving met kogelvergrendeling
- draaihoek naar iedere kant 8°
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel	L mm	g	
918.3935	45.0	120	
918.3801	75.0	150	
918.3802	150.0	200	
918.3958	225.0	210	
918.3803	250.0	240	

CHROME*plus*® Cardan-verlengstukset

- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- cardanvierkantaandrijving met kogelvergrendeling
- draaihoek naar iedere kant 8°
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



1/4" 3/8" 1/2"

Artikel			kg	
918.0009	9-dlg	CHROME*plus*® Cardan-verlengstukset	1.22	

3 x		1/4" : 50 - 100 - 150 mm
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 250 mm
2 x		1/2" : 125 - 250 mm

CHROME*plus*® LOKPLUS-Verlengstuk met kogel ontgrendeling

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met kogel borging tegen onopzettelijk losgaan
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel	■	D mm	L mm	g	
919.3801	3/8"	18.0	75.0	70	
919.3804	3/8"	18.0	150.0	140	
919.3806	3/8"	18.0	250.0	250	

CHROME*plus*® LOKPLUS-Verlengstukset met kogel ontgrendeling

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met kogel borging tegen onopzettelijk losgaan
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



3/8"

Artikel			kg	
919.0383	3-dlg	75 - 150 - 250 mm	0.56	

CHROME*plus*® LOKPLUS-Verlengstukset met kogel ontgrendeling

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met kogel borging tegen onopzettelijk losgaan
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



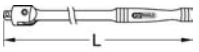
1/4" 3/8" 1/2"

Artikel			kg	
919.0007	7-dlg	CHROME*plus*® LOKPLUS-Verlengstukset met kogel ontgrendeling	1.24	

2 x		1/4" : 100 - 150 mm
3 x		3/8" : 75 - 150 - 250 mm
2 x		1/2" : 125 - 250 mm

CHROME*plus*® Wringijzer met kniegewricht

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelborging
- voor moeilijk bereikbare plaatsen
- voor erg vastzittende bouten en moeren
- kop gebruineerd
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





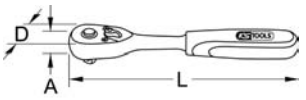
3/8"

Artikel	L mm	Vervangings-kop	g	
918.3700	260.0	918.3826-1	390	
918.3701	450.0	918.3826-1	615	

3/8“ OMSCHAKELBARE RATELS

Omschakelbare ratel

- DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- met robuust ratelmechanisme (45 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische en handvriendelijke 2-componenten greep met softzone
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



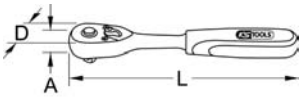


3/8"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g	
911.3800	16.0	32.0	200.0	911.3899	310	

CHROME*plus*® Omschakelbare ratel

- DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- met robuust ratelmechanisme (45 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische en handvriendelijke 2-componenten greep met softzone
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



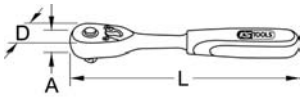


3/8"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g	
918.3800	16.0	32.0	200.0	911.3899	310	

Omschakelbare ratel

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische 2-componenten greep
- verzonken omschakelpal
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



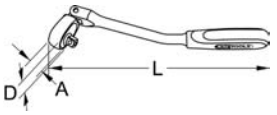


3/8"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g
914.3890	17.0	32.0	145.0	914.3897	130

CHROME*plus*® Omschakelbare ratel met scharnier en gebogen arm

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- 180° scharnierbare kop
- gebogen arm
- omschakelbaar
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische 2-componenten greep
- half verzonken omschakelpal
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



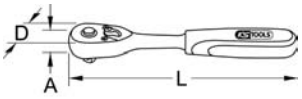


3/8"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g
918.3895	16.0	30.0	275.0	914.3897	230

CHROME*plus*® Omschakelbare ratel

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische en handvriendelijke 2-componenten greep met softzone
- half verzonken omschakelpal
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



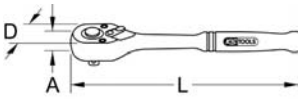


3/8"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g
918.3890	17.0	32.0	145.0	914.3897	130

CHROME*plus*® Omschakelbare ratel

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- half verzonken omschakelpal
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



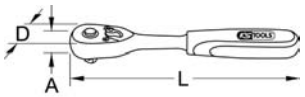


3/8"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g
918.3993	17.0	31.0	180.0	914.3897	540

Omschakelbare ratel met scharnier

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- 180° scharnierbare kop
- omschakelbaar
- met robuust ratelmechanisme (45 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische 2-componenten greep
- verzonken omschakelpal
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



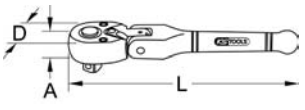


3/8"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g
914.3896	16.0	30.0	275.0	914.3897	260

CHROME*plus*® Omschakelbare ratel met scharnier

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- 180° scharnierbare kop
- omschakelbaar
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- verzonken omschakelpal
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



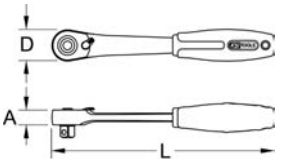


3/8"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g
918.3997	16.0	31.0	100.0	914.3897	170

CHROME*plus*® SUPER-TEN-Omschakelbare ratel

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- maximale belasting 325 Nm
- omschakelbaar
- zeer slanke kop
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische 2-componenten greep met softzone
- met ophanggat
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



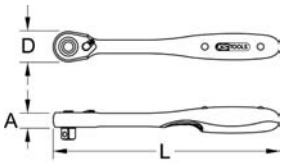


3/8"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g
919.3890	13.0	26.0	195.0	919.3899	198

CHROME*plus*® METAL-TEN-Omschakelbare ratel

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- maximale belasting 325 Nm
- omschakelbaar
- zeer slanke kop
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomisch gevormde greep met softzone
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





3/8"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g
919.3800	13.0	26.0	200.0	919.3895	260

3/8“ DOPSLEUTELSETS

CLASSIC Dopsleutelset

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele stalen cassette



3/8"

Artikel			kg
917.4031	30-dlg	CLASSIC Dopsleutelset	2.88

16 x		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
7 x		8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 15 - 17 mm
2 x		16 - 21 mm
2 x		75 - 200 mm
1 x		3/8“
1 x		3/8“
1 x		200 mm

Dopsleutelset

- 12-kant
- FlankTraction-Profiel
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



3/8"

Artikel			kg
911.3995	22-dlg	Dopsleutelset	2.00

15 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
1 x		3/8“
2 x		75 - 150 mm
1 x		3/8“
2 x		16 - 21 mm
1 x		1/2“F x 3/8“M

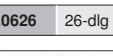
SUPERLOCK Dopsleutelset

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



3/8"

Artikel			kg
911.0626	26-dlg	SUPERLOCK Dopsleutelset	2.70

18 x		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 24 mm
2 x		16 - 21 mm
3 x		50 - 75 - 200 mm
1 x		3/8“
1 x		3/8“
1 x		200 mm

SUPERLOCK Dopsleutelset

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



3/8"

Artikel			kg
911.0661	61-dlg	SUPERLOCK Dopsleutelset	4.20

18 x		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 24 mm
10 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm
3 x		5,5 - 7 - 8 mm
3 x		PH1 - PH2 - PH3
3 x		PZ1 - PZ2 - PZ3
7 x		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
10 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
2 x		16 - 21 mm
2 x		75 - 250 mm
1 x		3/8"
1 x		3/8"
1 x		200 mm

CHROME*plus*® Bougiedopsleutelset

- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



3/8"

Artikel			kg
918.0607	7-dlg	CHROME*plus*® Bougiedopsleutelset	1.44

4 x		14 - 16 - 18 - 21 mm
1 x		150 mm
1 x		150 mm
1 x		270 mm



CHROME*plus*® Dopsleutelset

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



3/8"

Artikel			kg
918.0627	27-dlg	CHROME*plus*® Dopsleutelset	2.40

13 x		8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
10 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
2 x		75 - 150 mm
1 x		3/8"
1 x		195 mm

CHROME*plus*® Dopsleutelset

- inch maten
- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



3/8"

Artikel			kg
918.0846	46-dlg	CHROME*plus*® Dopsleutelset	1.13

11 x		1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8"
6 x		3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 11/16" - 3/4"
2 x		5/8" - 13/16"
7 x		1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"
10 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
5 x		M4 - M5 - M6 - M8 - M10
2 x		75 - 150 mm
1 x		3/8"
1 x		160 mm
1 x		195 mm

CHROME*plus*® TX-Dopsleutelset

- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



3/8"

Artikel			kg
918.0636	36-dlg	CHROME*plus*® TX-Dopsleutelset	1.40

12 x		3/8": E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20
11 x		3/8": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60
7 x		1/4": TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40
1 x		1/4": TB30 x 75 mm
1 x		3/8" x 1/4"
4 x		E6 x E8 - E10 x E12 - E14 x E18 - E20 x E24

CHROME*plus*® Universele-Gereedschapset

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- met uitneembare kunststofinlays
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- trekgreep met telescooptrekstang
- in luxe aluminium trolley



3/8"

Artikel			kg
918.0772	172-dlg	CHROME*plus*® Universele-Gereedschapset	19.00

16 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm
2 x		16 - 21 mm
3 x		5,5 - 6,5 - 8 mm
4 x		M4 - M5 - M6 - M8 - M10
5 x		5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
8 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45
2 x		PH1 - PH2
2 x		PZ1 - PZ2
1 x		
1 x		
1 x		220 Nm
1 x		3/8"
2 x		75 - 150 mm
1 x		250 mm
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
4 x		6 x 38 mm - 3 x 75 mm - 6,5 x 125 mm - 10 x 250 mm
3 x		PH 1 x 75 mm - PH 2 x 100 mm - PH 2 x 38 mm
2 x		PZ 1 x 75 mm - PZ 2 x 38 mm
1 x		160 mm
1 x		165 mm
1 x		180 mm
1 x		250 mm
1 x		
1 x		
1 x		10"
1 x		250 mm
1 x		140 mm
1 x		300 g
1 x		
1 x		5 mm

1 x		12 mm
1 x		
1 x		
1 x		100 mm
1 x		max. 2 kg
1 x		102 mm
1 x		
1 x		
1 x		
1 x		
1 x		12,5 x 200 mm

CHROME*plus*® Dopsleutelset

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



3/8"

Artikel			kg
918.0661	61-dlg	CHROME*plus*® Dopsleutelset	3.40

18 x		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 24 mm
10 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm
2 x		16 - 21 mm
3 x		5,5 - 7 - 8 mm
3 x		PH1 - PH2 - PH3
3 x		PZ1 - PZ2 - PZ3
7 x		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
10 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
2 x		75 - 150 mm
1 x		3/8"
1 x		3/8"
1 x		200 mm

3/8" DOPSLEUTELSETS GEMENGD

CHROME*plus*® Dopsleutelset

- inch maten
- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" 3/8"

Artikel			kg
918.0699	99-dlg	CHROME*plus*® Dopsleutelset	6.30

12 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
10 x		1/4": 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2"
16 x		3/8": 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 24 mm
5 x		3/8": 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm
11 x		3/8": 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" 7/8"
5 x		3/8": 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8"
3 x		3/8": 16 - 18 - 21 mm
3 x		3/8": 5,5 - 6,5 - 8 mm
2 x		3/8": PH1 - PH2
2 x		3/8": PZ1 - PZ2
5 x		3/8": 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
5 x		3/8": 5/32" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"
8 x		3/8": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45
5 x		3/8": M4 - M5 - M6 - M8 - M10
1 x		1/4"
1 x		1/4": 100 mm
1 x		1/4"
2 x		3/8": 75 - 150 mm
1 x		3/8"
1 x		3/8": 200 mm

CHROME*plus*® Universele-Gereedschapset

- met 3 schuifladen en bovenvak
- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stalen gereedschap opzetkist



1/4" 3/8"

Artikel			kg
918.0250	99-dlg	CHROME*plus*® Universele-Gereedschapset	22.00

11 x		1/4": 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
3 x		1/4": 8 - 10 - 13 mm
1 x		1/4": 50 mm
1 x		1/4"
1 x		1/4": 110 mm
1 x		1/4": 140 mm
3 x		3/8": 4 - 4,5 - 7 mm
2 x		3/8": PH1 - PH2
2 x		3/8": PZ1 - PZ2
6 x		3/8": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
7 x		3/8": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
12 x		3/8": 13 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
2 x		3/8": 17 - 19 mm
2 x		3/8": 16 - 21 mm
2 x		3/8": 125 - 250 mm
1 x		3/8": F1/4" x M 3/8"
1 x		3/8"
1 x		3/8": 250 mm
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
6 x		6 x 38 mm - 3 x 75 mm - 4 x 100 mm - 5,5 x 100 mm 6,5 x 125 mm - 8 x 150 mm
4 x		PH2 x 38 mm - PH1 x 75 mm - PH2 x 100 mm - PH3 x 150 mm
1 x		130 mm
1 x		180 mm
1 x		210 mm
1 x		10"
1 x		250 mm
1 x		300 g

CHROME*plus*® Dopsleutelset

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" 3/8" 1/2"

Artikel			kg
918.0724	124-dlg	CHROME*plus*® Dopsleutelset	9.50

10 x		1/4": 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
6 x		1/4": 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
11 x		3/8": 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
6 x		3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm
8 x		3/8": E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20
8 x		1/2": 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm
6 x		1/2": 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
2 x		1/2": E22 - E24
2 x		1/2": 16 - 21 mm
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
2 x		3/8": 4 - 5,5 mm
3 x		3/8": PH1 - PH2 - PH3
3 x		3/8": PZ1 - PZ2 - PZ3
5 x		3/8": 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
5 x		3/8": T20 - T30 - T40 - T45 - T50
4 x		3/8": M4 - M5 - M6 - M8
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 -T40
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1/4": 100 mm
2 x		3/8": 75 - 150 mm
2 x		1/2": 125 - 250 mm
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"
2 x		3/8" - 1/2"
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"

TRIPLE*plus*® Dopsleutelset

- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" 3/8"

Artikel			kg
916.0636	36-dlg	TRIPLE*plus*® Dopsleutelset	3.20

13 x	○	1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
13 x	○	3/8": 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
3 x	○	3/8": 14 - 16 - 21 mm
2 x		3/8": 75 - 150 mm
1 x		1/4"
1 x		3/8"
1 x		1/2" x 3/8"
1 x		3/8" x 1/4"
1 x		3/8": 200 mm

TRIPLE*plus*® Dopsleutelset

- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



3/8" 1/2"

Artikel			kg
916.4050	17-dlg	TRIPLE*plus*® Dopsleutelset	1.46

13 x	○	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
1 x		75 mm
1 x		19 mm x 3/8"
1 x		19 mm x 1/2"
1 x		19 mm

TRIPLE*plus*® Dopsleutelset

- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



5/16" 3/8"

Artikel			kg
916.0653	53-dlg	TRIPLE*plus*® Dopsleutelset	3.80

18 x	○	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 -16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 24 mm
3 x	◎	14 - 16 - 21 mm
2 x		75 - 150 mm
1 x		3/8"
1 x		3/8"
1 x		3/8" x 5/16"
1 x		200 mm
3 x	✚	PH1 - PH2 - PH3
3 x	✚	PZ1 - PZ2 - PZ3
5 x	⬢	4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
10 x	✱	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
5 x	●	M4 - M5 - M6 - M8 - M10

TX-Dopsleutel- en bitset

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" 3/8" 1/2"

Artikel			kg
911.4301-1	30-dlg	TX-Dopsleutel- en bitset	1.45

5 x	✪	1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8
4 x	✪	3/8": E10 - E11 - E12 - E14
5 x	✪	1/2": E16 - E18 - E20 - E22 - E24
2 x		3/8" x 10 mm - 1/2" x 10mm
7 x	✶	30 mm (T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55)
7 x	✶	75 mm (T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55)

TX-Dopsleutel- en bitset met boring

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" 3/8" 1/2"

Artikel			kg
911.4301-2	30-dlg	TX-Dopsleutel- en bitset met boring	1.45

5 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8
4 x		3/8": E10 - E11 - E12 - E14
5 x		1/2": E16 - E18 - E20 - E22 - E24
2 x		3/8" x 10 mm - 1/2" x 10mm
7 x		30 mm (TB20 - TB25 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55)
7 x		75 mm (TB20 - TB25 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55)

TX-Dopsleutelset

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" 3/8" 1/2"

Artikel			kg
911.4302	31-dlg	TX-Dopsleutelset	1.40

6 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
3 x		5/16": T40 - T45 - T50
3 x		1/4": TB30 x 30 mm - TB25 x 75 mm - TB30 x 75 mm
2 x		1/2": T55 - T60
4 x		1/4": E5 - E6 - E7 - E8
3 x		3/8": E10 - E12 - E14
3 x		1/2": E16 - E18 - E20
3 x		1/4" x 1/4" - 3/8" x 5/16" - 1/2" x 5/16"
4 x		E6 x E8 - E10 x E12 - E14 x E18 - E20 x E24

TX-Dopsleutel- en bitset

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" 3/8" 1/2"

Artikel			kg
911.4305	57-dlg	TX-Dopsleutel- en bitset	2.00

2 x		3/8" x 10mm - 1/2" x 1/4"
12 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8; 3/8": E10 - E11 - E12 - E14 1/2": E16 - E18 - E20
7 x		4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
9 x		TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60
5 x		M5 - M6 - M8 - M10 - M12
2 x		8 - 10 mm
2 x		PH2 - PH3
5 x		5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
9 x		T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60
4 x		M6 - M8 - M10 - M12

3/8" VERKOOPSTANDAARD

CHROME*plus*® Dopsleutel-display

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in verkoop display



3/8"

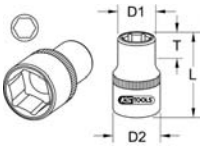
Artikel			kg
918.0340	169-dlg	CHROME*plus*® Dopsleutel-display	10.50

169 x		16 x (8 mm) 13 x (9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm) 11 x (14 mm) 10 x (15 - 16 mm) 9 x (17 - 18 mm) 8 x (19 - 20 - 21 - 22 mm) 7 x (24 mm)

1/2“ AANDRIJVING

CLASSIC Dopsleutel, zeskant

- 6-kant
- Flank-Traction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



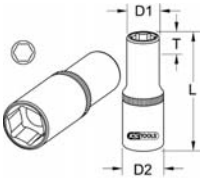


1/2"

Artikel	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g	
917.1340	8,0		13.0	23.0	38.0	7.0	45	
917.1341	9,0		14.0	23.0	38.0	8.0	48	
917.1210	10,0		16.0	23.0	38.0	13.0	50	
917.1211	11,0		17.0	23.0	38.0	13.0	53	
917.1212	12,0		18.0	23.0	38.0	13.0	55	
917.1213	13,0		19.0	23.0	38.0	13.0	60	
917.1214	14,0		21.0	23.0	38.0	13.0	62	
917.1215	15,0		22.0	24.0	40.0	15.0	65	
917.1216	16,0		23.0	24.0	40.0	15.0	68	
917.1217	17,0		24.0	23.0	40.0	15.0	70	
917.1218	18,0		26.0	23.0	40.0	17.0	72	
917.1219	19,0		27.0	24.0	40.0	17.0	80	
917.1220	20,0		28.0	26.0	40.0	17.0	85	
917.1221	21,0		29.0	26.0	42.0	19.0	95	
917.1222	22,0		31.0	26.0	42.0	19.0	100	
917.1223	23,0		32.0	28.0	42.0	19.0	105	
917.1224	24,0		33.0	28.0	42.0	19.0	110	
917.1342	25,0		34.0	29.0	42.0	19.0	120	
917.1343	26,0		36.0	29.0	42.0	19.0	130	
917.1227	27,0		37.0	30.0	42.0	19.0	150	
917.1344	28,0		38.0	31.0	43.0	20.0	165	
917.1345	29,0		39.0	31.0	43.0	20.0	180	
917.1230	30,0		41.0	33.0	43.0	21.0	200	
917.1232	32,0		43.0	43.0	43.0	23.0	210	
917.1346	34,0		46.0	46.0	46.0	23.0	260	
917.1347	36,0		48.0	48.0	48.0	23.0	260	
917.1348		3/8"	14.0	16.0	16.0	9.0	50	
917.1349		7/16"	16.0	17.0	17.0	9.0	50	
917.1350		1/2"	18.0	19.0	19.0	13.0	60	
917.1351		9/16"	20.0	21.0	21.0	13.0	60	
917.1352		19/32"	21.0	22.0	22.0	14.0	60	
917.1353		5/8"	22.0	24.0	24.0	14.0	60	
917.1354		11/16"	24.0	24.0	24.0	16.0	70	
917.1355		3/4"	26.0	27.0	27.0	16.0	90	
917.1356		13/16"	28.0	28.0	28.0	17.0	90	
917.1357		7/8"	30.0	30.0	30.0	18.0	120	
917.1358		15/16"	32.0	32.0	32.0	19.0	130	
917.1359		1"	34.0	34.0	34.0	19.0	150	
917.1360		1.1/16"	36.0	36.0	36.0	20.0	170	
917.1329		1.1/8"	38.0	38.0	38.0	20.0	170	
917.1330		1.1/4"	40.0	42.0	42.0	21.0	240	

CLASSIC Dopsleutel, zeskant lang

- 6-kant
- Flank-Traction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g	
917.1240	10,0		16.0	16.0	76.0	14.0	110	
917.1241	11,0		17.0	17.0	76.0	13.0	110	
917.1242	12,0		18.0	18.0	76.0	13.0	110	
917.1243	13,0		20.0	19.0	76.0	13.0	120	
917.1244	14,0		21.0	21.0	76.0	13.0	120	
917.1245	15,0		22.0	22.0	76.0	15.0	140	
917.1246	16,0		23.0	24.0	76.0	15.0	140	
917.1247	17,0		24.0	24.0	76.0	15.0	140	
917.1248	18,0		26.0	26.0	76.0	17.0	150	
917.1249	19,0		27.0	27.0	76.0	17.0	150	
917.1258	20,0		27.0	28.0	76.0	17.0	150	
917.1259	21,0		27.0	28.0	76.0	19.0	190	
917.1252	22,0		28.0	30.0	76.0	19.0	200	
917.1257	24,0		30.0	32.0	76.0	19.0	250	
917.1254	27,0		34.0	36.0	76.0	19.0	280	
917.1255	30,0		35.0	37.0	76.0	21.0	290	
917.1256	32,0		36.0	38.0	76.0	23.0	310	
917.1201		3/8"	15.0	16.0	76.0	15.0	90	
917.1202		7/16"	17.0	17.0	76.0	13.0	100	
917.1203		1/2"	19.0	19.0	76.0	13.0	120	
917.1205		9/16"	21.0	21.0	76.0	13.0	130	
917.1206		11/16"	25.0	24.0	76.0	17.0	150	
917.1207		3/4"	40.0	27.0	76.0	17.0	180	
917.1208		7/8"	31.0	30.0	76.0	19.0	240	
917.1204		15/16"	33.0	32.0	76.0	19.0	250	
917.1209		1"	35.0	34.0	76.0	19.0	270	

CLASSIC Dopsleutelset, zeskant lang

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

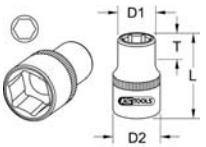


1/2"

Artikel			kg	
917.0615	10-dlg	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	1.50	

CHROME*plus*® Dopsleutel, zeskant

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



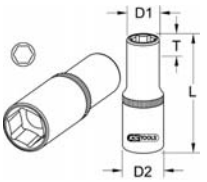


1/2"

Artikel	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g	
918.1208	8,0		13.0	23.0	38.0	7.0	45	
918.1209	9,0		14.0	23.0	38.0	8.0	48	
918.1210	10,0		16.0	23.0	38.0	14.0	50	
918.1211	11,0		17.0	23.0	38.0	13.0	53	
918.1212	12,0		18.0	23.0	38.0	13.0	55	
918.1213	13,0		19.0	23.0	38.0	13.0	60	
918.1214	14,0		21.0	23.0	38.0	13.0	62	
918.1215	15,0		22.0	24.0	40.0	15.0	65	
918.1216	16,0		23.0	24.0	40.0	15.0	68	
918.1217	17,0		24.0	23.0	40.0	15.0	70	
918.1218	18,0		26.0	23.0	40.0	17.0	72	
918.1219	19,0		27.0	24.0	40.0	17.0	80	
918.1220	20,0		28.0	26.0	40.0	17.0	85	
918.1221	21,0		30.0	26.0	42.0	19.0	95	
918.1222	22,0		31.0	26.0	42.0	19.0	100	
918.1223	23,0		32.0	28.0	42.0	19.0	105	
918.1224	24,0		33.0	28.0	42.0	19.0	110	
918.1225	25,0		34.0	29.0	42.0	19.0	120	
918.1226	26,0		36.0	29.0	42.0	19.0	130	
918.1227	27,0		37.0	30.0	42.0	19.0	150	
918.1228	28,0		38.0	31.0	43.0	20.0	165	
918.1229	29,0		39.0	31.0	43.0	20.0	180	
918.1230	30,0		41.0	33.0	43.0	21.0	200	
918.1232	32,0		53.0	35.0	45.0	23.0	210	
918.1234	34,0		46.0	37.0	45.0	23.0	260	
918.1236	36,0		48.0	38.0	45.0	23.0	260	
918.1301		3/8"	15.0	16.0	16.0	9.0	50	
918.1302		7/16"	16.0	17.0	17.0	9.0	50	
918.1303		1/2"	19.0	19.0	19.0	13.0	60	
918.1304		9/16"	20.0	21.0	21.0	13.0	60	
918.1305		19/32"	22.0	22.0	22.0	14.0	60	
918.1306		5/8"	24.0	24.0	24.0	14.0	60	
918.1307		11/16"	24.0	24.0	24.0	16.0	70	
918.1308		3/4"	27.0	27.0	27.0	16.0	90	
918.1309		13/16"	28.0	28.0	28.0	17.0	90	
918.1310		7/8"	30.0	30.0	30.0	18.0	120	
918.1311		15/16"	32.0	32.0	32.0	19.0	130	
918.1312		1"	34.0	34.0	34.0	19.0	150	
918.1313		1.1/16"	36.0	36.0	36.0	20.0	170	
918.1314		1.1/8"	38.0	38.0	38.0	20.0	170	
918.1315		1.1/4"	40.0	42.0	42.0	21.0	240	

CHROME*plus*® Dopsleutel, zeskant lang

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g	
918.1240	10,0		16.0	16.0	76.0	13.0	110	
918.1241	11,0		17.0	17.0	76.0	13.0	110	
918.1242	12,0		18.0	18.0	76.0	13.0	110	
918.1243	13,0		19.0	19.0	76.0	13.0	120	
918.1244	14,0		21.0	21.0	76.0	13.0	120	
918.1245	15,0		22.0	22.0	76.0	15.0	140	
918.1246	16,0		23.0	24.0	76.0	15.0	140	
918.1247	17,0		24.0	24.0	76.0	15.0	140	
918.1248	18,0		26.0	26.0	76.0	17.0	150	
918.1249	19,0		27.0	27.0	76.0	17.0	150	
918.1260	20,0		27.0	28.0	76.0	17.0	150	
918.1258	21,0		27.0	28.0	76.0	19.0	190	
918.1252	22,0		28.0	30.0	76.0	19.0	200	
918.1254	24,0		30.0	32.0	76.0	19.0	250	
918.1257	27,0		34.0	36.0	76.0	19.0	280	
918.1272	30,0		35.0	37.0	76.0	21.0	300	
918.1273	32,0		36.0	38.0	76.0	23.0	310	
918.1318		3/8"	15.0	16.0	76.0	13.0	90	
918.1319		7/16"	17.0	17.0	76.0	13.0	100	
918.1320		1/2"	19.0	19.0	76.0	13.0	120	
918.1321		9/16"	21.0	21.0	76.0	13.0	130	
918.1322		11/16"	25.0	24.0	76.0	17.0	150	
918.1323		3/4"	30.0	27.0	76.0	17.0	180	
918.1324		7/8"	31.0	30.0	76.0	19.0	240	
918.1325		15/16"	33.0	32.0	76.0	19.0	250	
918.1326		1"	35.0	34.0	76.0	19.0	270	

CHROME*plus*® Dopsleutelset, zeskant lang

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

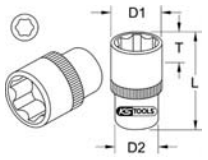


1/2"

Artikel			kg	
918.0612	10-dlg	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	1.50	

SUPERLOCK-Dopsleutel

- Superlock-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
911.1210	10,0	38.0	16.0	23.0	14.0	50
911.1211	11,0	38.0	17.0	23.0	13.0	53
911.1212	12,0	38.0	18.0	23.0	13.0	55
911.1213	13,0	38.0	20.0	23.0	13.0	60
911.1214	14,0	38.0	21.0	23.0	13.0	62
911.1215	15,0	40.0	22.0	24.0	15.0	65
911.1216	16,0	40.0	23.0	24.0	15.0	68
911.1217	17,0	40.0	24.0	23.0	15.0	70
911.1218	18,0	40.0	26.0	23.0	17.0	72
911.1219	19,0	40.0	27.0	24.0	17.0	80
911.1220	20,0	40.0	28.0	26.0	17.0	85
911.1221	21,0	42.0	30.0	26.0	19.0	95
911.1222	22,0	42.0	31.0	26.0	19.0	100
911.1224	24,0	42.0	33.0	28.0	19.0	110

SUPERLOCK-Dopsleutel, lang

- Superlock-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



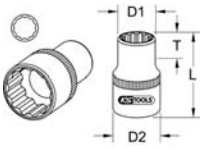


1/2"

Artikel	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.1240	10,0	21.0	21.0	76.0	13.0	110
911.1241	11,0	22.0	22.0	76.0	15.0	110
911.1242	12,0	23.0	24.0	76.0	15.0	110
911.1243	13,0	24.0	24.0	76.0	15.0	120
911.1244	14,0	26.0	26.0	76.0	17.0	130
911.1245	15,0	27.0	27.0	76.0	17.0	140
911.1246	16,0	27.0	28.0	76.0	17.0	140
911.1247	17,0	27.0	28.0	76.0	19.0	140
911.1248	18,0	28.0	30.0	76.0	19.0	150
911.1249	19,0	30.0	32.0	76.0	19.0	180
911.1258	20,0	34.0	36.0	76.0	18.5	180
911.1259	21,0	35.0	37.0	76.0	20.5	190
911.1252	22,0	36.0	38.0	76.0	23.0	190
911.1257	24,0	14.9	15.5	76.0	15.0	240
911.1254	27,0	17.0	17.0	76.0	13.0	300
911.1255	30,0	19.0	19.0	76.0	13.0	320
911.1256	32,0	33.0	32.0	76.0	19.0	390

Dopsleutel, twaalfkant

- Flank Traction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725-1
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
917.1361	8.0		13.0	23.0	38.0	7.0	45
917.1362	9.0		14.0	23.0	38.0	8.0	48
911.1570	10.0		16.0	23.0	38.0	14.0	50
911.1571	11.0		17.0	23.0	38.0	13.0	53
911.1572	12.0		18.0	23.0	38.0	13.0	55
911.1573	13.0		19.0	23.0	38.0	13.0	60
911.1574	14.0		21.0	23.0	38.0	13.0	62
911.1575	15.0		22.0	24.0	40.0	15.0	65
911.1576	16.0		23.0	24.0	40.0	15.0	68
911.1577	17.0		24.0	23.0	40.0	15.0	70
911.1578	18.0		26.0	23.0	40.0	17.0	72
911.1579	19.0		27.0	24.0	40.0	17.0	80
911.1580	20.0		28.0	26.0	42.0	17.0	85
911.1581	21.0		29.0	26.0	42.0	19.0	95
911.1582	22.0		31.0	26.0	42.0	19.0	100
911.1583	23.0		32.0	28.0	42.0	19.0	105
911.1584	24.0		33.0	28.0	42.0	19.0	110
917.1363	25.0		34.0	29.0	42.0	19.0	120
917.1364	26.0		36.0	29.0	42.0	19.0	130
911.1585	27.0		37.0	30.0	42.0	19.0	150
917.1365	28.0		38.0	31.0	43.0	20.0	165
917.1366	29.0		39.0	31.0	43.0	20.0	180
911.1586	30.0		41.0	33.0	43.0	21.0	200
911.1587	32.0		43.0	35.0	45.0	23.0	210
917.1367	33.0		44.0	36.0	45.0	23.0	210
917.1368		5/16"	13.0	23.0	38.0	7.0	45
917.1369		11/32"	14.0	23.0	38.0	8.0	48
917.1370		3/8"	15.0	23.0	38.0	15.0	58
917.1371		13/32"	16.0	23.0	38.0	14.0	50
917.1372		7/16"	17.0	23.0	38.0	13.0	53
917.1373		1/2"	19.0	23.0	38.0	13.0	60
917.1374		9/16"	21.0	23.0	38.0	13.0	62
917.1375		19/32"	22.0	24.0	40.0	15.0	65
917.1376		5/8"	23.0	24.0	40.0	15.0	68
917.1377		11/16"	25.0	23.0	40.0	17.0	70
917.1378		3/4"	27.0	24.0	40.0	17.0	80
917.1379		25/32"	28.0	25.0	40.0	17.0	85
917.1380		13/16"	29.0	26.0	42.0	19.0	95
917.1381		7/8"	31.0	27.0	42.0	19.0	100
917.1382		15/16"	33.0	28.0	42.0	19.0	110
917.1383		1"	35.0	29.0	42.0	19.0	123
917.1384		1. 1/16"	37.0	30.0	42.0	19.0	150
917.1385		1. 1/8"	39.0	31.0	43.0	20.0	180
917.1386		1. 3/16"	41.0	33.0	43.0	21.0	200
917.1387		1. 1/4"	43.0	35.0	45.0	23.0	210

Dopsleutelset, twaalfkant

- 12-kant
- FlankTraction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725-1
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- korte uitvoering
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail



1/2"

Artikel			kg	
911.1285	15-dlg	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 21 - 22 - 23 - 24 mm	1.20	

Dopsleutelset, twaalfkant lang

- 12-kant
- FlankTraction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725-1
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

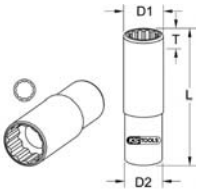


1/2"

Artikel			kg	
917.1750	10-dlg	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 mm	1.50	

Dopsleutel, twaalfkant lang

- Flank Traction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725-1
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g	
917.1261	10.0		16.0	23.0	77.0	12.0	85	
917.1262	12.0		18.0	23.0	77.0	14.0	90	
917.1263	13.0		19.0	23.0	77.0	16.0	105	
917.1264	14.0		21.0	23.0	77.0	17.0	125	
917.1265	15.0		22.0	23.0	77.0	17.0	110	
917.1266	16.0		23.0	24.0	77.0	18.0	120	
917.1267	17.0		24.0	24.0	77.0	18.0	140	
917.1268	18.0		26.0	25.0	82.0	20.0	145	
917.1269	19.0		27.0	26.0	82.0	22.0	165	
917.1270	21.0		29.0	29.0	82.0	24.0	205	
917.1271	22.0		31.0	29.0	82.0	24.0	200	
917.1272	24.0		33.0	29.0	82.0	26.0	250	
917.1273	27.0		37.0	30.0	82.0	30.0	270	
917.1274	30.0		41.0	33.0	82.0	33.0	330	
917.1275	32.0		43.0	35.0	82.0	36.0	410	
917.1276	34.0		46.0	37.0	82.0	37.0	500	
917.1277		1/2"	19.0	23.0	77.0	16.0	105	
917.1278		9/16"	21.0	23.0	77.0	17.0	125	
917.1279		5/8"	23.0	24.0	77.0	18.0	130	
917.1280		11/16"	25.0	25.0	77.0	18.0	140	
917.1281		3/4"	27.0	26.0	82.0	22.0	165	
917.1282		13/16"	29.0	29.0	82.0	22.0	205	
917.1283		7/8"	31.0	29.0	82.0	24.0	230	
917.1284		15/16"	33.0	29.0	82.0	26.0	250	

Speciale dopsleutel, twaalfkant extra lang

- slanke uitvoering
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor de- en montage van cilinderkopbouten en brandstofpomp schroeven
- speciaalstaal

Toepasbaar voor: Mercedes Benz, Mitsubishi, Toyota, Suzuki, etc.

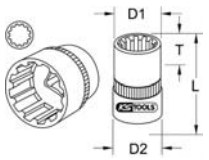


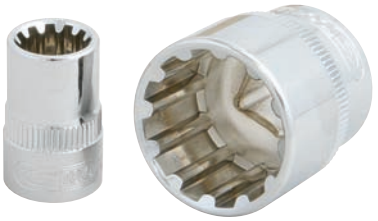
1/2"

Artikel	mm	D mm	L mm	g	
455.0015	10	15.3	120.0	210	

TRIPLE*plus*® Dopsleutel

- TRIPLE*plus*®-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g	
916.1210	10,0	38.0	16.0	23.0	14.0	50	
916.1211	11,0	38.0	17.0	23.0	13.0	50	
916.1212	12,0	38.0	18.0	23.0	13.0	60	
916.1213	13,0	38.0	19.0	23.0	13.0	60	
916.1214	14,0	38.0	21.0	23.0	13.0	60	
916.1215	15,0	40.0	22.0	24.0	15.0	70	
916.1216	16,0	40.0	23.0	24.0	15.0	70	
916.1217	17,0	40.0	24.0	23.0	15.0	70	
916.1218	18,0	40.0	26.0	23.0	17.0	70	
916.1219	19,0	40.0	27.0	24.0	17.0	80	
916.1220	20,0	40.0	28.0	26.0	17.0	90	
916.1221	21,0	42.0	29.0	26.0	19.0	100	
916.1222	22,0	42.0	31.0	26.0	19.0	100	
916.1224	24,0	42.0	33.0	28.0	19.0	110	

TRIPLE*plus*® Dopsleutelset

- TRIPLE*plus*®-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail



1/2"

Artikel			kg
916.0615	10-dlg	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	0.62

TRIPLE*plus*® Dopsleutel, lang

- TRIPLE*plus*®-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
916.1240	10,0	76.0	21.0	21.0	13.0	80
916.1241	11,0	76.0	22.0	22.0	15.0	90
916.1242	12,0	76.0	24.0	23.0	15.0	90
916.1243	13,0	76.0	24.0	24.0	15.0	100
916.1244	14,0	76.0	26.0	26.0	17.0	100
916.1245	15,0	76.0	27.0	27.0	17.0	110
916.1246	16,0	76.0	28.0	27.0	17.0	120
916.1247	17,0	76.0	28.0	27.0	19.0	130
916.1248	18,0	76.0	30.0	28.0	19.0	140
916.1249	19,0	76.0	32.0	30.0	19.0	140
916.1250	20,0	76.0	36.0	34.0	19.0	180
916.1251	21,0	76.0	37.0	35.0	21.0	180

TRIPLE*plus*® Dopsleutelset, lang

- TRIPLE*plus*®-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

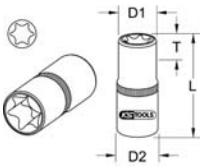


1/2"

Artikel			kg
916.0616	10-dlg	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	1.50

Dopsleutel TX-E

- TX-E
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
911.4333	E10	38.0	14.0	23.0	16.0	50
911.4334	E11	38.0	14.0	23.0	16.0	50
911.4335	E12	38.0	16.0	23.0	16.0	55
911.4336	E14	38.0	17.0	23.0	13.0	55
911.4322	E16	38.0	19.0	23.0	13.0	60
911.4323	E18	40.0	21.0	25.0	14.0	65
911.4324	E20	40.0	24.0	25.0	14.0	70
911.4325	E22	40.0	26.0	25.0	14.0	80
911.4326	E24	42.0	29.0	26.0	16.0	85

Dopsleutelset TX-E

- TX-E
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele stalen cassette

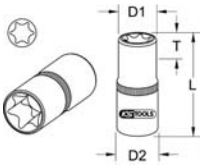


1/2"

Artikel			kg
911.4410	9-dlg	E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 E24	1.00

CHROME*plus*® Dopsleutel TX-E

- TX-E
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
918.1276	E10	38.0	14.0	23.0	16.0	50
918.1733	E11	38.0	14.0	23.0	16.0	50
918.1278	E12	38.0	16.0	23.0	16.0	55
918.1277	E14	38.0	17.0	23.0	13.0	55
918.1280	E16	38.0	19.0	23.0	13.0	60
918.1281	E18	40.0	21.0	25.0	14.0	65
918.1282	E20	40.0	24.0	25.0	14.0	70
918.1294	E22	40.0	26.0	25.0	14.0	80
918.1295	E24	42.0	29.0	26.0	16.0	85

CHROME*plus*® Dopsleutelset TX-E

- TX-E
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele stalen cassette



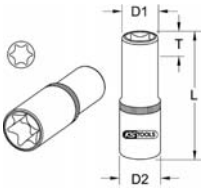
1/2"

Artikel			kg	
918.4410	9-dlg	E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 E24	1.00	

Dopsleutel TX-E, lang

- TX-E
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g	
911.4423	E10	78.0	14.0	25.0	8.0	100	
911.4424	E11	78.0	15.0	25.0	12.0	100	
911.4425	E12	78.0	16.0	25.0	12.0	110	
911.4426	E14	78.0	17.0	25.0	13.0	100	
911.4427	E16	78.0	18.0	25.0	14.0	115	
911.4428	E18	78.0	20.0	25.0	16.0	130	
911.4429	E20	78.0	24.0	25.0	17.0	160	
911.4430	E22	78.0	26.0	25.0	17.0	195	
911.4431	E24	78.0	28.0	25.0	18.0	230	

Dopsleutelset TX-E, lang

- TX-E
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



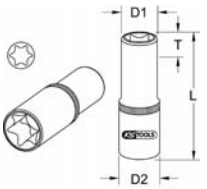
1/2"

Artikel			kg	
911.4420	8-dlg	E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24	1.00	

CHROME*plus*® Dopsleutel TX-E, lang

- TX-E
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g	
918.1761	E10	78.0	14.0	25.0	8.0	100	
918.1762	E11	78.0	15.0	25.0	12.0	100	
918.1763	E12	78.0	16.0	25.0	12.0	110	
918.1764	E14	78.0	17.0	25.0	13.0	100	
918.1765	E16	78.0	18.0	25.0	14.0	115	
918.1766	E18	78.0	20.0	25.0	16.0	130	
918.1767	E20	78.0	24.0	25.0	17.0	160	
918.1768	E22	78.0	26.0	25.0	17.0	195	
918.1769	E24	78.0	28.0	25.0	18.0	230	

CHROME*plus*® Dopsleutelset TX-E, lang

- TX-E
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer

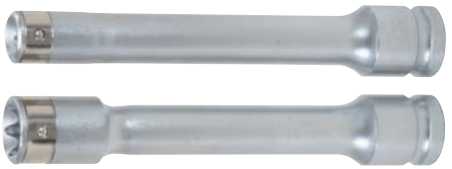


1/2"

Artikel			kg	
918.4420	8-dlg	E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24	1.00	

Dopsleutel TX-E, lang

- TX-E
- voor de- en montage en natrekken van cilinderkopbouten
- met ingebouwde vangkogel voor het veilig verwijderen van de bouten
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium

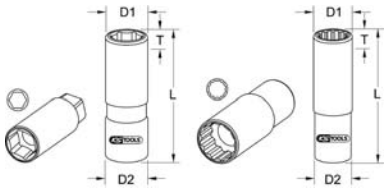


1/2"

Artikel		L mm	g	
911.4451	E10	150.0	260	
911.4452	E12	150.0	260	
911.4453	E14	150.0	260	
911.4454	E16	150.0	260	
911.4455	E18	150.0	260	
911.4456	E20	150.0	260	

Dopsleutel voor bougies

- DIN 3124 / ISO 3315
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met rubber bougieklemring
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



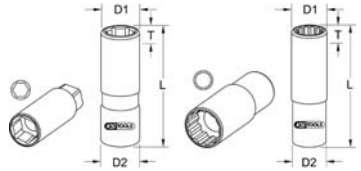


1/2"

Artikel		mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.1590	○	14,0		22.0	22.0	76.0	16.0	60
911.1205	○	16,0		22.0	22.0	76.0	26.0	60
911.1512	○	18,0		26.0	21.0	76.0	23.0	60
911.1206	○	21,0		28.0	24.0	76.0	26.0	60
911.1513	○		13/16"	28.0	24.0	76.0	23.0	60
911.1514	○		5/8"	22.0	22.0	76.0	18.0	60

CHROME*plus*® Bougiedopsleutel

- DIN 3124 / ISO 3315
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met rubber bougieklemring
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





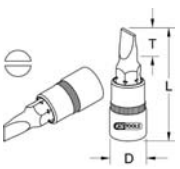
1/2"

Artikel		mm		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
918.1390	○	14,0		18.0	17.0	76.0	16.0	60
918.1205	○	16,0		22.0	22.0	76.0	26.0	60
918.1207	○	18,0		26.0	21.0	76.0	23.0	60
918.1206	○	21,0		28.0	24.0	76.0	26.0	60
918.1391	○		13/16"	28.0	24.0	76.0	23.0	60
918.1392	○		5/8"	22.0	22.0	76.0	18.0	60

1/2“ BIT-DOPSLEUTELS

Bit-dopsleutel voor zaagsnede schroeven

- zaagsnede
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



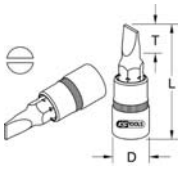


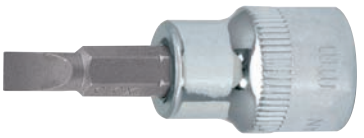
1/2"

Artikel	mm	D mm	L mm	T mm	g
917.1391	6.5	23.0	60.0	22.0	50
917.1392	8.0	23.0	60.0	22.0	55
917.1393	10.0	23.0	60.0	22.0	60
917.1394	12.0	23.0	60.0	22.0	65
917.1395	14.0	25.0	60.0	20.0	80
917.1396	16.0	28.0	60.0	20.0	95
917.1311	18.0	27.0	60.0	20.0	110

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor zaagsnede schroeven

- zaagsnede
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



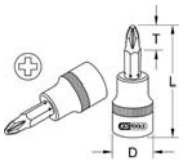


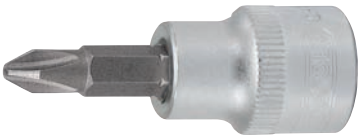
1/2"

Artikel	mm	D mm	L mm	T mm	g
918.1790	7.0	23.0	60.0	22.0	50
918.1791	8.0	23.0	60.0	22.0	55
918.1792	10.0	23.0	60.0	22.0	60
918.1793	12.0	23.0	60.0	22.0	65
918.1794	14.0	25.0	60.0	20.0	80
918.1795	16.0	28.0	60.0	20.0	95
918.1796	18.0	27.0	60.0	20.0	110

Bit-dopsleutel voor kruiskop-schroeven PH

- PH
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



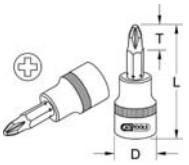


1/2"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g
917.1397	PH1	24.0	55.0	18.0	80
917.1398	PH2	24.0	55.0	18.0	80
917.1399	PH3	24.0	55.0	18.0	80

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor kruiskop-schroeven PH

- PH
- voor kruiskopschroeven
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



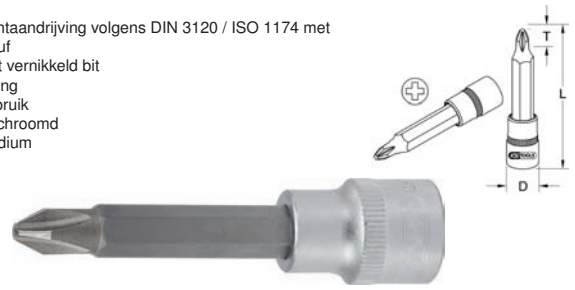


1/2"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g
918.1635	PH1	24.0	55.0	18.0	80
918.1636	PH2	24.0	55.0	18.0	80
918.1637	PH3	24.0	55.0	18.0	80

Bit-dopsleutel voor kruiskop-schroeven PH, lang

- PH
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



1/2"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
917.1388	PH1	22.0	110.0	72.0	120	
917.1389	PH2	22.0	110.0	72.0	120	
917.1390	PH3	22.0	110.0	72.0	120	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor kruiskop-schroeven PH, lang

- PH
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



1/2"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
918.1685	PH1	22.0	110.0	72.0	120	
918.1686	PH2	22.0	110.0	72.0	120	
918.1687	PH3	22.0	110.0	72.0	120	

Bit-dopsleutel voor kruiskop-schroeven PZ

- PZ
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



1/2"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
917.1697	PZ1	24.0	55.0	18.0	80	
917.1698	PZ2	24.0	55.0	18.0	80	
917.1699	PZ3	24.0	55.0	18.0	80	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor kruiskop-schroeven PZ

- PZ
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium

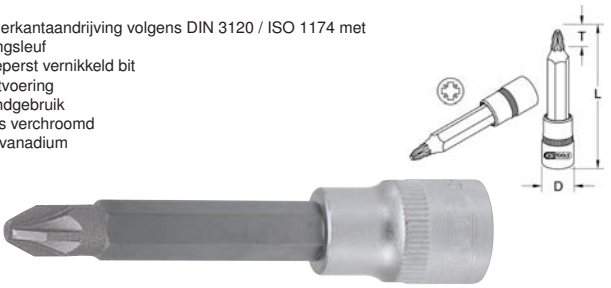


1/2"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
918.1680	PZ1	24.0	55.0	18.0	70	
918.1681	PZ2	24.0	55.0	18.0	70	
918.1682	PZ3	24.0	55.0	18.0	70	

Bit-dopsleutel voor kruiskop-schroeven PZ, lang

- PZ
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium

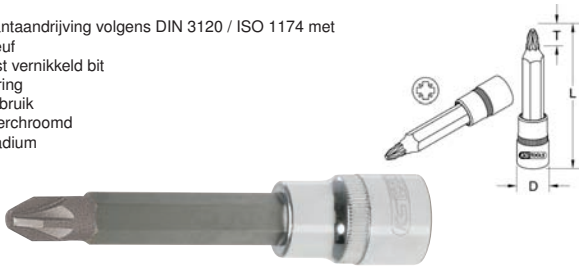


1/2"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
917.1325	PZ1	21.0	110.0	72.0	110	
917.1326	PZ2	21.0	110.0	72.0	110	
917.1327	PZ3	21.0	110.0	72.0	110	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor kruiskop-schroeven PZ, lang

- PZ
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- lange uitvoering
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



1/2"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
918.1688	PZ1	22.0	110.0	72.0	110	
918.1689	PZ2	22.0	110.0	72.0	110	
918.1690	PZ3	22.0	110.0	72.0	110	

Bit-dopsleutel voor binnenzeskant schroeven, kort

- binnenzeskant
- volgens DIN 7422
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- korte uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



1/2"

Artikel	mm		D mm	L mm	T mm	g	
911.1304	4,0		22.0	55.0	17.0	90	
911.1305	5,0		22.0	55.0	17.0	90	
911.1306	6,0		22.0	55.0	17.0	90	
911.1307	7,0		22.0	55.0	17.0	90	
911.1308	8,0		22.0	55.0	17.0	90	
911.1309	9,0		22.0	55.0	17.0	90	
911.1310	10,0		22.0	55.0	17.0	90	
911.1312	12,0		22.0	55.0	17.0	100	
911.1314	14,0		22.0	55.0	17.0	120	
911.1317	17,0		22.0	55.0	17.0	150	
911.1319	19,0		22.0	55.0	17.0	200	
911.1322	22,0		22.0	55.0	17.0	200	
911.1324	24,0		22.0	55.0	17.0	200	
917.1316		3/16"	22.0	55.0	17.0	60	
917.1317		7/32"	22.0	55.0	17.0	70	
917.1318		1/4"	22.0	55.0	17.0	70	
917.1319		9/32"	22.0	55.0	17.0	70	
917.1320		5/16"	22.0	55.0	17.0	85	

Artikel	mm		D mm	L mm	T mm	g	
917.1321		3/8"	22.0	55.0	17.0	90	
917.1322		1/2"	22.0	55.0	17.0	100	
917.1323		9/16"	22.0	55.0	17.0	110	
917.1324		5/8"	22.0	55.0	17.0	150	

Bit-dopsleutelset voor binnenzeskant-schroeven, kort

- binnenzeskant
- volgens DIN 7422
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- korte uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail



1/2"

Artikel			kg	
911.1320	7-dlg	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	0.65	

Bit-dopsleutelset voor binnenzeskant-schroeven, kort

- binnenzeskant
- volgens DIN 7422
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- korte uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele stalen cassette

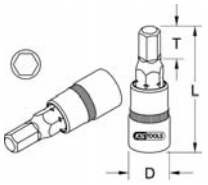


1/2"

Artikel			kg	
911.1321	9-dlg	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm	2.30	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor binnenzeskant-schroeven, kort

- binnenzeskant
- volgens DIN 7422
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- korte uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	mm		D mm	L mm	T mm	g	
918.1604	4,0		22.0	55.0	17.0	70	
918.1605	5,0		22.0	55.0	17.0	70	
918.1606	6,0		22.0	55.0	17.0	70	
918.1607	7,0		22.0	55.0	17.0	70	
918.1608	8,0		22.0	55.0	17.0	70	
918.1609	9,0		22.0	55.0	17.0	70	
918.1610	10,0		22.0	55.0	17.0	80	
918.1612	12,0		22.0	55.0	17.0	100	
918.1614	14,0		22.0	55.0	17.0	110	
918.1617	17,0		22.0	55.0	17.0	150	
918.1619	19,0		22.0	55.0	17.0	170	

Artikel	mm		D mm	L mm	T mm	g	
918.1631	22,0		22.0	55.0	17.0	180	
918.1633	24,0		22.0	55.0	17.0	190	
918.1701		3/16"	22.0	55.0	17.0	60	
918.1702		7/32"	22.0	55.0	17.0	70	
918.1703		1/4"	22.0	55.0	17.0	70	
918.1704		9/32"	22.0	55.0	17.0	70	
918.1705		5/16"	22.0	55.0	17.0	85	
918.1706		3/8"	22.0	55.0	17.0	90	
918.1707		1/2"	22.0	55.0	17.0	100	
918.1708		9/16"	22.0	55.0	17.0	110	
918.1709		5/8"	22.0	55.0	17.0	150	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutelset voor binnenzeskant-schroeven, kort

- binnenzeskant
- volgens DIN 7422
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- korte uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail



1/2"

Artikel			kg	
918.1335	7-dlg	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	0.65	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutelset voor binnenzeskant-schroeven, kort

- binnenzeskant
- volgens DIN 7422
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- korte uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele stalen cassette

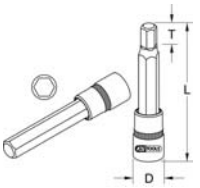


1/2"

Artikel			kg	
918.1330	9-dlg	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm	2.30	

Bit-dopsleutel voor binnenzeskant schroeven, lang

- binnenzeskant
- volgens DIN 7422
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	mm	D mm	L mm	T mm	g	
917.1331	4,0	22.0	110.0	72.0	120	
911.1325	5,0	22.0	110.0	72.0	120	

Artikel	mm	D mm	L mm	T mm	g	
911.1326	6,0	22.0	110.0	72.0	120	
911.1327	7,0	22.0	110.0	72.0	120	
911.1328	8,0	22.0	110.0	72.0	120	
911.1329	9,0	22.0	110.0	72.0	120	
911.1330	10,0	22.0	110.0	72.0	120	
911.1332	12,0	22.0	110.0	72.0	140	
917.1332	14,0	22.0	110.0	72.0	180	
911.1337	17,0	22.0	110.0	72.0	260	
911.1339	19,0	22.0	110.0	72.0	400	

Bit-dopsleutelset voor binnenzeskant-schroeven, lang

- binnenzeskant
- volgens DIN 7422
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

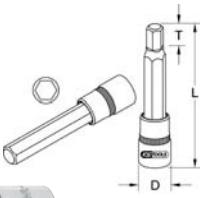


1/2"

Artikel			kg	
911.1336	6-dlg	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	0.88	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor binnenzeskant-schroeven, lang

- binnenzeskant
- volgens DIN 7422
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	mm	D mm	L mm	T mm	g	
918.1654	4,0	22.0	110.0	72.0	120	
918.1655	5,0	22.0	110.0	72.0	120	
918.1656	6,0	22.0	110.0	72.0	120	
918.1657	7,0	22.0	110.0	72.0	120	
918.1658	8,0	22.0	110.0	72.0	120	
918.1659	9,0	22.0	110.0	72.0	130	
918.1660	10,0	22.0	110.0	72.0	130	
918.1662	12,0	22.0	110.0	72.0	150	
918.1664	14,0	22.0	110.0	72.0	180	
918.1667	17,0	22.0	110.0	72.0	260	
918.1669	19,0	22.0	110.0	72.0	290	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutelset voor binnenzeskant-schroeven, lang

- binnenzeskant
- volgens DIN 7422
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

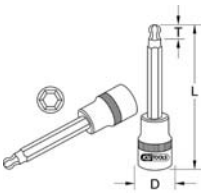


1/2"

Artikel			kg	
918.1336	6-dlg	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	0.88	

Bit-dopsleutel voor binnenzeskant-schroeven met kogelkop, lang

- kogelkop-binnenzeskant
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	mm	D mm	L mm	T mm	g	
911.1655	5,0	22.0	110.0	72.0	130	
911.1656	6,0	22.0	110.0	72.0	130	
911.1657	7,0	22.0	110.0	72.0	130	
911.1658	8,0	22.0	110.0	72.0	130	
911.1659	9,0	22.0	110.0	72.0	130	
911.1660	10,0	22.0	110.0	72.0	130	
911.1662	12,0	22.0	110.0	72.0	130	
911.1667	17,0	22.0	110.0	72.0	130	
911.1669	19,0	22.0	110.0	72.0	130	

Bit-dopsleutelset voor binnenzeskant-schroeven, lang

- voor binnenzeskant schroeven
- met kogelkop
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

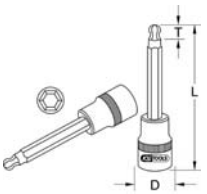


1/2"

Artikel			kg	
911.1650	6-dlg	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	0.88	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor binnenzeskant-schroeven met kogelkop, lang

- kogelkop-binnenzeskant
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	mm	D mm	L mm	T mm	g	
918.1771	5,0	22.0	110.0	72.0	130	
918.1772	6,0	22.0	110.0	72.0	130	
918.1773	7,0	22.0	110.0	72.0	130	
918.1774	8,0	22.0	110.0	72.0	130	
918.1775	9,0	22.0	110.0	72.0	130	
918.1776	10,0	22.0	110.0	72.0	130	
918.1777	12,0	22.0	110.0	72.0	130	
918.1778	17,0	22.0	110.0	72.0	130	
918.1779	19,0	22.0	110.0	72.0	130	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutelset voor binnenzeskant-schroeven, lang

- voor binnenzeskant schroeven
- met kogelkop
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail



1/2"

Artikel			kg
918.1665	6-dlg	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	0.88

Bit-dopsleutel voor TX-schroeven

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



1/2"

Artikel	D	D mm	L mm	T mm	g	
917.1333	T10	22.0	55.0	17.0	80	
917.1334	T15	22.0	55.0	17.0	80	
911.1361	T20	22.0	55.0	17.0	90	
911.1362	T25	22.0	55.0	17.0	90	
911.1363	T27	22.0	55.0	17.0	90	
911.1364	T30	22.0	55.0	17.0	90	
911.1365	T40	22.0	55.0	17.0	90	
911.1366	T45	22.0	55.0	17.0	90	
911.1367	T50	22.0	55.0	17.0	90	
911.1368	T55	22.0	55.0	17.0	90	
911.1369	T60	22.0	55.0	17.0	90	
911.1370	T70	22.0	55.0	17.0	110	

Bit-dopsleutelset voor TX-schroeven

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- korte uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele stalen cassette

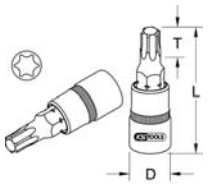


1/2"

Artikel			kg
911.1385	9-dlg	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 T60	1.50

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor TX-schroeven

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
918.1620	T10	22.0	55.0	17.0	70	
918.1621	T15	22.0	55.0	17.0	70	
918.1622	T20	22.0	55.0	17.0	70	
918.1623	T25	22.0	55.0	17.0	70	
918.1624	T27	22.0	55.0	17.0	70	
918.1625	T30	22.0	55.0	17.0	70	
918.1626	T40	22.0	55.0	17.0	70	
918.1627	T45	22.0	55.0	17.0	70	
918.1628	T50	22.0	55.0	17.0	70	
918.1629	T55	22.0	55.0	17.0	80	
918.1630	T60	22.0	55.0	17.0	100	
918.1632	T70	22.0	55.0	17.0	110	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutelset voor TX-schroeven

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele stalen cassette

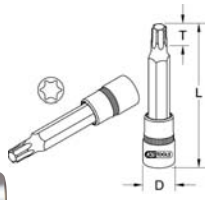


1/2"

Artikel			kg
918.1385	9-dlg	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 T60	1.50

Bit-dopsleutel voor TX-schroeven, lang

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	D	D mm	L mm	T mm	g	
911.1518	T10	22.0	110.0	72.0	100	
911.1519	T15	22.0	110.0	72.0	100	
911.1521	T20	22.0	110.0	72.0	110	
911.1522	T25	22.0	110.0	72.0	110	
911.1523	T27	22.0	110.0	72.0	110	
911.1524	T30	22.0	110.0	72.0	110	

Artikel	D	D mm	L mm	T mm	g	
911.1525	T40	22.0	110.0	72.0	110	
911.1526	T45	22.0	110.0	72.0	120	
911.1527	T50	22.0	110.0	72.0	120	
911.1528	T55	22.0	110.0	72.0	120	
911.1529	T60	22.0	110.0	72.0	120	
911.1517	T70	22.0	110.0	72.0	120	

Bit-dopsleutelset voor TX-schroeven, lang

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail



1/2"

Artikel			kg	
911.1520	9-dlg	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 T60	1.24	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor TX-schroeven, lang

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



1/2"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
918.1640	T10	22.0	110.0	72.0	120	
918.1641	T15	22.0	110.0	72.0	120	
918.1642	T20	22.0	110.0	72.0	120	
918.1643	T25	22.0	110.0	72.0	120	
918.1644	T27	22.0	110.0	72.0	120	
918.1645	T30	22.0	110.0	72.0	120	
918.1646	T40	22.0	110.0	72.0	120	
918.1647	T45	22.0	110.0	72.0	120	
918.1648	T50	22.0	110.0	72.0	120	
918.1649	T55	22.0	110.0	72.0	130	
918.1650	T60	22.0	110.0	72.0	150	
918.1651	T70	22.0	110.0	72.0	180	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutelset voor TX-schroeven, lang

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

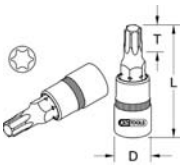


1/2"

Artikel			kg	
918.1317	9-dlg	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 T60	1.24	

Bit-dopsleutel voor TX-schroeven met boring

- TX met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
917.1335	TB10	22.0	55.0	17.0	90	
917.1336	TB15	22.0	55.0	17.0	90	
911.1371	TB20	22.0	55.0	17.0	90	
911.1372	TB25	22.0	55.0	17.0	90	
911.1373	TB27	22.0	55.0	17.0	90	
911.1374	TB30	22.0	55.0	17.0	90	
911.1375	TB40	22.0	55.0	17.0	90	
911.1376	TB45	22.0	55.0	17.0	90	
911.1377	TB50	22.0	55.0	17.0	90	
911.1378	TB55	22.0	55.0	17.0	90	
911.1379	TB60	22.0	55.0	17.0	90	
911.1380	TB70	22.0	55.0	17.0	90	

Bit-dopsleutelset voor TX-schroeven met boring

- TX met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele stalen cassette

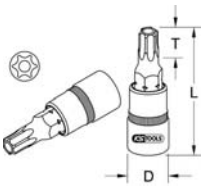


1/2"

Artikel			kg	
911.1386	9-dlg	TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45- TB50 TB55 - TB60	1.50	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor TX-schroeven met boring

- TX met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	D	D mm	L mm	T mm	g	
918.1720	TB10	18.0	55.0	24.0	80	
918.1721	TB15	18.0	55.0	24.0	80	
918.1722	TB20	18.0	55.0	24.0	80	
918.1723	TB25	18.0	55.0	24.0	80	
918.1724	TB27	18.0	55.0	24.0	80	

Artikel	D	D mm	L mm	T mm	g	
918.1725	TB30	18.0	55.0	24.0	80	
918.1726	TB40	18.0	55.0	24.0	80	
918.1727	TB45	18.0	55.0	24.0	80	
918.1728	TB50	18.0	55.0	24.0	80	
918.1729	TB55	18.0	55.0	24.0	80	
918.1730	TB60	18.0	55.0	24.0	100	
918.1732	TB70	18.0	55.0	24.0	100	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutelset voor TX-schroeven met boring

- TX met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- korte uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele stalen cassette



1/2"

Artikel			kg	
918.1386	9-dlg	TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45- TB50 TB55 - TB60	1.50	

Bit-dopsleutel voor TX-schroeven met boring, lang

- TX met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
917.1291	TB10	22.0	110.0	72.0	115	
917.1292	TB15	22.0	110.0	72.0	115	
917.1293	TB20	22.0	110.0	72.0	120	
917.1294	TB25	22.0	110.0	72.0	120	
917.1295	TB27	22.0	110.0	72.0	120	
917.1296	TB30	22.0	110.0	72.0	130	
917.1297	TB40	22.0	110.0	72.0	130	
917.1298	TB45	22.0	110.0	72.0	130	
917.1299	TB50	22.0	110.0	72.0	150	
917.1251	TB55	22.0	110.0	72.0	150	
917.1253	TB60	22.0	110.0	72.0	150	

Bit-dopsleutelset voor TX-schroeven met boring, lang

- TX met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

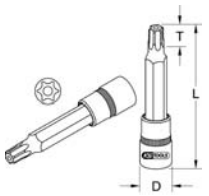


1/2"

Artikel			kg	
917.1790	9-dlg	TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 TB55 - TB60	1.50	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor TX-schroeven met boring, lang

- TX met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
918.1740	TB10	22.0	110.0	72.0	115	
918.1741	TB15	22.0	110.0	72.0	115	
918.1742	TB20	22.0	110.0	72.0	120	
918.1743	TB25	22.0	110.0	72.0	120	
918.1744	TB27	22.0	110.0	72.0	120	
918.1745	TB30	22.0	110.0	72.0	130	
918.1746	TB40	22.0	110.0	72.0	130	
918.1747	TB45	22.0	110.0	72.0	130	
918.1748	TB50	22.0	110.0	72.0	150	
918.1749	TB55	22.0	110.0	72.0	150	
918.1750	TB60	22.0	110.0	72.0	150	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutelset voor TX-schroeven met boring, lang

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

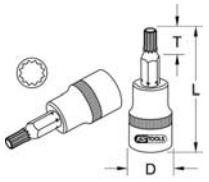


1/2"

Artikel			kg	
918.1890	9-dlg	TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 TB55 - TB60	1.50	

Bit-dopsleutel voor veeltand (XZN®)-schroeven

- veeltand (XZN®)
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
911.1340	M5	22.0	55.0	17.0	80	
911.1341	M6	22.0	55.0	17.0	80	
911.1342	M8	22.0	55.0	17.0	90	
911.1343	M10	22.0	55.0	17.0	100	
911.1344	M12	22.0	55.0	17.0	100	
911.1345	M14	22.0	55.0	17.0	110	
911.1346	M16	22.0	55.0	17.0	140	

Olieplug-Bit-dopsleutel voor veeltand (XZN®)-schroeven

- veeltand (XZN®) met boring
- speciale dopsleutel voor versnellingsbak vul-pluggen
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium

Toepasbaar voor: Audi A3, A4, A6, VW Golf IV, LT etc.



1/2"

Artikel		L mm	g	
150.9364	M16	50.0	140	

Bit-dopsleutelset voor veeltand (XZN®)-schroeven

- veeltand (XZN®)
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

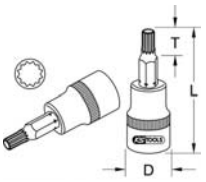


1/2"

Artikel			kg	
911.1349	6-dlg	M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14	0.59	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor veeltand (XZN®)-schroeven

- veeltand (XZN®)
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
918.1671	M5	22.0	55.0	17.0	70	
918.1672	M6	22.0	55.0	17.0	70	
918.1673	M8	22.0	55.0	17.0	70	
918.1674	M10	22.0	55.0	17.0	80	
918.1675	M12	22.0	55.0	17.0	100	
918.1676	M14	22.0	55.0	17.0	110	
918.1677	M16	22.0	55.0	17.0	140	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutelset voor veeltand (XZN®)-schroeven

- veeltand (XZN®)
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail



1/2"

Artikel			kg	
918.1349	6-dlg	M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14	0.59	

Bit-dopsleutel voor veeltand (XZN®)-schroeven, lang

- veeltand (XZN®)
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
911.1350	M5	22.0	110.0	72.0	130	
911.1351	M6	22.0	110.0	72.0	130	
911.1352	M8	22.0	110.0	72.0	130	
911.1359	M9	22.0	110.0	72.0	180	
911.1353	M10	22.0	110.0	72.0	130	
911.1354	M12	22.0	110.0	72.0	130	
911.1355	M14	22.0	110.0	72.0	180	
911.1356	M16	22.0	110.0	72.0	180	

Bit-dopsleutelset voor veeltand (XZN®)-schroeven, lang

- veeltand (XZN®)
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail



1/2"

Artikel			kg	
911.1358	6-dlg	M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14	0.93	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor veeltand (XZN®)-schroeven, lang

- veeltand (XZN®)
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
918.1691	M5	22.0	110.0	72.0	120	
918.1692	M6	22.0	110.0	72.0	120	
918.1693	M8	22.0	110.0	72.0	120	
918.1699	M9	22.0	110.0	72.0	130	
918.1694	M10	22.0	110.0	72.0	120	
918.1695	M12	22.0	110.0	72.0	150	
918.1696	M14	22.0	110.0	72.0	180	
918.1697	M16	22.0	110.0	72.0	190	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutelset voor veeltand (XZN®)schroeven, lang

- veeltand (XZN®)
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

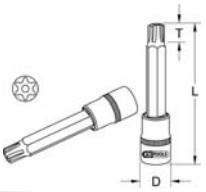


1/2"

Artikel			kg
918.1358	6-dlg	M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14	0.93

Bit-dopsleutel voor RIBE®-schroeven met boring

- RIBE® met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel		D mm	L mm	T mm	g	
911.3951	M5	22.0	110.0	72.0	120	
911.3952	M6	22.0	110.0	72.0	120	
911.3953	M7	22.0	110.0	72.0	120	
911.3954	M8	22.0	110.0	72.0	120	
911.3955	M9	22.0	110.0	72.0	130	
911.3956	M10	22.0	110.0	72.0	130	
911.3957	M12	22.0	110.0	72.0	150	
911.3958	M13	22.0	110.0	72.0	180	
911.3959	M14	22.0	110.0	72.0	180	

RIBE®-Bit-dopsleutelset, lang

- voor RIBE®-schroeven
- RIBE® -Profiel met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail

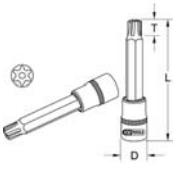


1/2"

Artikel			kg
911.1630	9-dlg	M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M13 - M14	1.24

CHROME*plus*® Bit-dopsleutel voor RIBE®-schroeven met boring

- RIBE® met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	D	D mm	L mm	T mm	g	
918.1780	M5	22.0	110.0	72.0	120	
918.1781	M6	22.0	110.0	72.0	120	
918.1782	M7	22.0	110.0	72.0	120	
918.1783	M8	22.0	110.0	72.0	120	
918.1784	M9	22.0	110.0	72.0	130	
918.1785	M10	22.0	110.0	72.0	130	
918.1786	M12	22.0	110.0	72.0	150	
918.1787	M13	22.0	110.0	72.0	180	
918.1788	M14	22.0	110.0	72.0	180	

CHROME*plus*® RIBE®-Bit-dopsleutelset, lang

- voor RIBE®-schroeven
- RIBE® -Profiel met boring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lange uitvoering
- met ingeperst vernikkeld bit
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- inclusief opsteekrail



1/2"

Artikel			kg	
918.1895	9-dlg	M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M13 - M14	1.24	

CHROME*plus*® Bit-dopsleutelset

- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/2"

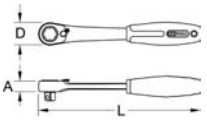
Artikel			kg	
918.1752	32-dlg	CHROME*plus*® Bit-dopsleutelset	6.30	

8 x		5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm
4 x		6 - 8 - 10 - 12 mm
8 x		T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60
8 x		2 x T30 - 2 x T40 - 2 x T50 - 2 x T60
4 x		M5 - M6 - M8 - M10
4 x		M6 - M8 - M10 - M12

1/2“ INZETDOPSLEUTELS

19 mm TRIPLE*plus*® Inzet-ratel omschakelbaar

- met 19 mm zeskantaandrijving
- omschakelbaar
- met fijne vertanding (72 tanden)
- zeer slanke kop
- 2-componenten greep met softzone
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



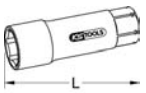


1/2"

Artikel	A mm	D mm	L mm	g	
918.4051	12.0	34.0	205.0	190	

19 mm TRIPLE*plus*® Inzet-verlengstuk

- voor gebruik met TRIPLE*plus*® Inzet-ratel omschakelbaar 918.4051
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



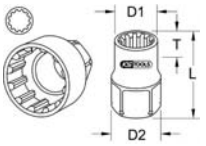


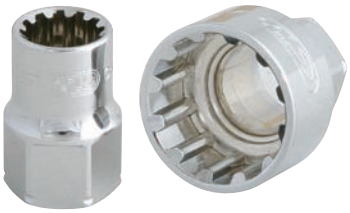
1/2"

Artikel	mm	L mm	g	
918.4052	19,0	75.0	110	

19 mm TRIPLE*plus*® Inzet-dopsleutel

- TRIPLE*plus*®-Profiel
- voor gebruik met TRIPLE*plus*® Inzet-ratel omschakelbaar 918.4051
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g	
916.4060	10,0	32.0	16.0	16.0	12.0	40	
916.4061	11,0	32.0	17.0	17.0	12.0	40	
916.4062	12,0	32.0	18.0	18.0	12.0	40	
916.4063	13,0	32.0	19.0	19.0	12.0	40	
916.4064	14,0	32.0	21.0	21.0	12.0	40	
916.4065	15,0	32.0	22.0	22.0	12.0	40	
916.4066	16,0	32.0	24.0	24.0	12.0	40	
916.4067	17,0	32.0	25.0	25.0	12.0	40	
916.4068	18,0	32.0	26.0	26.0	12.0	40	
916.4069	19,0	32.0	27.0	27.0	12.0	40	
916.4071	21,0	32.0	29.0	29.0	12.0	40	
916.4072	22,0	32.0	31.0	31.0	12.0	50	
916.4074	24,0	32.0	33.0	33.0	12.0	50	

19 mm TRIPLE*plus*® Inzet-dopsleutel-adapter

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- voor gebruik met TRIPLE*plus*® Inzet-ratel omschakelbaar 918.4051
- met drukknop-snellosfunctie
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	□	L mm	g	
918.4053	3/8	28.0	40	
918.4054	1/2	35.0	50	

1/2“ TOEBEHOREN

Bit-adapter-dopsleutel

- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor 5/16“ bits met buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126 / ISO 1173
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	○	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g	
911.1253	5/16"	40.0	16.0	22.0	14.0	50	

CHROME*plus*® Bit-adapter

- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor 5/16“ bits met buitenzeskant volgens DIN 3126 / ISO 1173
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	□	○	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g	
918.1266	1/2"	5/16"	38.0	17.0	22.0	15.0	50	

Bit-adapter-dopsleutel met spanring

- met spanring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor 1/4“ bits met buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126 / ISO 1173
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	○	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g	
911.4312	1/4"	40.0	17.0	22.0	15.0	50	

CHROME*plus*® Bit-adapter-dopsleutel met spanring

- met spanring
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor 10mm bits met buitenzeskantaandrijving volgens DIN 3126 / ISO 1173
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	□	○	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
918.1271	1/2"	10mm	35.0	17.0	22.0	15.0	40

Verloop adapter

- DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	□	■	L mm	g
911.1233	1/2"	3/8"	46.0	50
911.1234	1/2"	3/4"	46.0	140

CHROME*plus*® Verloop-adapter

- DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	□	■	L mm	g
918.1753	1/2"	3/8"	46.0	50
918.1754	1/2"	3/4"	46.0	140

Verloop-adapterset

- DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" 3/8" 1/2"

Artikel			kg
911.0106	6-dlg	1/4" x 3/8" - 3/8" x 1/4" - 3/8" x 1/2" - 1/2" x 3/8" 1/2" x 3/4" - 3/4" x 1/2"	0.66

Glijstuk / verloop-adapter

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor gebruik met verlengstuk
- ook te gebruiken als verloop-adapter
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	□	■	L mm	g
911.1207	3/8"	1/2"	40.0	60

CHROME*plus*® Glijstuk / verloopadapter

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor gebruik met verlengstuk
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	□	■	L mm	g
918.1261	3/8"	1/2"	40.0	70

Cardangewricht

- DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- kniestuk verschroefd
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



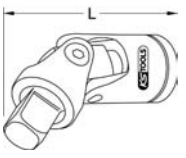


1/2"

Artikel	L mm	g
911.1250	73.0	160

CHROME*plus*® Cardangewricht

- DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- kniestuk verschroefd
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



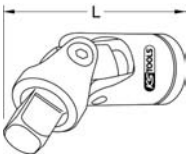


1/2"

Artikel	L mm	g
918.1250	73.0	170

Power-kogelgewricht

- zeer geschikt voor gebruik met accu-boormachine
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lage draai weerstand
- nieuwe kogelconstructie
- uitstekende hoekverdraaiing tot 45°
- zeer bestendig tegen breuk
- voor handbediening en accu-boormachines
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



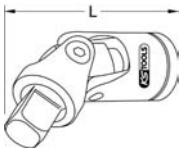


1/2"

Artikel	L mm	g	
917.1250	70.0	160	

CHROME*plus*® Power-kogelgewricht

- zeer geschikt voor gebruik met accu-boormachine
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- lage draai weerstand
- nieuwe kogelconstructie
- uitstekende hoekverdraaiing tot 45°
- zeer bestendig tegen breuk
- voor handbediening en accu-boormachines
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



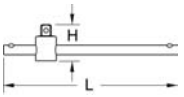


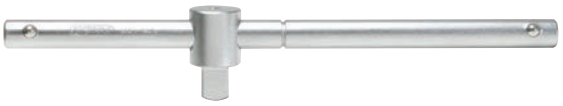
1/2"

Artikel	L mm	g	
919.1250	70.0	160	

Schuifgreep met vergrendeling

- DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



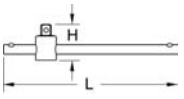


1/2"

Artikel	H mm	L mm	g	
911.1204	42.0	250.0	440	

CHROME*plus*® Schuifgreep met vergrendeling

- DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



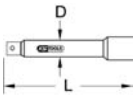


1/2"

Artikel	H mm	L mm	g	
918.1263	42.0	250.0	360	

Verlengstuk

- DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



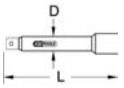


1/2"

Artikel	D mm	L mm	g	
911.1235	16.0	50.0	100	
911.1201	16.0	75.0	120	
911.1202	16.0	125.0	180	
911.1203	16.0	250.0	380	

CHROME*plus*® Verlengstuk

- DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



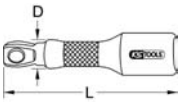


1/2"

Artikel	D mm	L mm	g	
918.1274	16.0	50.0	90	
918.1279	16.0	75.0	120	
918.1202	16.0	125.0	180	
918.1203	16.0	250.0	420	

Cardan-verlengstuk

- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- cardanvierkantaandrijving met kogelvergrendeling
- draaihoek naar iedere kant 8°
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



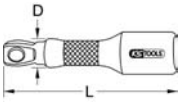


1/2"

Artikel	D mm	L mm	g	
911.1381	16.0	50.0	90	
911.1382	16.0	75.0	120	
911.1383	16.0	125.0	180	
911.1384	16.0	250.0	340	

CHROME*plus*® Cardan-verlengstuk

- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- cardanvierkantaandrijving met kogelvergrendeling
- draaihoek naar iedere kant 8°
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	D mm	L mm	g	
918.1264	16.0	50.0	90	
918.1267	16.0	75.0	120	
918.1201	16.0	125.0	180	
918.1204	16.0	250.0	420	

CHROME*plus*® Cardan-verlengstukset

- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- cardanvierkantaandrijving met kogelvergrendeling
- draaihoek naar iedere kant 8°
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



1/4" 3/8" 1/2"

Artikel			kg	
918.0009	9-dlg	CHROME*plus*® Cardan-verlengstukset	1.22	

3 x		1/4" : 50 - 100 - 150 mm
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 250 mm
2 x		1/2" : 125 - 250 mm

CHROME*plus*® LOKPLUS-Verlengstuk met kogel ontgrendeling

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met kogel borging tegen onopzettelijk losgaan
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	■	D mm	L mm	g	
919.1201	1/2"	23.0	75.0	130	
919.1203	1/2"	23.0	150.0	220	
919.1206	1/2"	23.0	250.0	450	

CHROME*plus*® LOKPLUS-Verlengstukset met kogel ontgrendeling

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met kogel borging tegen onopzettelijk losgaan
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



1/2"

Artikel			kg	
919.0123	3-dlg	75 - 125 - 250 mm	0.80	

CHROME*plus*® LOKPLUS-Verlengstukset met kogel ontgrendeling

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met kogel borging tegen onopzettelijk losgaan
- voor handgebruik
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



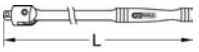
1/4" 3/8" 1/2"

Artikel			kg	
919.0007	7-dlg	CHROME*plus*® LOKPLUS-Verlengstukset met kogel ontgrendeling	1.24	

2 x		1/4" : 100 - 150 mm
3 x		3/8" : 75 - 150 - 250 mm
2 x		1/2" : 125 - 250 mm

CHROME*plus*® Wringijzer met kniegewricht

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- voor moeilijk bereikbare plaatsen
- spaart ratels en momentsleutels voor overbelasting
- kop gebruineerd
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





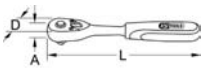
1/2"

Artikel	■	L mm	Vervangings-kop	g	
918.1291	1/2"	380.0	918.1292-1	790	
918.1297	1/2"	460.0	918.1292-2	1115	
918.1292	1/2"	600.0	918.1292-1	1400	
918.1293	1/2"	760.0	918.1292-1	1630	

1/2" OMSCHAKELBARE RATELS

Omschakelbare ratel

- DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- met robuust ratelmechanisme (45 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische 2-componenten greep
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



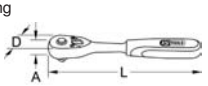


1/2"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g	
911.1200	18.0	42.0	250.0	911.1299	580	

CHROME*plus*® Omschakelbare ratel

- DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- met robuust ratelmechanisme (45 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische 2-componenten greep
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



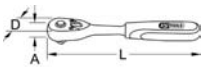


1/2"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g	
918.1200	18.0	42.0	250.0	911.1299	580	

Omschakelbare ratel

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische 2-componenten greep
- verzonken omschakelpal
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



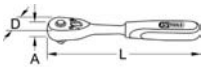


1/2"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g
914.1290	20.5	40.0	250.0	914.1297	600

CHROME*plus*® Omschakelbare ratel

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische 2-componenten greep
- verzonken omschakelpal
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



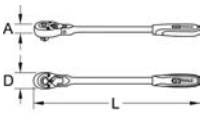


1/2"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g
918.1290	21.0	40.0	250.0	914.1297	600

Omschakelbare ratel met scharnier

- DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- extra lang
- 180° scharnierbare kop
- omschakelbaar
- met robuust ratelmechanisme (45 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische 2-componenten greep
- verzonken omschakelpal
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



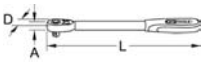


1/2"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g
914.1296	20.0	40.0	440.0	914.1297	800

CHROME*plus*® Omschakelbare ratel met telescooparm

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- met robuust ratelmechanisme (36 tanden)
- traploos verstelbaar
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische 2-componenten greep
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



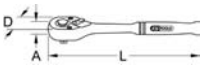


1/2"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g
918.1270	19.0	43.0	380,0-500,0	918.1275	1200

CHROME*plus*® Omschakelbare ratel

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- verzonken omschakelpal
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



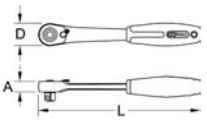


1/2"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g
918.1393	21.0	40.0	250.0	914.1297	630

CHROME*plus*® SUPER-TEN-Omschakelbare ratel

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- maximale belasting 710 Nm
- omschakelbaar
- zeer slanke kop
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische 2-componenten greep met softzone
- met ophanggat
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g
919.1290	16.0	30.0	245.0	919.1299	356

CHROME*plus*® SUPER-TEN-Omschakelbare ratelset

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- zeer slanke kop
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische 2-componenten greep met softzone
- met ophanggat
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium

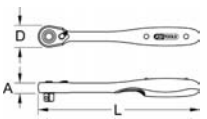


1/4" - 1/2"

Artikel			g
919.1002	2-dlg	1/4" - 1/2"	650

CHROME*plus*® METAL-TEN-Omschakelbare ratel

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- maximale belasting 710 Nm
- omschakelbaar
- zeer slanke kop
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomisch gevormde greep
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



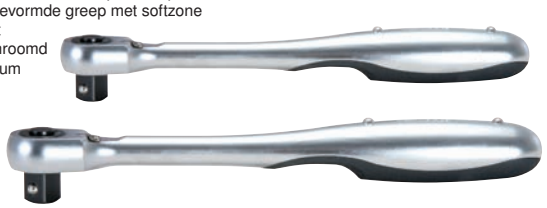


1/2"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	g
919.1200	16.0	30.0	240.0	919.1295	470

CHROME*plus*® METAL-TEN-Omschakelbare ratelset

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- zeer slanke kop
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomisch gevormde greep met softzone
- met ophanggat
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



1/4" - 1/2"

Artikel			kg
919.0002	2-dlg	1/4" - 1/2"	0.43

1/2“ DOPSLEUTELSETS

CLASSIC Dopsleutelset

- 6-kant
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele stalen cassette



1/2"

Artikel			kg
917.4024	24-dlg	CLASSIC Dopsleutelset	2.50

17 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 32 mm
2 x		16 - 21 mm
2 x		125 - 250 mm
1 x		1/2“
1 x		1/2“
1 x		250 mm

CHROME*plus*® Dopsleutelset

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/2"

Artikel			kg
918.0625	22-dlg	CHROME*plus*® Dopsleutelset	4.75

17 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 34 mm
2 x		125 - 250 mm
1 x		1/2“
1 x		3/8“ x M1/2“
1 x		380 - 500 mm

CHROME*plus*® Dopsleutelset

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/2"

Artikel			kg
918.0623	23-dlg	CHROME*plus*® Dopsleutelset	2.40

18 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 32 - 34 mm
2 x		125 - 250 mm
1 x		1/2“
1 x		3/8“ x M1/2“
1 x		250 mm

CHROME*plus*® Dopsleutelset

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/2"

Artikel			kg
918.0635	35-dlg	CHROME*plus*® Dopsleutelset	5.75

18 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 32 - 34 mm
10 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
2 x		16 - 21 mm
2 x		125 - 250 mm
1 x		1/2“
1 x		F3/8“ x M1/2“
1 x		250 mm

SUPERLOCK Dopsleutelset

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/2"

Artikel			kg
911.0620	20-dlg	SUPERLOCK Dopsleutelset	3.30

15 x	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
2 x	125 - 250 mm
1 x	1/2"
1 x	1/2"
1 x	250 mm

SUPERLOCK Gereedschapset

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/2"

Artikel			kg
911.0650	50-dlg	SUPERLOCK Gereedschapset	5.20

9 x	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
1 x	1/4": PZ1 - PZ2 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
1 x	21 mm
1 x	250 mm
1 x	1/2"
1 x	1/2"
1 x	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
1 x	250 mm
3 x	4 - 5 - 6 mm
2 x	PH1 - PH2
1 x	200 mm
1 x	150 - 250 V
1 x	250 mm
1 x	180 mm
1 x	300 g
8 x	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

Dopsleutelset

- 12-kant
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/2"

Artikel			kg
911.1595	24-dlg	Dopsleutelset	3.00

17 x	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 32 mm
1 x	1/2": 125 mm
2 x	125 - 250 mm
1 x	1/2"
2 x	16 - 21 mm
1 x	3/8"F x 1/2"M

TRIPLE*plus*® Dopsleutelset

- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/2"

Artikel			kg
916.0642	42-dlg	TRIPLE*plus*® Dopsleutelset	3.30

17 x	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 32 mm
5 x	5/16": 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
8 x	5/16": T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
6 x	5/16": M5 - M6 - M7 - M8 - M10 - M12
2 x	125 - 250 mm
1 x	3/8" x 1/2"
1 x	1/2" x 5/16"
1 x	1/2"
1 x	250 mm

1/2“ DOPSLEUTELSETS GEMENGD

CHROME*plus*® Dopsleutelset

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" - 1/2"

Artikel			kg
918.0678	78-dlg	CHROME*plus*® Dopsleutelset	6.30

13 x		1/4“: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
8 x		1/4“: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
15 x		1/2“: 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 34 mm
5 x		1/2“: 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
3 x		1/2“: 16 - 18 - 21 mm
2 x		1/4“: PH1 - PH2
2 x		1/4“: PZ1 - PZ2
6 x		1/4“: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
7 x		1/4“: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
6 x		1/4“: M4 - M5 - M6 - M7 - M8 - M10
1 x		1/4“
2 x		1/4“: 50 - 100 mm
1 x		1/4“
1 x		1/4“
1 x		1/4“: 145 mm
1 x		F3/8“ x M1/2“
2 x		1/2“: 125 - 250 mm
1 x		1/2“
1 x		1/2“: 250 mm

CHROME*plus*® Gereedschapset

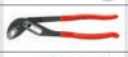
- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- met uitneembare kunststofinlays
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- trekgreep met telescooptrekstang
- in luxe aluminium trolley





1/4" - 1/2"

Artikel			kg
918.0690	90-dlg	CHROME*plus*® Gereedschapset	10.50

13 x		1/4“: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
10 x		1/2“: 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
2 x		1/2“: 16 - 21 mm
1 x		1/4“
2 x		1/4“: 50 - 100 mm
1 x		1/4“
1 x		1/4“ x 1/4“
1 x		1/4“: 185 mm
1 x		1/4“
1 x		1/4“: 140 mm
2 x		1/2“: 125 - 250 mm
1 x		1/2“
1 x		1/2“
1 x		1/2“: 250 mm
6 x		1/4“: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
5 x		1/4“: PH0 - PH1 - 2 x PH2 - PH3
5 x		1/4“: PZ0 - PZ1 - 2 x PZ2 - PZ3
6 x		1/4“: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
7 x		1/4“: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
7 x		7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm
2 x		5 - 6 mm
2 x		PH1 - PH2
1 x		250 mm
1 x		180 mm

CHROME*plus*® Dopsleutelset

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" - 1/2"

Artikel			kg
918.0694	94-dlg	CHROME*plus*® Dopsleutelset	6.38

13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
8 x		1/4": 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
18 x		1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 27 - 30 - 32 mm
4 x		1/2": 14 - 15 - 17 - 19 mm
2 x		1/2": 16 - 21 mm
3 x		1/4": 4 - 5,5 - 7 mm
2 x		1/4": PH1 - PH2
2 x		1/4": PZ1 - PZ2
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm
6 x		1/4": TB8 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB30
2 x		1/4": 50 - 100 mm
1 x		1/4": 150 mm
3 x		5/16": 8 - 10 - 12 mm
2 x		5/16": PH3 - PH4
2 x		5/16": PZ3 - PZ4
4 x		5/16": 8 - 10 - 12 - 14 mm
4 x		5/16": TB40 - TB45 - TB50 - TB55
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1/4": 145 mm
4 x		1 - 1,5 - 2 - 2,5 mm
1 x		1/4"
2 x		1/2": 125 - 250 mm
1 x		F3/8" x M1/2"
1 x		1/2"
1 x		1/2" x 5/16"
1 x		1/2": 250 mm

CHROME*plus*® Universele-Gereedschapset

- met 3 schuifladen en bovenvak
- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stalen gereedschap opzetkist



1/4" - 1/2"

Artikel			kg
918.0200	99-dlg	CHROME*plus*® Universele-Gereedschapset	19.50

11 x		1/4": 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
3 x		1/4": 8 - 10 - 13 mm
1 x		1/4": 50 mm
1 x		1/4"
1 x		1/4": 110 mm
1 x		1/4": 140 mm
3 x		1/2": 4 - 4,5 - 7 mm
2 x		1/2": PH1 - PH2
2 x		1/2": PZ1 - PZ2
6 x		1/2": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
7 x		1/2": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
12 x		1/2": 13 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
2 x		1/2":17 - 19 mm
2 x		1/2": 16 - 21 mm
2 x		1/2": 125 - 250 mm
1 x		1/2": F3/8" x M 1/2"
1 x		1/2"
1 x		1/2": 250 mm
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
6 x		6 x 38 mm - 3 x 75 mm - 4 x 100 mm - 5,5 x 100 mm - 6,5 x 125 mm 8 x 150 mm
4 x		PH2 x 38 mm - PH1 x 75 mm - PH2 x 100 mm - PH3 x 150 mm
1 x		130 mm
1 x		180 mm
1 x		210 mm
1 x		10"
1 x		250 mm
1 x		300 g

CHROME*plus*® Universele-Gereedschapset

- met 3 schuifladen en bovenvak
- inch maten
- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stalen gereedschap opzetkist



1/4" - 1/2"

Artikel			kg
918.0150	99-dlg	CHROME*plus*® Universele-Gereedschapset	25.60

13 x		1/4": 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 13/32" 7/16" - 15/32" - 1/2" - 9/16"
3 x		1/4": 5/16" - 3/8" - 1/2"
1 x		1/4": 50 mm
1 x		1/4"
1 x		1/4": 110 mm
1 x		1/4": 140 mm
3 x		1/4": 5/32" - 1/4" - 9/32"
2 x		1/4": PH1 - PH2
2 x		1/4": PZ1 - PZ2
6 x		1/4": 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16"
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
12 x		1/2": 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" 1.1/16" - 1.3/16" - 1.1/4"
2 x		1/2": 11/16" - 3/4"
2 x		1/2": 16 - 21 mm
2 x		1/2": 125 - 250 mm
1 x		1/2"
1 x		1/2"
1 x		1/2": 250 mm
1 x		1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"
12 x		1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" 7/8" - 15/16"
6 x		6 x 38 mm - 3 x 75 mm - 4 x 100 mm - 5,5 x 100 mm 6,5 x 125 mm - 8 x 150 mm
4 x		PH2 x 38 mm - PH1 x 75 mm - PH2 x 100 mm - PH3 x 150 mm
1 x		130 mm
1 x		180 mm
1 x		210 mm
1 x		10"
1 x		250 mm
1 x		300 g

CHROME*plus*® Dopsleutelset

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in luxe aluminium koffer



1/4" - 1/2"

Artikel			kg
918.0702	102-dlg	CHROME*plus*® Dopsleutelset	9.70

13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
3 x		1/4": 8 - 10 - 13 mm
13 x		1/2": 13 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm
5 x		1/2": 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
2 x		1/4": PH1 - PH2
2 x		1/4": PZ1 - PZ2
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
3 x		1/4": M4 - M5 - M6
3 x		1/4": E6 - E7 - E8
6 x		1/2": E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20
2 x		1/2": 16 - 21 mm
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
1 x		5/16": PZ3
2 x		5/16": 8 - 10 mm
4 x		5/16": TB45 - TB50 - TB55 - TB60
3 x		5/16": M8 - M10 - M12
1 x		1/4"
1 x		1/4"
2 x		1/4": 50 - 100 mm
2 x		1/2": 125 - 250 mm
1 x		F3/8" x M1/2"
1 x		1/2"
1 x		1/2" x 5/16"
2 x		1/4" - 1/2"
7 x		7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm

CHROME*plus*® Dopsleutelset

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" 3/8" 1/2"

Artikel			kg
918.0724	124-dlg	CHROME*plus*® Dopsleutelset	9.50

10 x		1/4": 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
6 x		1/4": 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
11 x		3/8": 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
6 x		3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm
8 x		3/8": E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20
8 x		1/2": 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm
6 x		1/2": 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
2 x		1/2": E22 - E24
2 x		1/2": 16 - 21 mm
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
2 x		3/8": 4 - 5,5 mm
3 x		3/8": PH1 - PH2 - PH3
3 x		3/8": PZ1 - PZ2 - PZ3
5 x		3/8": 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
5 x		3/8": T20 - T30 - T40 - T45 - T50
4 x		3/8": M4 - M5 - M6 - M8
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 -T40
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1/4": 100 mm
2 x		3/8": 75 - 150 mm
2 x		1/2": 125 - 250 mm
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"
2 x		3/8" - 1/2"
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"

SUPERLOCK Universele-Gereedschapset

- met 3 schuifladen en bovenvak
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stalen gereedschap opzetkist



1/4" - 1/2"

Artikel			kg
911.0100	100-dlg	SUPERLOCK Universele-Gereedschapset	19.80

12 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 -9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
12 x		1/2": 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
2 x		1/2": 16 - 21 mm
1 x		1/4": 911.2060
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 9 - 10 mm
2 x		1/4": 50 - 100 mm
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1/4": 145 mm
2 x		1/2": 125 - 250 mm
1 x		1/2"
1 x		1/2"
1 x		1/2": 250 mm
12 x		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
4 x		4,0 x 100 mm - 5,0 x 100 mm - 4,0 x 125 mm - 5,0 x 150 mm
2 x		PH1 x 75 mm - PH2 x 100 mm
1 x		160 mm
1 x		200 mm
1 x		250 mm

TRIPLE*plus*® Dopsleutelset

- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" - 1/2"

Artikel			kg
916.0681	81-dlg	TRIPLE*plus*® Dopsleutelset	7.00

13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
7 x		1/4": 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
17 x		1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 30 - 32 mm
3 x		4 - 5,5 - 7 mm
3 x		PH1 - PH2 - PH3
3 x		PZ1 - PZ2 - PZ3
6 x		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
6 x		TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB30 - TB40
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
1 x		1/4"
2 x		1/4": 50 - 100 mm
1 x		1/4": 110 mm
1 x		1/4"
1 x		1/4": 145 mm
2 x		1/2": 125 - 250 mm
1 x		1/2"
1 x		1/2"
1 x		1/2": 250 mm

TRIPLE*plus*® Dopsleutelset

- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



3/8" 1/2"

Artikel			kg
916.4050	17-dlg	TRIPLE*plus*® Dopsleutelset	1.46

13 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
1 x		75 mm
1 x		19 mm x 3/8"
1 x		19 mm x 1/2"
1 x		19 mm

TX-Dopsleutel- en bitset

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" 3/8" 1/2"

Artikel			kg
911.4301-1	30-dlg	TX-Dopsleutel- en bitset	1.45

5 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8
4 x		3/8": E10 - E11 - E12 - E14
5 x		1/2": E16 - E18 - E20 - E22 - E24
2 x		3/8" x 10 mm - 1/2" x 10mm
7 x		30 mm (T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55)
7 x		75 mm (T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55)

TX-Dopsleutel- en bitset met boring

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" 3/8" 1/2"

Artikel			kg
911.4301-2	30-dlg	TX-Dopsleutel- en bitset met boring	1.45

5 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8
4 x		3/8": E10 - E11 - E12 - E14
5 x		1/2": E16 - E18 - E20 - E22 - E24
2 x		3/8" x 10 mm - 1/2" x 10mm
7 x		30 mm (TB20 - TB25 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55)
7 x		75 mm (TB20 - TB25 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55)

TX-Dopsleutelset

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" 3/8" 1/2"

Artikel			kg
911.4302	31-dlg	TX-Dopsleutelset	1.40

6 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
3 x		5/16": T40 - T45 - T50
3 x		1/4": TB30 x 30 mm - TB25 x 75 mm - TB30 x 75 mm
2 x		1/2": T55 - T60
4 x		1/4": E5 - E6 - E7 - E8
3 x		3/8": E10 - E12 - E14
3 x		1/2": E16 - E18 - E20
3 x		1/4" x 1/4" - 3/8" x 5/16" - 1/2" x 5/16"
4 x		E6 x E8 - E10 x E12 - E14 x E18 - E20 x E24

TX-Dopsleutel- en bitset

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" 3/8" 1/2"

Artikel			kg
911.4305	57-dlg	TX-Dopsleutel- en bitset	2.00

2 x		3/8" x 10mm - 1/2" x 1/4"
12 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8; 3/8": E10 - E11 - E12 - E14 1/2": E16 - E18 - E20
7 x		4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
9 x		TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60
5 x		M5 - M6 - M8 - M10 - M12
2 x		8 - 10 mm
2 x		PH2 - PH3
5 x		5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
9 x		T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60
4 x		M6 - M8 - M10 - M12

1/2" VERKOOPSTANDAARD

SUPERLOCK Bit-dopsleutel-display

- 6-kant
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in verkoop display



1/2"

Artikel			kg
911.0300	311-dlg	SUPERLOCK Bit-dopsleutel-display	39.30

228 x		38 mm: 10 x (8 - 9 - 11 - 12 - 14 - 15 - 16 - 24 - 27 - 30 - 32 mm) 20 x (10 - 13 - 17 - 19 mm) - 8 x (18 mm) 15 x (21 - 22 mm)
83 x		75 mm: 7 x (10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 mm) - 6 x (18 - 19 mm) 5 x (21 - 22 - 24 mm)

Bit-dopsleutel-display

- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in verkoop display



1/2"

Artikel			kg
911.0310	371-dlg	Bit-dopsleutel-display	42.50

80 x	10 x (5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm)
28 x	7 x (7 - 8 - 10 - 12 mm)
60 x	10 x (M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14)
28 x	7 x (M8 - M10 - M12 - M14)
70 x	10 x (T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50)
70 x	10 x (TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50)
35 x	7 x (T25 - T30 - T40 - T45 - T50)

CHROME*plus*® Dopsleutel-display

- 6-kant
- FlankTraction-Profiel
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in verkoop display



1/2"

Artikel			kg
918.0300	311-dlg	CHROME*plus*® Dopsleutel-display	39.90

228 x	10 x (8 - 9 - 11 - 12 - 14 - 15 - 16 - 24 - 27 - 30 - 32 mm) 20 x (10 - 13 - 17 - 19 mm) - 8 x (18 mm) - 15 x (21 - 22 mm)
83 x	7 x (10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17) - 6 x (18 - 19 mm) 5 x (21 - 22 - 24 mm)



CHROME*plus*® Bit-Dopsleutel-display

- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium
- in verkoop display



1/2"

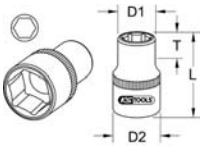
Artikel			kg
918.0310	385-dlg	CHROME*plus*® Bit-Dopsleutel-display	43.70

80 x	10 x (5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm)
28 x	7 x (7 - 8 - 10 - 12 mm)
60 x	10 x (M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14)
28 x	7 x (M8 - M10 - M12 - M14)
70 x	10 x (T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50)
70 x	10 x (TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50)
49 x	10 x (T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50)

3/4“ AANDRIJVING

CLASSIC Dopsleutel, zeskant kort

- 6-kant
- Flank-Traction-Profil
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- korte uitvoering
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



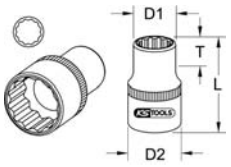


3/4"

Artikel	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.3419	19,0	30.0	36.0	52.0	19.0	210
911.3421	21,0	32.0	36.0	52.0	19.0	220
911.3422	22,0	33.0	36.0	52.0	19.0	220
911.3423	23,0	35.0	38.0	52.0	19.0	220
911.3424	24,0	36.0	38.0	52.0	20.0	220
911.3426	26,0	37.0	36.0	55.0	23.0	220
911.3427	27,0	40.0	36.0	55.0	24.0	230
911.3429	29,0	42.0	36.0	55.0	24.0	260
911.3430	30,0	43.0	38.0	58.0	26.0	290
911.3432	32,0	46.0	38.0	58.0	27.0	300
911.3435	35,0	50.0	40.0	60.0	27.0	400
911.3436	36,0	51.0	40.0	60.0	28.0	430
911.3438	38,0	53.0	41.0	60.0	28.0	490
911.3441	41,0	57.0	44.0	63.0	31.0	540
911.3446	46,0	63.0	44.0	66.0	33.0	630
911.3450	50,0	68.0	48.0	69.0	35.0	840

Dopsleutel, twaalfkant kort

- Flank Traction-Profiel
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- korte uitvoering
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





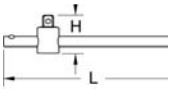
3/4"

Artikel	○	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.3519	3/4"	29.0	35.0	50.0	16.0	210
911.3521	13/16"	31.0	35.0	51.0	17.0	220
911.3522	7/8"	33.0	35.0	51.0	18.0	220
911.3523	15/16"	34.0	35.0	51.0	19.0	220
911.3524	1"	37.0	38.0	52.0	20.0	220
911.3526	1.1/16"	39.0	38.0	54.0	20.0	220
911.3527	1.1/8"	41.0	38.0	57.0	20.0	230
911.3529	1.3/16"	43.0	38.0	57.0	21.0	260
911.3530	1.1/4"	45.0	38.0	58.0	22.0	290
911.3532	1.5/16"	47.0	40.0	59.0	24.0	300
911.3535	1.3/8"	49.0	40.0	59.0	24.0	400
911.3536	1.7/16"	50.0	40.0	60.0	27.0	430
911.3538	1.1/2"	52.0	41.0	64.0	30.0	490
911.3541	1.5/8"	56.0	40.0	67.0	30.0	540
911.3546	1.3/4"	60.0	40.0	70.0	32.0	630
911.3550	2"	67.0	40.0	80.0	34.0	840

3/4“ TOEBEHOREN

Schuifgreep met vergrendeling

- DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



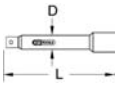


3/4"

Artikel	H mm	L mm	kg
911.3405	16.0	450.0	1.22

Verlengstuk

- DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



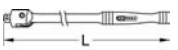


3/4"

Artikel	D mm	L mm	g
911.3402	25.0	100.0	420
911.3403	25.0	200.0	730
911.3404	25.0	400.0	1600

CHROME*plus*® Wringijzer met kniegewricht

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- voor moeilijk bereikbare plaatsen
- spaart ratels en momentsleutels voor overbelasting
- kop gebruineerd
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





3/4"

Artikel	L mm	Vervangings-kop	kg
918.1801	1030.0	918.1801-1	3.80

3/4“ OMSCHAKELBARE RATELS

Omschakelbare ratel

- DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- fijn vertand (72 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- ergonomische Greep
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



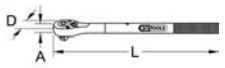


3/4"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	kg
911.3400	21.0	55.0	500.0	911.3409	1.98

CHROME*plus*® Omschakelbare ratel

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- met robuust ratelmechanisme (24 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- geribbelde greep
- verzonken omschakelpal
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



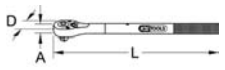


3/4"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	kg	
911.3401	30.0	63.0	500.0	911.3499	2.55	

CHROME*plus*® Omschakelbare ratel met telescooparm

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- met robuust ratelmechanisme (24 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- geribbelde greep
- verzonken omschakelpal
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





3/4"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	kg	
911.3490	30.0	63.0	510,0-730,0	911.3499	1.35	

Omschakelbare ratel

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- maximaal belastbaar tot 1.750 Nm
- omschakelbaar
- met robuust ratelmechanisme (24 tanden)
- met stevige greepstang
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- geribbelde greep
- verzonken omschakelpal
- zeer geschikt voor extreme belasting
- kop gebruineerd
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





3/4"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reparatie-set	kg	
911.3410	35.0	70.0	1000.0	911.3499	3.00	

3/4“ DOPSLEUTELSETS

CLASSIC Dopsleutelset

- 6-kant
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



3/4"

Artikel			kg
911.0721	21-dlg	CLASSIC Dopsleutelset	14.50

16 x		19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 - 41 -46 50 mm
3 x		100 - 200 - 400 mm
1 x		450 mm
1 x		500 mm

Dopsleutelset

- inch maten
- Flank Traction-Profiel
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



3/4"

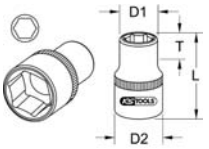
Artikel			kg
911.0751	21-dlg	Dopsleutelset	14.50

16 x		3/4“ - 13/16“ - 7/8“ - 15/16“ - 1“ - 1.1/16“ - 1.1/8“ - 1.3/16“ - 1.1/4“ 1.5/16“ - 1.3/8“ - 1.7/16“ - 1.1/2“ - 1.5/8“ - 1.3/4“ - 2“
3 x		100 - 200 - 400 mm
1 x		450 mm
1 x		3/4“: 500 mm

1“ AANDRIJVING

CLASSIC Dopsleutel, zeskant kort

- 6-kant
- Flank-Traction-Profil
- volgens DIN 3124 / ISO 2725
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- korte uitvoering
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium





1"

Artikel	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	kg	
911.1036	36,0	54.0	48.0	70.0	30.0	0.51	
911.1038	38,0	56.0	48.0	70.0	30.0	0.60	
911.1041	41,0	60.0	50.0	70.0	31.0	0.64	
911.1046	46,0	66.0	50.0	75.0	34.0	0.90	
911.1050	50,0	71.0	50.0	75.0	35.0	1.10	
911.1054	54,0	75.0	50.0	80.0	36.0	1.14	
911.1055	55,0	80.0	50.0	80.0	38.0	1.30	
911.1058	58,0	83.0	50.0	85.0	40.0	1.40	
911.1060	60,0	85.0	50.0	85.0	41.0	1.50	
911.1063	63,0	86.0	60.0	88.0	43.0	1.68	
911.1065	65,0	88.0	60.0	88.0	45.0	1.74	
911.1067	67,0	90.0	60.0	88.0	46.0	1.85	
911.1070	70,0	92.0	60.0	92.0	48.0	2.00	
911.1071	71,0	94.0	60.0	92.0	50.0	2.13	
911.1075	75,0	95.0	60.0	95.0	51.0	2.28	
911.1077	77,0	96.0	60.0	96.0	52.0	2.40	
911.1080	80,0	97.0	60.0	97.0	54.0	2.58	

1“ TOEBEHOREN

Glijstuk

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- voor gebruik met verlengstuk
- voor handgebruik
- matglans verchroomd
- chroom vanadium



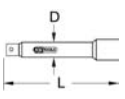


1"

Artikel	L mm	g	
911.1081	80.0	640	

CHROME*plus*® Verlengstuk

- DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





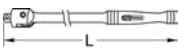
1"

Artikel	D mm	L mm	kg	
911.1020	38.0	200.0	1.33	
911.1040	38.0	400.0	2.35	

1“ OMSCHAKELBARE RATELS

CHROME*plus*® Wringijzer met kniegewricht

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- voor moeilijk bereikbare plaatsen
- spaart ratels en momentsleutels voor overbelasting
- kop gebruineerd
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium



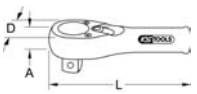


1"

Artikel	L mm	Vervangings-kop	kg	
918.1802	1050.0	918.1802-1	3.80	

Omschakelbare ratel

- volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- omschakelbaar
- met robuust ratelmechanisme (24 tanden)
- half verzonken omschakelpal
- zeer geschikt voor extreme belasting
- kop gebruineerd
- hoogglans verchroomd
- chroom vanadium





1"

Artikel	A mm	D mm	L mm	Reserve stang	Reparatie-set	kg	
911.1019	35.0	70.0	210,0	911.1021	911.1099	1.97	

1“ DOPSLEUTELSETS

CLASSIC Dopsleutelset

- 6-kant
- matglans verchroomd
- chroom vanadium
- met robuust ratelmechanisme (24 tanden)
- in stabiele stalen cassette



1"

Artikel			kg	
911.0815	15-dlg	36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 mm	29.00	
911.0822	22-dlg	36 - 38 - 41 - 46 - 50 - 54 - 55 - 58 - 60 - 63 - 65 67 - 70 - 71 - 75 - 77 - 80 mm	43.50	

1/4“ TOEBEHOREN

Verlengstuk, kracht

- vierkantaandrijving volgens DIN 3121 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1/4"

Artikel	L mm	D mm	g	
515.1560	50.0	13.0	25	

Verloopadapter, kracht

- vierkantaandrijving volgens DIN 3121 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





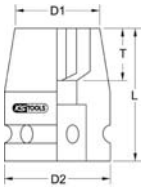
1/4"

Artikel	□	■	L mm	D mm	g	
515.1530	1/4"	3/8"	26.0	13.0	16	

1/4“ AANDRIJVING

Dopsleutel, kracht kort

- 6-kant
- volgens DIN 3129 / ISO 2725-2
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- korte uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1/4"

Artikel	mm	□	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g	
515.1541	5,5		23.0	10.0	13.0	3.0	14	
515.1542	6,0		23.0	10.0	13.0	3.0	14	
515.1543	7,0		23.0	11.0	13.0	3.0	14	
515.1544	8,0		23.0	12.0	13.0	3.5	14	
515.1545	9,0		23.0	13.0	13.0	4.0	16	
515.1546	10,0		23.0	14.0	13.0	5.0	16	
515.1547	11,0		23.0	16.0	13.0	6.0	19	
515.1548	12,0		23.0	17.0	13.0	6.0	19	
515.1549	13,0		23.0	19.0	13.0	6.0	21	
515.1550	14,0		23.0	20.0	13.0	7.0	21	
515.1552		3/16"	23.0	9.0	13.0	3.0	14	
515.1553		1/4"	23.0	10.0	13.0	3.0	14	
515.1554		5/16"	23.0	13.0	13.0	3.0	14	
515.1555		3/8"	23.0	14.0	13.0	4.0	16	
515.1556		7/16"	23.0	16.0	13.0	6.0	19	

Spiraal-Profiel-Dopsleutel

- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- vernieuwd speciaal profiel
- voor het uitdraaien van schroeven met rond gedraaide kop
- stevige verbinding tussen dop en kop
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen



1/4"

Artikel	mm	D mm	g	
913.1473	6,0	11.0	40	
913.1408	8,0	12.0	40	
913.1410	10,0	15.0	40	
913.1470	11,0	17.0	40	
913.1412	12,0	17.0	40	

3/8“ TOEBEHOREN

Verlengstuk, kracht

- vierkantaandrijving volgens DIN 3121 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen



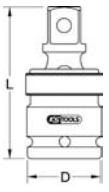


3/8"

Artikel	L mm	D mm	g	
515.1534	75.0	19.0	85	
515.1535	150.0	19.0	150	
515.1540	250.0	19.0	250	

Kogelgewricht, kracht

- vierkantaandrijving volgens DIN 3121 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- met veer
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





3/8"

Artikel	L mm	D mm	g	
515.1533	53.0	24.0	105	

Verloopadapter, kracht

- vierkantaandrijving volgens DIN 3121 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





3/8"

Artikel	□	■	L mm	D mm	g
515.1531	3/8"	1/4"	32.0	22.0	20
515.1532	3/8"	1/2"	36.0	22.0	62

Verloopadapterset, kracht

- ideale samenstelling van adapters en kogelgewrichten
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" 3/8" 1/2" 3/4"

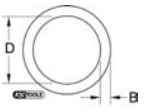
Artikel			kg
515.0100	9-dlg	Verloopadapterset, kracht	2.50

1 x		1/4"F x 3/8"M
1 x		3/8"F x 1/4"M
1 x		3/8"F x 1/2"M
1 x		1/2"F x 3/8"M
1 x		1/2"F x 3/4"M
1 x		3/4"F x 1/2"M
1 x		3/8"
1 x		1/2"
1 x		3/4"

O-Ring

- voor slagmoersleutels en kracht doppen
- voor vergrendeling





3/8"

Artikel		D mm	B mm	g
515.1536	6-12	13.0	3.5	10
515.1537	13-22	16.0	3.5	12

Verbindingsstift

- voor slagmoersleutels en kracht doppen
- voor vergrendeling





3/8"

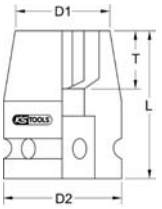
Artikel		D mm	L mm	g
515.1538	6-12	2.5	14.0	10
515.1539	13-22	2.5	16.0	14



3/8“ AANDRIJVING

Dopsleutel, zeskant, kracht kort

- 6-kant
- volgens DIN 3129 / ISO 2725-2
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- korte uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





3/8"

Artikel	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
515.1506	6,0	28.0	11.3	19.0	3.0	32
515.1507	7,0	32.0	12.1	19.0	3.5	32
515.1508	8,0	32.0	13.5	19.0	4.0	32
515.1509	9,0	32.0	14.5	19.0	4.0	32
515.1510	10,0	32.0	15.8	19.0	5.0	33
515.1511	11,0	32.0	17.0	19.0	6.0	35
515.1512	12,0	32.0	18.2	19.0	6.0	35
515.1513	13,0	32.0	19.5	19.0	6.0	46
515.1514	14,0	32.0	20.8	22.0	8.0	46
515.1515	15,0	32.0	22.0	22.0	8.0	50
515.1516	16,0	32.0	23.8	22.0	8.0	54
515.1517	17,0	32.0	23.8	22.0	8.0	54
515.1518	18,0	32.0	25.8	22.0	9.0	62
515.1519	19,0	32.0	27.8	22.0	9.0	70
515.1520	20,0	32.0	27.8	22.0	9.0	70
515.1521	21,0	32.0	29.8	22.0	10.0	70
515.1522	22,0	32.0	31.8	22.0	10.0	83
515.1523	23,0	32.0	31.8	22.0	12.0	120
515.1524	24,0	32.0	33.8	22.0	12.0	130

Dopsleutel, twaalfkant, kracht kort

- Flank Traction-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- korte uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





3/8"

Artikel	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
515.0958	8,0	28.0	13.5	19.0	4.0	40
515.0959	9,0	28.0	14.5	19.0	4.0	40
515.0960	10,0	28.0	15.8	19.0	5.0	40
515.0961	11,0	30.0	17.0	19.0	6.0	40
515.0962	12,0	30.0	18.2	19.0	6.0	40
515.0963	13,0	30.0	19.5	22.0	6.0	60
515.0964	14,0	30.0	20.8	22.0	8.0	60
515.0965	15,0	30.0	22.0	22.0	8.0	60
515.0966	16,0	30.0	23.8	22.0	8.0	70
515.0967	17,0	32.0	23.8	22.0	8.0	80
515.0968	18,0	32.0	25.8	22.0	9.0	80
515.0969	19,0	32.0	27.8	22.0	9.0	90

Spiraal-Profiel-Dopsleutel

- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- vernieuwd speciaal profiel
- voor het uitdraaien van schroeven met rond gedraaide kop
- stevige verbinding tussen dop en kop
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen

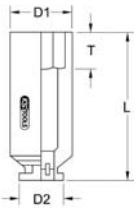


3/8"

Artikel	mm	D mm	L mm	g
913.3860	10,0	15.0	34.0	30
913.3861	11,0	16.0	34.0	30
913.3862	12,0	18.0	34.0	40
913.3863	13,0	18.5	34.0	40
913.3864	14,0	20.5	34.0	40
913.3865	15,0	22.0	34.0	60
913.3866	16,0	22.5	34.0	60
913.3867	17,0	24.5	34.0	70
913.3868	18,0	26.0	34.0	80
913.3869	19,0	27.0	34.0	80

Dopsleutel, zeskant, kracht lang

- 6-kant
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen



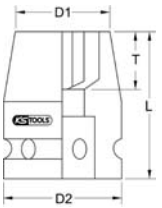


3/8"

Artikel	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
515.1606	6,0	63.0	11.3	19.0	4.0	75
515.1607	7,0	63.0	12.1	19.0	4.0	75
515.1608	8,0	63.0	13.5	19.0	4.0	75
515.1609	9,0	63.0	14.5	19.0	4.0	75
515.1610	10,0	63.0	15.8	19.0	5.0	75
515.1611	11,0	63.0	17.0	19.0	6.0	75
515.1612	12,0	63.0	18.2	19.0	6.0	80
515.1613	13,0	63.0	19.5	22.0	6.0	105
515.1614	14,0	63.0	20.8	22.0	8.0	105
515.1615	15,0	63.0	22.0	22.0	8.0	110
515.1616	16,0	63.0	23.8	22.0	8.0	125
515.1617	17,0	63.0	23.8	22.0	8.0	125
515.1618	18,0	63.0	25.8	22.0	9.0	135
515.1619	19,0	63.0	27.8	22.0	9.0	165
515.1620	20,0	63.0	27.8	22.0	9.0	220
515.1621	21,0	63.0	29.8	22.0	10.0	230
515.1622	22,0	63.0	31.8	22.0	10.0	240
515.1623	23,0	63.0	31.8	22.0	12.0	260
515.1624	24,0	63.0	33.8	22.0	12.0	260

Dopsleutel, TX-E kracht kort

- TX-E-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- korte uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





3/8"

Artikel		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
515.0980	E5	30.0	8.0	19.0	4.0	30
515.0981	E6	30.0	10.0	19.0	5.0	30
515.0982	E7	30.0	10.0	19.0	6.0	30
515.0983	E8	30.0	11.0	19.0	6.0	30
515.0984	E10	30.0	13.0	19.0	8.0	37
515.0985	E12	30.0	15.0	19.0	9.0	40
515.0986	E14	30.0	17.0	19.0	10.0	50

Dopsleutelset, zeskant, kracht kort

- 6-kant
- volgens DIN 3129 / ISO 2725-2
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- korte uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen
- op opsteekrail



3/8"

Artikel			kg	
515.0608	8-dlg	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 mm	1.49	

Dopsleutelset, twaalfkant kracht kort

- Flank Traction-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- korte uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele kunststofkoffer



3/8"

Artikel			kg	
515.0950	10-dlg	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 mm	1.65	

Spiraal-Profiel-Dopsleutelset

- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- vernieuwd speciaal profiel
- voor het uitdraaien van schroeven met rond gedraaide kop
- stevige verbinding tussen dop en kop
- met uitdrijf doorslag
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele kunststofkoffer



Artikel			g	
913.3855	10-dlg	Spiraal-Profiel-Dopsleutelset	660	

bestaand uit:

Artikel		g	
913.3860	3/8" Spiraal-Profiel dopsleutel, 10mm	30	
913.3861	3/8" Spiraal-Profiel dopsleutel, 11mm	30	
913.3862	3/8" Spiraal-Profiel dopsleutel, 12mm	40	
913.3863	3/8" Spiraal-Profiel dopsleutel, 13mm	40	
913.3864	3/8" Spiraal-Profiel dopsleutel, 14mm	40	
913.3865	3/8" Spiraal-Profiel dopsleutel, 15mm	60	
913.3866	3/8" Spiraal-Profiel dopsleutel, 16mm	60	
913.3867	3/8" Spiraal-Profiel dopsleutel, 17mm	70	
913.3869	3/8" Spiraal-Profiel dopsleutel, 19mm	80	
913.3870	3/8" uitdrijf doorslag voor 913.3855	30	

Dopsleutelset, zeskant, kracht lang

- 6-kant
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen
- op opsteekrail



3/8"

Artikel			kg	
515.0648	8-dlg	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 mm	1.00	

1/2“ TOEBEHOREN

Verlengstuk, kracht

- vierkantaandrijving volgens DIN 3121 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen



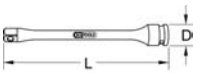


1/2"

Artikel	L mm	D mm	g	
515.1134	75.0	25.0	220	
515.1135	125.0	25.0	425	
515.1136	250.0	25.0	440	

Verlengstuk, kracht met moment

- zeer geschikt voor het controleren van het aanhaalmoment van wielmoeren met de slagmoersleutel
- vierkantaandrijving volgens DIN 3121 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gecodeerd op draaimoment d.m.v. kleur
- Chroom-Molybdeen





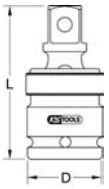
1/2"

Artikel	Kleurcode	max N·m	L mm	D mm	g	
515.1061		90	195.0	25.0	270	
515.1062		100	195.0	25.0	270	
515.1063		110	195.0	25.0	270	
515.1064		120	195.0	25.0	270	
515.1065		135	195.0	25.0	270	

Kogelgewricht, kracht

- vierkantaandrijving volgens DIN 3121 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- met veer
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1/2"

Artikel	L mm	D mm	g	
515.1133	67.0	28.0	170	

Verloopadapter, kracht

- vierkantaandrijving volgens DIN 3121 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





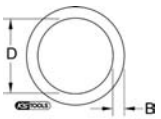
1/2"

Artikel	□	■	L mm	D mm	g	
515.1143	1/2"	3/8"	38.0	25.0	72	
515.1144	1/2"	3/4"	48.0	30.0	165	

O-Ring

- voor slagmoersleutels en kracht doppen
- voor vergrendeling





1/2"

Artikel		D mm	B mm	g	
515.1137	6-12	19.0	4.0	10	
515.1138	15-32	24.0	4.0	12	

Verbindingsstift

- voor slagmoersleutels en kracht doppen
- voor vergrendeling





3/8"

Artikel		D mm	L mm	g	
515.1141	6-12	3.0	20.0	10	
515.1142	15-32	3.0	26.0	14	

Verloopadapterset, kracht

- ideale samenstelling van adapters en kogelgewrichten
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" 3/8" 1/2" 3/4"

Artikel			kg	
515.0100	9-dlg	Verloopadapterset, kracht	2.50	

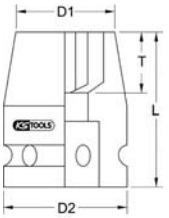
1 x		1/4"F x 3/8"M
1 x		3/8"F x 1/4"M
1 x		3/8"F x 1/2"M
1 x		1/2"F x 3/8"M
1 x		1/2"F x 3/4"M
1 x		3/4"F x 1/2"M
1 x		3/8"
1 x		1/2"
1 x		3/4"



1/2“ AANDRIJVING

Dopsleutel, zeskant, kracht kort

- 6-kant
- volgens DIN 3129 / ISO 2725-2
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- korte uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1/2"

Artikel	mm		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
515.1008	8,0		78.0	15.0	25.0	12.0	160
515.1009	9,0		78.0	16.0	25.0	12.0	160
515.1010	10,0		78.0	17.0	25.0	12.0	160
515.1011	11,0		78.0	18.0	25.0	13.0	160
515.1012	12,0		78.0	20.0	25.0	14.0	180
515.1013	13,0		78.0	21.0	25.0	14.0	180
515.1014	14,0		78.0	22.0	25.0	14.0	210
515.1015	15,0		78.0	23.0	30.0	16.0	210
515.1016	16,0		78.0	25.0	30.0	16.0	220
515.1017	17,0		78.0	26.0	30.0	17.0	220
515.1018	18,0		78.0	27.0	30.0	18.0	220
515.1019	19,0		78.0	28.0	30.0	20.0	220
515.1020	20,0		78.0	30.0	30.0	20.0	220
515.1021	21,0		78.0	31.0	30.0	22.0	230
515.1022	22,0		78.0	32.0	30.0	22.0	230
515.1023	23,0		78.0	33.0	30.0	24.0	230
515.1024	24,0		78.0	35.0	30.0	24.0	310
515.1025	25,0		78.0	36.0	30.0	24.0	340
515.1026	26,0		78.0	37.0	30.0	27.0	340
515.1027	27,0		78.0	38.0	30.0	27.0	410
515.1028	28,0		78.0	40.0	30.0	27.0	410
515.1029	29,0		78.0	40.0	30.0	27.0	410
515.1030	30,0		78.0	42.0	30.0	30.0	410
515.1031	31,0		78.0	43.0	30.0	30.0	410
515.1032	32,0		78.0	45.0	30.0	32.0	430
515.0040		3/8"	38.0	17.0	25.0	6.0	70
515.0041		7/16"	38.0	19.0	25.0	8.0	70
515.0042		1/2"	38.0	21.0	25.0	8.0	75
515.0043		9/16"	38.0	23.0	25.0	8.0	80
515.0044		5/8"	38.0	25.0	30.0	9.0	115
515.0045		11/16"	38.0	27.0	30.0	9.0	120
515.0046		3/4"	38.0	28.0	30.0	10.0	120
515.0047		13/16"	38.0	30.0	30.0	12.0	120
515.0048		7/8"	38.0	32.0	30.0	12.0	130
515.0049		15/16"	38.0	34.0	30.0	14.0	135
515.0050		1"	40.0	36.0	30.0	14.0	140
515.0051		1.1/16"	43.0	38.0	30.0	14.0	180
515.0052		1.1/8"	43.0	40.0	30.0	16.0	200
515.0053		1.1/4"	43.0	44.0	30.0	18.0	220
515.0054		1.5/16"	46.0	45.0	30.0	18.0	230

Dopsleutel, twaalfkant, kracht kort

- Flank Traction-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- korte uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1/2"

Artikel	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
515.0910	10,0	38.0	17.0	25.0	6.0	100
515.0911	11,0	38.0	18.0	25.0	7.0	100
515.0912	12,0	38.0	19.0	25.0	7.0	100
515.0913	13,0	38.0	21.0	25.0	8.0	100
515.0914	14,0	38.0	22.0	25.0	8.0	100
515.0915	15,0	38.0	23.0	30.0	9.0	140
515.0916	16,0	38.0	25.0	30.0	9.0	140
515.0917	17,0	38.0	26.0	30.0	10.0	140
515.0918	18,0	38.0	27.0	30.0	10.0	140
515.0919	19,0	38.0	28.0	30.0	12.0	140
515.0920	20,0	38.0	30.0	30.0	12.0	140
515.0921	21,0	38.0	31.0	30.0	13.0	150
515.0922	22,0	38.0	32.0	30.0	14.0	150
515.0923	23,0	43.0	33.0	30.0	14.0	160
515.0924	24,0	43.0	35.0	30.0	16.0	160

Spiraal-Profiel-Dopsleutel

- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- vernieuwd speciaal profiel
- voor het uitdraaien van schroeven met rond gedraaide kop
- stevige verbinding tussen dop en kop
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen

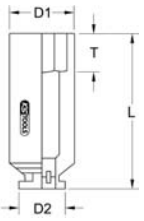


1/2"

Artikel	mm	L mm	g
913.1469	12,0	34.0	40
913.1468	13,0	34.0	50
913.1467	14,0	34.0	70
913.1466	15,0	34.0	70
913.1465	17,0	34.0	70
913.1249	19,0	34.0	90
913.1250	20,0	34.0	110
913.1463	21,0	34.0	90
913.1252	22,0	34.0	120
913.1253	23,0	34.0	130
913.1462	24,0	34.0	110
913.1255	25,0	34.0	150
913.1461	27,0	34.0	110

Dopsleutel, zeskant, kracht lang

- 6-kant
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen



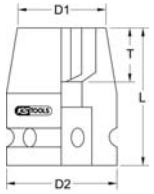


1/2"

Artikel	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
515.1108	8,0	78.0	15.0	25.0	12.0	160
515.1109	9,0	78.0	16.0	25.0	12.0	160
515.1110	10,0	78.0	17.0	25.0	12.0	160
515.1111	11,0	78.0	18.0	25.0	13.0	160
515.1112	12,0	78.0	17.0	25.0	14.0	160
515.1113	13,0	78.0	21.0	25.0	14.0	180
515.1114	14,0	78.0	22.0	25.0	14.0	180
515.1115	15,0	78.0	23.0	30.0	15.0	210
515.1116	16,0	78.0	25.0	30.0	16.0	210
515.1117	17,0	78.0	26.0	30.0	17.0	220
515.1118	18,0	78.0	27.0	30.0	18.0	220
515.1119	19,0	78.0	29.0	30.0	20.0	220
515.1120	20,0	78.0	30.0	30.0	20.0	220
515.1121	21,0	78.0	31.0	30.0	22.0	220
515.1122	22,0	78.0	32.0	30.0	22.0	230
515.1123	23,0	78.0	33.0	30.0	24.0	230
515.1124	24,0	78.0	35.0	30.0	24.0	310
515.1125	25,0	78.0	36.0	30.0	24.0	340
515.1126	26,0	78.0	37.0	30.0	27.0	340
515.1127	27,0	78.0	38.0	30.0	27.0	410
515.1128	28,0	78.0	40.0	30.0	27.0	410
515.1129	29,0	78.0	41.0	30.0	27.0	410
515.1130	30,0	78.0	42.0	30.0	30.0	410
515.1131	31,0	78.0	43.0	30.0	31.0	410
515.1132	32,0	78.0	45.0	30.0	32.0	430

Dopsleutel, TX-E kracht lang

- TX-E
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1/2"

Artikel	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
515.1051	E10	75.0	13.0	22.0	8.0	150
515.1052	E11	75.0	14.0	22.0	21.0	150
515.1053	E12	75.0	16.0	22.0	21.0	150
515.1054	E14	75.0	16.0	22.0	18.0	170
515.1055	E16	75.0	19.0	22.0	20.0	180
515.1056	E18	75.0	20.0	22.0	19.0	200
515.1057	E20	75.0	24.0	22.0	20.0	240
515.1058	E22	75.0	26.0	24.0	34.0	280
515.1059	E24	75.0	28.0	26.0	21.0	320

Dopsleutelset, zeskant, kracht lang

- 6-kant
- volgens DIN 3129 / ISO 2725-2
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen
- inclusief opsteekrail



1/2"

Artikel			kg
515.0103	3-dlg	17 - 19 - 21 mm	0.86

Dopsleutelset, zeskant, kracht kort

- 6-kant
- volgens DIN 3129 / ISO 2725-2
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- korte uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele kunststofkoffer



1/2"

Artikel			kg
515.0112	12-dlg	Dopsleutelset, zeskant, kracht kort	2.40
10 x		10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm	
1 x		1/2“	
1 x		125 mm	

Dopsleutelset, zeskant, kracht lang

- 6-kant
- volgens DIN 3129 / ISO 2725-2
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen
- op magnetisch ophangblad



1/2"

Artikel			kg
515.0612	13-dlg	Dopsleutelset, zeskant, kracht lang	2.69
10 x		12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm	
1 x		1/2“	
1 x		125 mm	

Dopsleutelset, twaalfkant, kracht kort

- Flank Traction-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- korte uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele kunststofkoffer



1/2"

Artikel			kg	
515.0900	13-dlg	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 20 - 21 - 22 23 - 24 mm	2.80	

Dopsleutelset, TX-E kracht

- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- korte uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele kunststofkoffer



1/2"

Artikel			kg	
515.1050	9-dlg	E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 E24	1.97	

Spiraal uitdraaidopset

- voor VAG en alle auto's met wielmoeren ipv bouten
- voor het losdraaien van vastzittende wielbouten en rondgedraaide koppen
- met 6 voudig, grove snijdraad en 12 voudig fijn snijdraad (taps toelopend)
- de vierkantaandrijving bevind zich in het midden van de dop
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen

Te gebruiken: Het linksdraaiend snijprofiel draait zichzelf vast op de moer of schroefkop en krijgt daardoor een krachtige verbinding.



1/2"

Artikel			g	
913.1270	3-dlg	Spiraal uitdraaidopset	600	

bestaand uit:

Artikel			g	
913.1271	1/2" spiraaluitdraaidop, 17mm		140	
913.1272	1/2" spiraaluitdraaidop, 19mm		200	
913.1273	1/2" spiraaluitdraaidop, 21mm		210	

Spiraal uitdraaidopset

- voor VAG en alle auto's met wielmoeren ipv bouten
- voor het losdraaien van vastzittende wielbouten en rondgedraaide koppen
- doppen zijn voorzien van zeskantig spiraalprofiel
- de vierkantaandrijving bevind zich in het midden van de dop
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen

Te gebruiken: Het linksdraaiend snijprofiel zet zichzelf vast op de moer of schroefkop en krijgt daardoor een krachtige verbinding. De vierkantaandrijving bevind zich in het midden van de dop en wordt met bijgeleverde korte verlengstuk bereikt.



1/2"

Artikel			g	
913.1280	3-dlg	Spiraal uitdraaidopset	600	

bestaand uit:

Artikel			g	
913.1281	1/2" speciale dop, 17mm		130	
913.1282	1/2" speciale dop, 19mm		170	
913.1283	1/2" x 1/2" dopsleuteladapter voor spiraaluitdraaidoppen		160	

Spiraal-Profiel-Dopsleutelset

- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- vernieuwd speciaal profiel
- voor het uitdraaien van schroeven met rond gedraaide kop
- stevige verbinding tussen dop en kop
- met uitdrijf doorslag
- gefosfateerd
- in stabiele kunststofkoffer



1/2"

Artikel			g	
913.1240	6-dlg	Spiraal-Profiel-Dopsleutelset	690	

bestaand uit:

Artikel			g	
913.1249	1/2" Spiraal-Profiel dopsleutel, 19mm		90	
913.1250	1/2" Spiraal-Profiel dopsleutel, 20mm		110	
913.1252	1/2" Spiraal-Profiel dopsleutel, 22mm		120	
913.1253	1/2" Spiraal-Profiel dopsleutel, 23mm		130	
913.1255	1/2" Spiraal-Profiel dopsleutel, 25mm		150	

Speciale uitdraaidopset, extra lang

- voor VAG en alle auto's met wielmoeren ipv bouten
- voor het losdraaien van vastzittende wielbouten en rondgedraaide koppen
- extra lange uitvoering 145 mm
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor gebruik met slagmoersleutels
- inclusief slagbouten voor het uitslaan van de uitgedraaide schroeven en moeren
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele kunststofkoffer



1/2"

Artikel			kg	
913.1290	4-dlg	Speciale uitdraaidopset, extra lang	1.50	

bestaand uit:

Artikel		g	
913.1291	1/2" speciale uitdraaidop, 17mm	300	
913.1292	1/2" speciale uitdraaidop, 19mm	320	
913.1293	1/2" speciale uitdraaidop, 21mm	340	
913.1295	1/2" uitdrijf doorslag voor 913,1290	540	

Spiraal-Profiel-Dopsleutelset

- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- vernieuwd speciaal profiel
- voor het uitdraaien van schroeven met rond gedraaide kop
- stevige verbinding tussen dop en kop
- met uitdrijf doorslag
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" 1/2"

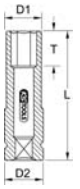
Artikel			kg	
913.1460	15-dlg	Spiraal-Profiel-Dopsleutelset	1.10	

1 x		1/2": 19 mm
5 x		1/4": 6 - 8 - 10 - 11 - 12 mm
7 x		1/2": 13 - 14 - 15 - 17 - 21 - 24 - 27 mm
2 x		

1/2" WIELMOERDOPPEN

Dopsleutel, kracht, lang voor alu-velgen

- speciaal voor de- en montage van wielen
- 6-kant
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- kunststofhuls voor het voorkomen van beschadigingen aan Alu-velgen
- kunststofhuls is verwisselbaar
- maatcodering d.m.v. kleur
- chroom vanadium



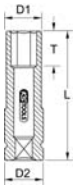


1/2"

Artikel	Kleurcode	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Reserve huls	g	
515.2015		15,0	85.0	21.0	25.0	23.0	515.2035	180	
515.2017		17,0	85.0	24.0	30.0	23.0	515.2030	220	
515.2019		19,0	85.0	26.0	30.0	23.0	515.2031	240	
515.2021		21,0	85.0	28.0	30.0	23.0	515.2032	270	
515.2022		22,0	85.0	30.0	32.0	23.0	515.2033	320	

Dopsleutel, kracht, lang voor alu-velgen

- speciaal voor de- en montage van wielen
- 6-kant
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- kunststofhuls voor het voorkomen van beschadigingen aan Alu-velgen
- met kunststof inzetstuk voor bescherming van de wielbouten/moeren
- kunststofhuls is verwisselbaar
- maatcodering d.m.v. kleur
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1/2"

Artikel	Kleurcode	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Reserve huls	g	
515.1072		15,0	85.0	21.0	25.0	23.0	515.2053	180	
515.1073		17,0	85.0	24.0	30.0	23.0	515.2050	220	
515.1075		19,0	85.0	26.0	30.0	23.0	515.2051	240	
515.1076		21,0	85.0	28.0	30.0	23.0	515.2052	270	
515.1077		22,0	85.0	30.0	32.0	23.0	515.2054	320	

Dopsleutel, kracht, extra lang voor alu-velgen

- speciaal voor de- en montage van wielen
- 6-kant
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- extra lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- kunststofhuls voor het voorkomen van beschadigingen aan Alu-velgen
- kunststofhuls is verwisselbaar
- maatcodering d.m.v. kleur
- chroom vanadium





1/2"

Artikel	Kleurcode	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Reserve huls	g	
515.2040		17,0	150.0	30.0	24.0	23.0	515.2045	600	
515.2041		19,0	150.0	30.0	26.0	23.0	515.2046	650	
515.2042		21,0	150.0	30.0	28.0	23.0	515.2047	700	

Dopsleutel, kracht, extra lang voor alu-velgen

- speciaal voor de- en montage van Alu-sportwielen met diepliggende wielmoeren
- 6-kant
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- extra lange en dunne uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- kunststofhuls voor het voorkomen van beschadigingen aan Alu-velgen
- kunststofhuls is verwisselbaar
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1/2"

Artikel	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Reserve huls	g
515.2043	17,0	130.0	28.3	30.0	18.5	515.2044	350

Verlengstuk, kracht met moment

- zeer geschikt voor het controleren van het aanhaalmoment van wielmoeren met de slagmoersleutel
- vierkantaandrijving volgens DIN 3121 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gecodeerd op draaimoment d.m.v. kleur
- Chroom-Molybdeen





1/2"

Artikel	Kleurcode	max N•m	L mm	D mm	g
515.1061		90	195.0	25.0	270
515.1062		100	195.0	25.0	270
515.1063		110	195.0	25.0	270
515.1064		120	195.0	25.0	270
515.1065		135	195.0	25.0	270

Kracht verlengstukset met aanhaalmoment

- zeer geschikt voor het controleren van het aanhaalmoment van wielmoeren met de slagmoersleutel
- vierkantaandrijving volgens DIN 3121 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gecodeerd op draaimoment d.m.v. kleur
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele kunststofkoffer



1/2"

Artikel			kg
515.1060	5-dlg	90 - 100 - 110 - 120 - 135 N•m	1.37

Dopsleutelset, kracht voor alu-velgen

- speciaal voor de- en montage van wielen
- 6-kant
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- voor gebruik met slagmoersleutels
- kunststofhuls voor het voorkomen van beschadigingen aan Alu-velgen
- kunststofhuls is verwisselbaar
- maatcodering d.m.v. kleur
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/2"

Artikel			kg
515.1005	3-dlg	17 - 19 - 21 mm	0.86

Dopsleutelset, kracht voor alu-velgen

- speciaal voor de- en montage van wielen
- 6-kant
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- voor gebruik met slagmoersleutels
- kunststofhuls voor het voorkomen van beschadigingen aan Alu-velgen
- kunststofhuls is verwisselbaar
- maatcodering d.m.v. kleur
- chroom vanadium
- in stabiele stalen cassette



1/2"

Artikel			kg
515.1006	4-dlg	17 - 19 - 21 - 22 mm	1.45

Dopsleutelset, kracht voor alu-velgen

- speciaal voor de- en montage van wielen
- 6-kant
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- voor gebruik met slagmoersleutels
- kunststofhuls voor het voorkomen van beschadigingen aan Alu-velgen
- kunststofhuls is verwisselbaar
- maatcodering d.m.v. kleur
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele kunststofkoffer



1/2"

Artikel			kg
515.1070	3-dlg	17 - 19 - 21 mm	0.78

Dopsleutelset, kracht, lang voor alu-velgen

- speciaal voor de- en montage van wielen
- 6-kant
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- kunststof bescherming voor het wereken aan Alu-wielen zonder te beschadigen
- kunststofhuls is verwisselbaar
- maatcodering d.m.v. kleur
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



1/2"

Artikel			kg
515.1040	6-dlg	Dopsleutelset, kracht, lang voor alu-velgen	1.45

3 x		17 mm - 19 mm - 21 mm
3 x		17 mm - 19 mm - 21 mm

1/2“ BIT-DOPSLEUTELS

Bit-dopsleutel voor binnenzeskant-schroeven, kracht met kogelgewricht

- binnenzeskant
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- met veer
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1/2"

Artikel	mm	L1 mm	L2 mm	D mm	g	
911.0966	6,0	75.0	39.0	28.0	170	
911.0967	7,0	75.0	39.0	28.0	170	
911.0968	8,0	75.0	39.0	28.0	170	
911.0970	10,0	75.0	39.0	28.0	180	
911.0972	12,0	75.0	39.0	28.0	180	
911.0974	14,0	75.0	39.0	28.0	190	
911.0977	17,0	75.0	39.0	28.0	210	
911.0979	19,0	75.0	39.0	28.0	230	

Bit-dopsleutel voor binnenzeskant-schroeven, kracht, lang

- binnenzeskant
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1/2"

Artikel	mm	L mm	D mm	g	
911.0925	5,0	75.0	25.0	90	
911.0926	6,0	75.0	25.0	92	
911.0927	8,0	75.0	25.0	102	
911.0928	10,0	75.0	25.0	130	
911.0929	12,0	75.0	25.0	136	
911.0930	14,0	75.0	25.0	136	
911.0931	17,0	75.0	25.0	140	
911.0932	19,0	75.0	25.0	210	

Bit-dopsleutel voor TX-schroeven, kracht, lang

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1/2"

Artikel		L mm	D mm	g	
911.0915	T30	75.0	25.0	100	
911.0916	T40	75.0	25.0	105	
911.0917	T45	75.0	25.0	110	
911.0918	T50	75.0	25.0	133	
911.0919	T55	75.0	25.0	145	
911.0920	T60	75.0	25.0	160	
911.0921	T70	75.0	25.0	180	
911.0922	T80	75.0	25.0	200	

Bit-dopsleutel voor RIBE®-schroeven, kracht, lang

- voor RIBE®-schroeven
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1/2"

Artikel		L mm	D mm	g	
911.0935	M5	75.0	25.0	90	
911.0936	M6	75.0	25.0	90	
911.0937	M7	75.0	25.0	90	
911.0938	M8	75.0	25.0	90	
911.0939	M9	75.0	25.0	90	
911.0940	M10	75.0	25.0	100	
911.0941	M12	75.0	25.0	110	
911.0942	M13	75.0	25.0	120	
911.0943	M14	75.0	25.0	130	

Bit-dopsleutel voor RIBE®-schroeven, kracht, extra lang

- voor RIBE®-schroeven
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- extra lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1/2"

Artikel		L mm	D mm	g	
911.1395	M9 / M10	128.0	25.0	110	

Bit-dopsleutel voor veeltand (XZN®)-schroeven, kracht kort

- veeltand (XZN®)
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- korte uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1/2"

Artikel		L mm	D mm	T mm	g	
515.1171	M14	45.0	25.0	20.0	110	
515.1173	M16	45.0	25.0	20.0	120	
515.1175	M18	45.0	25.0	20.0	130	

Bit-dopsleutel voor veeltand (XZN®)-schroeven, kracht, lang

- veeltand (XZN®)
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1/2"

Artikel		L mm	D mm	T mm	g	
515.1172	M14	75.0	25.0	50.0	150	
515.1174	M16	75.0	25.0	50.0	170	
515.1176	M18	75.0	25.0	50.0	190	

Bit-dopsleutel voor veeltand (XZN®)-schroeven, kracht, lang

- veeltand (XZN®)
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1/2"

Artikel		L mm	D mm	T mm	g	
911.0945	M4	75.0	25.0	45.0	90	
911.0946	M5	75.0	25.0	45.0	90	
911.0947	M6	75.0	25.0	45.0	90	
911.0948	M8	75.0	25.0	45.0	90	
911.0949	M9	75.0	25.0	45.0	100	
911.0950	M10	75.0	25.0	45.0	100	
911.0951	M12	75.0	25.0	45.0	110	
911.0952	M14	75.0	25.0	45.0	130	
911.0953	M16	75.0	25.0	45.0	150	

Kogelgewricht bit-dopsleutelset, kracht

- binnenzeskant
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- met veer
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele kunststofkoffer



1/2"

Artikel			kg	
911.0960	6-dlg	8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm	1.48	
911.0965	4-dlg	6 - 7 - 8 - 10 mm	1.03	

Bit-dopsleutelset voor TX-schroeven, kracht

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele kunststofkoffer



1/2"

Artikel			kg	
911.0901	8-dlg	T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70 - T80	1.05	

Bit-dopsleutel voor RIBE®-schroeven, kracht, lang

- RIBE®
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele kunststofkoffer



1/2"

Artikel			kg	
911.0934	9-dlg	M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M13 - M14	1.10	

Bit-dopsleutelset voor veeltand (XZN®)-schroeven, kracht

- veeltand (XZN®)
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele kunststofkoffer



1/2"

Artikel			kg	
911.0944	9-dlg	M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 9 - M10 - M12 - M14 M16	1.14	

Bit-dopsleutelset voor veeltand (XZN®)-schroeven, kracht, lang

- ideale samenstelling voor automotive
- veeltand (XZN®)
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen



1/2" 3/4"

Artikel			kg	
515.1160	7-dlg	Bit-dopsleutelset voor veeltand (XZN®)-schroeven, kracht, lang	1.05	

3 x		M14 - M16 - M18
3 x		M14 - M16 - M18
1 x		3/4“ x 24 mm

3/4“ TOEBEHOREN

Verlengstuk, kracht

- vierkantaandrijving volgens DIN 3121 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





3/4"

Artikel	L mm	D mm	g	
515.1375	90.0	44.0	500	
515.1376	100.0	44.0	540	
515.1377	150.0	44.0	750	
515.1378	175.0	44.0	850	
515.1379	200.0	44.0	950	
515.1381	250.0	44.0	1110	

Kogelgewricht, kracht

- vierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- met veer
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





3/4"

Artikel	L mm	D mm	g	
515.1374	108.0	44.0	700	

Verloopadapter, kracht

- vierkantaandrijving volgens DIN 3121 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





3/4"

Artikel	□	■	L mm	D mm	g	
515.1372	3/4"	1/2"	56.0	44.0	325	
515.1373	3/4"	1"	63.0	44.0	450	

O-Ring

- voor slagmoersleutels en kracht doppen
- voor vergrendeling





3/4"

Artikel		D mm	B mm	g	
515.1382	17 - 49	36.0	5.0	10	
515.1383	50 - 70	46.0	5.0	12	

Verbindingsstift

- voor slagmoersleutels en kracht doppen
- voor vergrendeling





3/4"

Artikel		D mm	L mm	g	
515.1384	17 - 49	4.0	36.0	10	
515.1385	50 - 70	4.0	46.0	14	



Verloopadapterset, kracht

- ideale samenstelling van adapters en kogelgewrichten
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele kunststofkoffer



1/4" 3/8" 1/2" 3/4"

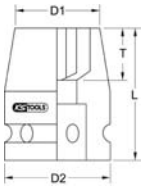
Artikel			kg	
515.0100	9-dlg	Verloopadapterset, kracht	2.50	

1 x		1/4“F x 3/8“M
1 x		3/8“F x 1/4“M
1 x		3/8“F x 1/2“M
1 x		1/2“F x 3/8“M
1 x		1/2“F x 3/4“M
1 x		3/4“F x 1/2“M
1 x		3/8“
1 x		1/2“
1 x		3/4“

3/4“ AANDRIJVING

Dopsleutel, zeskant, kracht kort

- Flank Traction-Profiel
- volgens DIN 3129 / ISO 2725-2
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- korte uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen



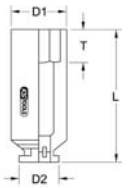


3/4"

Artikel	mm		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
515.1317	17,0		50.0	30.1	44.0	7.0	230
515.1318	18,0		50.0	31.4	44.0	7.0	230
515.1319	19,0		50.0	32.6	44.0	9.0	230
515.1320	20,0		50.0	33.8	44.0	11.0	240
515.1321	21,0		50.0	35.1	44.0	11.0	240
515.1322	22,0		50.0	36.1	44.0	14.0	250
515.1323	23,0		50.0	37.6	44.0	14.0	250
515.1324	24,0		50.0	38.9	44.0	14.0	250
515.1325	25,0		50.0	40.1	44.0	14.0	270
515.1326	26,0		50.0	41.3	44.0	14.0	270
515.1327	27,0		53.0	42.6	44.0	14.0	280
515.1328	28,0		53.0	44.0	44.0	15.0	320
515.1329	29,0		53.0	45.1	44.0	15.0	320
515.1330	30,0		53.0	46.4	44.0	15.0	370
515.1331	31,0		53.0	47.6	44.0	15.0	380
515.1332	32,0		56.0	48.9	44.0	15.0	380
515.1333	33,0		56.0	50.6	44.0	18.0	410
515.1334	34,0		56.0	51.4	44.0	18.0	410
515.1335	35,0		56.0	52.7	44.0	18.0	470
515.1336	36,0		56.0	53.9	44.0	18.0	470
515.1337	37,0		57.0	55.2	44.0	18.0	470
515.1338	38,0		57.0	56.4	44.0	18.0	470
515.1341	41,0		57.0	60.1	44.0	22.0	590
515.1346	46,0		62.0	66.4	44.0	24.0	770
515.1350	50,0		72.0	71.4	54.0	30.0	970
515.1355	55,0		74.0	77.7	54.0	30.0	1250
515.1360	60,0		75.0	84.1	54.0	30.0	1600
515.1365	65,0		78.0	88.0	54.0	33.0	1650
515.1370	70,0		83.0	96.0	54.0	35.0	1920
515.1386		13/16"	52.0	32.0	38.0	11.0	240
515.1387		7/8"	52.0	34.0	38.0	11.0	250
515.1388		15/16"	52.0	36.0	38.0	13.0	250
515.1389		1"	52.0	38.0	38.0	13.0	260
515.1390		1.1/16"	52.0	40.0	40.0	16.0	280
515.1391		1.1/8"	52.0	42.0	42.0	16.0	330
515.1392		1.1/4"	52.0	46.0	44.0	16.0	370
515.1393		1.5/16"	56.0	48.0	44.0	18.0	410
515.1394		1.3/8"	56.0	50.0	44.0	18.0	440
515.1395		1.7/16"	56.0	52.0	44.0	18.0	450
515.1396		1.1/2"	56.0	53.0	44.0	18.0	460
515.1397		1.5/8"	62.0	58.0	44.0	23.0	590
515.1398		1.11/16"	62.0	63.5	44.0	23.0	700
515.1399		1.3/4"	62.0	65.0	44.0	23.0	750
515.1401		1.7/8"	68.0	68.0	44.0	27.0	790
515.1402		2"	72.0	71.0	54.0	30.0	880

Dopsleutel, zeskant, kracht lang

- 6-kant
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen



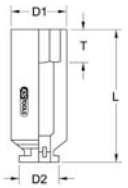


3/4"

Artikel	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
515.1417	17,0	90.0	30.1	44.0	12.0	390
515.1418	18,0	90.0	31.4	44.0	12.0	590
515.1419	19,0	90.0	32.6	44.0	12.0	600
515.1420	20,0	90.0	33.8	44.0	12.0	610
515.1421	21,0	90.0	35.1	44.0	12.0	630
515.1422	22,0	90.0	36.6	44.0	19.0	640
515.1423	23,0	90.0	37.6	44.0	19.0	640
515.1424	24,0	90.0	38.9	44.0	19.0	640
515.1425	25,0	90.0	40.1	44.0	19.0	640
515.1426	26,0	90.0	41.3	44.0	19.0	650
515.1427	27,0	90.0	42.6	44.0	19.0	650
515.1428	28,0	90.0	44.0	44.0	19.0	650
515.1429	29,0	90.0	45.1	44.0	19.0	660
515.1430	30,0	90.0	46.4	44.0	19.0	680
515.1431	31,0	90.0	47.6	44.0	19.0	730
515.1432	32,0	90.0	48.9	44.0	19.0	740
515.1433	33,0	90.0	50.6	44.0	19.0	770
515.1434	34,0	90.0	51.4	44.0	19.0	790
515.1435	35,0	90.0	52.7	44.0	19.0	820
515.1436	36,0	90.0	53.9	44.0	19.0	840
515.1437	37,0	90.0	55.2	44.0	19.0	860
515.1438	38,0	90.0	56.4	44.0	19.0	880
515.1441	41,0	90.0	60.1	44.0	56.0	970
515.1446	46,0	90.0	66.4	44.0	56.0	1260
515.1450	50,0	90.0	71.4	54.0	56.0	1650

Dopsleutel, zeskant, kracht extra lang

- Flank Traction-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- extra lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





3/4"

Artikel	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	kg
515.1182	27,0	270.0	42.0	44.0	27.0	1.09
515.1183	30,0	270.0	46.0	44.0	30.0	1.14
515.1184	32,0	270.0	49.0	44.0	32.0	1.16
515.1191	27,0	400.0	42.0	44.0	27.0	1.25
515.1192	30,0	400.0	46.0	44.0	30.0	1.32
515.1193	32,0	400.0	49.0	44.0	32.0	1.36
515.1194	33,0	400.0	50.0	44.0	32.0	1.38

Bit-dopsleutel voor veeltand (XZN®)-schroeven, kracht lang

- veeltand (XZN®)
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- ideaal voor de- en montage van cilinderkopbouten
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen

Toepasbaar voor: Mercedes Benz, MAN, etc.





3/4"

Artikel	mm	L mm	g	
455.0010	17,0	110.0	570	
455.0011	19,0	110.0	600	

Bit-dopsleutel voor TX-schroeven, kracht lang

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- ideaal voor de- en montage van cilinderkopbouten
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen

Toepasbaar voor: Mercedes Benz, MAN, etc.





3/4"

Artikel		L mm	g	
455.0012	E18	110.0	620	
455.0013	E20	110.0	670	

Dopsleutelset, zeskant, kracht

- Flank Traction-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele stalen cassette



3/4"

Artikel			kg	
515.0510	8-dlg	24 - 27 - 29 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 mm	4.20	

Dopsleutelset, zeskant, kracht

- Flank Traction-Profiel
- volgens DIN 3129 / ISO 2725-2
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- korte uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele kunststofkoffer



3/4"

Artikel			kg	
515.0208	8-dlg	26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 mm	3.50	

3/4“ BIT-DOPSLEUTELS

Bit-dopsleutel voor binnenzeskant-schroeven, kracht kort

- binnenzeskant
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- korte uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- matglans verchroomd
- Chroom-Molybdeen





3/4"

Artikel	mm	L mm	D mm	g	
515.0001	14,0	60.0	40.0	140	
515.0002	17,0	60.0	40.0	280	
515.0003	19,0	60.0	40.0	340	
515.0004	21,0	60.0	40.0	340	
515.0005	22,0	60.0	40.0	340	
515.0006	24,0	60.0	40.0	340	

Bit-dopsleutel voor veeltand (XZN®)-schroeven, kracht kort

- veeltand (XZN®)
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- korte uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- matglans verchroomd
- Chroom-Molybdeen





3/4"

Artikel		L mm	D mm	g	
515.0012	M16	60.0	40.0	270	
515.0013	M18	60.0	40.0	270	

Bit-dopsleutel voor binnenzeskant-schroeven, kracht, lang

- binnenzeskant
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





3/4"

Artikel	mm	L mm	D mm	g	
450.0461	17,0	140.0	44.0	672	
450.0462	19,0	140.0	44.0	686	
450.0463	22,0	140.0	44.0	710	
450.0464	24,0	140.0	44.0	760	

Bit-dopsleutel voor TX-schroeven, kracht, lang

- voor TX-schroeven
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





3/4"

Artikel		L mm	D mm	g	
450.0441	T60	140.0	44.0	630	
450.0442	T70	140.0	44.0	650	
450.0443	T80	140.0	44.0	656	
450.0444	T90	140.0	44.0	666	
450.0445	T100	140.0	44.0	680	

Bit-dopsleutel voor TX-E schroeven, kracht, lang

- TX-E
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





3/4"

Artikel		L mm	D mm	g	
450.0451	E18	140.0	44.0	672	
450.0452	E20	140.0	44.0	692	
450.0453	E22	140.0	44.0	700	
450.0454	E24	140.0	44.0	748	

Bit-dopsleutelset, kracht

- voor binnenzeskantschroeven
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- korte uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- matglans verchroomd
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele stalen cassette



3/4"

Artikel			kg	
515.0000	6-dlg	14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm	2.52	

Bit-dopsleutelset, kracht

- TX en veeltand (XZN®)
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- korte uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- matglans verchroomd
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele stalen cassette



3/4"

Artikel			kg	
515.0010	6-dlg	Bit-dopsleutelset, kracht	2.20	

2 x		M16 - M18
4 x		T70 - T80 - T90 - T100

Bit-dopsleutelset voor veeltand (XZN®)-schroeven, kracht, lang

- ideale samenstelling voor automotive
- veeltand (XZN®)
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen



1/2" 3/4"

Artikel			kg	
515.1160	7-dlg	Bit-dopsleutelset voor veeltand (XZN®)-schroeven, kracht, lang	1.05	

3 x		M14 - M16 - M18
3 x		M14 - M16 - M18
1 x		3/4“ x 24 mm

Wisselbitset, kracht

- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele kunststofkoffer



3/4" 1"

Artikel			kg	
450.0420	16-dlg	Wisselbitset, kracht	6.00	

4 x		17 - 19 - 22 - 24 mm
5 x		T60 - T70 - T80 - T90 - T100
4 x		E18 - E20 - E22 - E24
1 x		3/4“ x 22 mm
1 x		1“ x 22 mm
1 x		3 mm

1“ TOEBEHOREN

Verlengstuk, kracht

- vierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1"

Artikel	L mm	D mm	kg	
515.1804	175.0	54.0	1.45	
515.1806	250.0	54.0	1.58	
515.1807	300.0	54.0	1.96	

Kogelgewricht, kracht

- vierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- met veer
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1"

Artikel	L mm	D mm	kg	
515.1801	130.0	54.0	1.38	



Verloopadapter, kracht

- vierkantaandrijving volgens DIN 3121 - ISO 1174 met kogelborging
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1"

Artikel	□	■	L mm	D mm	kg	
515.1798	1"	3/4"	75.0	54.0	0.57	
515.1799	1"	1.1/2"	82.0	54.0	1.00	

1“ AANDRIJVING

Dopsleutel, zeskant, kracht kort

- Flank Traction-Profiel
- volgens DIN 3129 / ISO 2725-2
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- korte uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1"

Artikel	mm		L mm	D2 mm	D1 mm	T mm	kg	
515.1722	22,0		58.0	51.0	39.0	12.0	0.51	
515.1724	24,0		58.0	54.0	42.0	14.0	0.51	
515.1727	27,0		58.0	54.0	46.0	14.0	0.52	
515.1729	29,0		60.0	54.0	48.0	16.0	0.53	
515.1730	30,0		60.0	54.0	49.0	16.0	0.53	
515.1731	31,0		60.0	54.0	51.0	16.0	0.56	
515.1732	32,0		61.0	54.0	60.0	19.0	0.59	
515.1733	33,0		61.0	54.0	54.0	19.0	0.62	
515.1734	34,0		61.0	54.0	54.0	19.0	0.64	
515.1736	36,0		65.0	54.0	57.0	19.0	0.67	
515.1737	37,0		65.0	54.0	58.0	19.0	0.67	
515.1738	38,0		65.0	54.0	59.0	20.0	0.68	
515.1740	40,0		65.0	54.0	62.0	23.0	0.87	
515.1741	41,0		65.0	54.0	63.0	23.0	0.92	
515.1742	42,0		65.0	54.0	63.0	23.0	0.98	
515.1746	46,0		74.0	54.0	69.0	23.0	1.00	
515.1750	50,0		74.0	54.0	74.0	26.0	1.07	
515.1755	55,0		85.0	54.0	81.0	28.0	1.44	
515.1760	60,0		89.0	54.0	87.0	31.0	1.78	
515.1765	65,0		93.0	54.0	93.0	32.0	1.80	
515.1770	70,0		98.0	54.0	99.0	35.0	2.04	
515.1775	75,0		100.0	86.0	106.0	40.0	3.48	
515.1780	80,0		100.0	86.0	112.0	47.0	4.10	
515.1785	85,0		102.0	86.0	119.0	47.0	4.80	
515.1790	90,0		107.0	86.0	124.0	47.0	5.10	
515.1795	95,0		107.0	86.0	131.0	50.0	5.25	
515.1891		1"	58.0	51.0	42.0	14.0	0.52	
515.1892		1.1/4"	60.0	51.0	51.0	16.0	0.61	
515.1893		1.7/16"	62.0	52.0	56.0	20.0	0.64	
515.1894		1.1/2"	62.0	52.0	58.0	22.0	0.67	
515.1895		1.5/8"	62.0	52.0	62.0	22.0	0.92	
515.1896		1.13/16"	64.0	58.0	68.0	23.0	1.00	
515.1897		1.7/8"	66.0	58.0	70.0	24.0	1.08	
515.1898		2.1/4"	75.0	62.0	84.0	30.0	1.52	

Dopsleutel, twaalfkant, kracht kort

- Flank Traction-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- korte uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





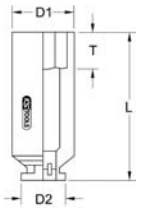
1"

Artikel	mm	L mm	T mm	kg	
450.0404	50,0	70.0	36.0	1.02	
450.0405	55,0	75.0	40.0	1.23	
450.0407	65,0	75.0	38.0	1.34	

Dopsleutel, zeskant, kracht middellang

- Flank Traction-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- extra dunwandige / middellange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





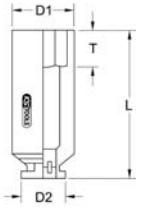
1"

Artikel	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
515.2124	24,0	76.0	38.0	52.0	13.0	570
515.2127	27,0	76.0	42.0	52.0	14.0	580
515.2130	30,0	76.0	45.0	52.0	17.5	620
515.2132	32,0	76.0	48.0	52.0	17.5	640
515.2133	33,0	76.0	49.0	52.0	18.0	650
515.2134	34,0	76.0	50.0	52.0	18.0	670
515.2136	36,0	76.0	54.0	52.0	20.0	690
515.2138	38,0	76.0	56.0	52.0	23.0	710
515.2141	41,0	80.0	59.0	52.0	23.0	720

Dopsleutel, zeskant, kracht lang

- Flank Traction-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen



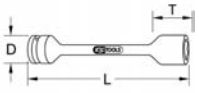


1"

Artikel	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	kg
515.1822	22,0	90.0	39.0	51.0	16.0	0.71
515.1824	24,0	90.0	42.0	54.0	16.0	0.72
515.1827	27,0	90.0	46.0	54.0	19.0	0.80
515.1830	30,0	90.0	49.0	54.0	19.0	0.80
515.1832	32,0	90.0	52.0	54.0	19.0	0.91
515.1833	33,0	90.0	54.0	54.0	23.0	0.91
515.1834	34,0	90.0	54.0	54.0	23.0	0.95
515.1836	36,0	90.0	57.0	54.0	23.0	0.95
515.1838	38,0	90.0	59.0	54.0	23.0	0.99
515.1841	41,0	90.0	63.0	54.0	40.0	1.20
515.1846	46,0	100.0	69.0	54.0	40.0	1.36
515.1850	50,0	100.0	74.0	54.0	40.0	1.57
515.1855	55,0	100.0	81.0	54.0	52.0	1.95
515.1860	60,0	120.0	87.0	54.0	52.0	2.82
515.1865	65,0	120.0	93.0	54.0	60.0	3.15
515.1870	70,0	125.0	99.0	54.0	60.0	3.34
515.1875	75,0	125.0	105.0	54.0	60.0	4.43
515.1880	80,0	125.0	112.0	54.0	75.0	4.76
515.1885	85,0	135.0	119.0	54.0	75.0	5.80
515.1890	90,0	135.0	124.0	54.0	75.0	6.10

Dopsleutel, zeskant, kracht extra lang met moment

- zeer geschikt voor het controleren van het aanhaalmoment van wielmoeren met de slagmoersleutel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- extra lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1"

Artikel	mm	max N·m	L mm	D mm	T mm	kg
515.1461	24,0	350	300.0	54.0	24.0	1.38
515.1462	27,0	350	300.0	54.0	27.0	1.40
515.1463	27,0	450	300.0	54.0	27.0	1.58
515.1464	30,0	500	300.0	54.0	30.0	1.56
515.1465	32,0	450	300.0	54.0	32.0	1.60
515.1466	32,0	550	300.0	54.0	32.0	1.60
515.1467	32,0	600	300.0	54.0	33.0	1.60
515.1468	33,0	550	300.0	54.0	33.0	1.64
515.1469	33,0	600	300.0	54.0	36.0	1.64

Dopsleutelset, zeskant, kracht kort

- Flank Traction-Profiel
- volgens DIN 3129 / ISO 2725-2
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- korte uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele stalen cassette



1"

Artikel			kg
515.0610	8-dlg	27 - 29 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 mm	3.00

Dopsleutelset, zeskant, kracht lang

- Flank Traction-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele stalen cassette



1"

Artikel			kg
515.0308	8-dlg	24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 mm	4.20

1“ BIT-DOPSLEUTELS

Bit-dopsleutel voor binnenzeskant-schroeven, kracht, lang

- binnenzeskant
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1"

Artikel	mm	L mm	D mm	g	
450.0491	17,0	145.0	51.0	992	
450.0492	19,0	145.0	51.0	1006	
450.0493	22,0	145.0	51.0	1030	
450.0494	24,0	145.0	51.0	1080	

Bit-dopsleutel voor TX-schroeven, kracht, lang

- TX
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1"

Artikel		L mm	D mm	g	
450.0471	T60	145.0	51.0	950	
450.0472	T70	145.0	51.0	970	
450.0473	T80	145.0	51.0	976	
450.0474	T90	145.0	51.0	986	
450.0475	T100	145.0	51.0	1000	

Bit-dopsleutel voor TX-E schroeven, kracht, lang

- TX-E
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174
- lange uitvoering
- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen





1"

Artikel		L mm	D mm	g	
450.0481	E18	145.0	51.0	992	
450.0482	E20	145.0	51.0	1012	
450.0483	E22	145.0	51.0	1020	
450.0484	E24	145.0	51.0	1068	

Wisselbitset, kracht

- voor gebruik met slagmoersleutels
- gefosfateerd
- Chroom-Molybdeen
- in stabiele kunststofkoffer



3/4" 1"

Artikel			kg	
450.0420	16-dlg	Wisselbitset, kracht	6.00	

4 x		17 - 19 - 22 - 24 mm
5 x		T60 - T70 - T80 - T90 - T100
4 x		E18 - E20 - E22 - E24
1 x		3/4“ x 22 mm
1 x		1“ x 22 mm
1 x		3 mm



Artikel	Bladzijde
1	
150.9364	118
151.1109	66
4	
450.0404	153
450.0405	153
450.0407	153
450.0420	152, 155
450.0441	152
450.0442	152
450.0443	152
450.0444	152
450.0445	152
450.0451	152
450.0452	152
450.0453	152
450.0454	152
450.0461	151
450.0462	151
450.0463	151
450.0464	151
450.0471	155
450.0472	155
450.0473	155
450.0474	155
450.0475	155
450.0481	155
450.0482	155
450.0483	155
450.0484	155
450.0491	155
450.0492	155
450.0493	155
450.0494	155
455.0010	151
455.0011	151
455.0012	151
455.0013	151
455.0015	108
5	
514.1133	144
515.0000	152
515.0001	151
515.0002	151
515.0003	151
515.0004	151
515.0005	151
515.0006	151
515.0010	152
515.0012	151
515.0013	151
515.0040	142
515.0041	142
515.0042	142
515.0043	142
515.0044	142
515.0045	142
515.0046	142
515.0047	142
515.0048	142
515.0049	142
515.0050	142
515.0051	142
515.0052	142
515.0053	142
515.0054	142
515.0100	138, 141, 149
515.0103	143
515.0112	143
515.0208	151
515.0308	154
515.0510	151
515.0608	140
515.0610	154
515.0612	143
515.0648	140
515.0900	144
515.0910	142
515.0911	142
515.0912	142
515.0913	142
515.0914	142
515.0915	142
515.0916	142
515.0917	142
515.0918	142
515.0919	142
515.0920	142
515.0921	142
515.0922	142
515.0923	142
515.0924	142
515.0950	140
515.0958	139
515.0959	139
515.0960	139
515.0961	139
515.0962	139
515.0963	139
515.0964	139
515.0965	139
515.0966	139
515.0967	139
515.0968	139
515.0969	139
515.0980	139
515.0981	139
515.0982	139
515.0983	139
515.0984	139
515.0985	139
515.0986	139
515.1005	146
515.1006	146
515.1008	142
515.1009	142
515.1010	142
515.1011	142
515.1012	142
515.1013	142
515.1014	142
515.1015	142
515.1016	142
515.1017	142
515.1018	142
515.1019	142
515.1020	142
515.1021	142
515.1022	142
515.1023	142
515.1024	142
515.1025	142
515.1026	142
515.1027	142
515.1028	142
515.1029	142
515.1030	142
515.1031	142
515.1032	142
515.1040	146
515.1050	144
515.1051	143
515.1052	143
515.1053	143
515.1054	143
515.1055	143
515.1056	143
515.1057	143
515.1058	143
515.1059	143
515.1060	146
515.1061	140, 146
515.1062	140, 146
515.1063	140, 146
515.1064	140, 146
515.1065	140, 146
515.1070	146
515.1072	145
515.1073	145
515.1075	145
515.1076	145
515.1077	145
515.1108	143
515.1109	143
515.1110	143
515.1111	143
515.1112	143
515.1113	143
515.1114	143
515.1115	143
515.1116	143
515.1117	143
515.1118	143
515.1119	143
515.1120	143
515.1121	143
515.1122	143
515.1123	143
515.1124	143
515.1125	143
515.1126	143
515.1127	143
515.1128	143
515.1129	143
515.1130	143
515.1131	143
515.1132	143
515.1133	141
515.1134	140
515.1135	140
515.1136	140
515.1137	141
515.1138	141
515.1141	141
515.1142	141
515.1143	141
515.1144	141
515.1160	148, 152
515.1171	147
515.1172	147
515.1173	147
515.1174	147
515.1175	147
515.1176	147
515.1182	150
515.1183	150
515.1184	150
515.1191	150
515.1192	150
515.1193	150
515.1194	150
515.1317	150
515.1318	150
515.1319	150
515.1320	150
515.1321	150
515.1322	150
515.1323	150
515.1324	150
515.1325	150
515.1326	150
515.1327	150
515.1328	150
515.1329	150
515.1330	150
515.1331	150
515.1332	150
515.1333	150
515.1334	150
515.1335	150
515.1336	150
515.1337	150
515.1338	150
515.1341	150
515.1346	150
515.1350	150
515.1355	150
515.1360	150
515.1365	150
515.1370	150
515.1372	149
515.1373	149
515.1374	149
515.1375	149
515.1376	149
515.1377	149
515.1378	149
515.1379	149
515.1381	149
515.1382	149
515.1383	149
515.1384	149
515.1385	149
515.1386	150
515.1387	150
515.1388	150
515.1389	150
515.1390	150
515.1391	150
515.1392	150
515.1393	150
515.1394	150
515.1395	150
515.1396	150
515.1397	150
515.1398	150
515.1399	150
515.1401	150
515.1402	150
515.1417	150
515.1418	150
515.1419	150
515.1420	150
515.1421	150
515.1422	150
515.1423	150
515.1424	150
515.1425	150
515.1426	150
515.1427	150
515.1428	150
515.1429	150
515.1430	150
515.1431	150
515.1432	150
515.1433	150
515.1434	150
515.1435	150
515.1436	150
515.1437	150
515.1438	150
515.1441	150
515.1446	150
515.1450	150
515.1461	154
515.1462	154
515.1463	154
515.1464	154
515.1465	154
515.1466	154
515.1467	154
515.1468	154
515.1469	154
515.1506	138
515.1507	138
515.1508	138
515.1509	138
515.1510	138
515.1511	138
515.1512	138
515.1513	138
515.1514	138
515.1515	138
515.1516	138
515.1517	138
515.1518	138
515.1519	138
515.1520	138
515.1521	138
515.1522	138
515.1523	138
515.1524	138
515.1530	137
515.1531	138
515.1532	138
515.1533	137
515.1534	137
515.1535	137
515.1536	138
515.1537	138
515.1538	138
515.1539	138
515.1540	137
515.1541	137
515.1542	137
515.1543	137
515.1544	137
515.1545	137
515.1546	137
515.1547	137
515.1548	137
515.1549	137
515.1550	137
515.1552	137
515.1553	137

Artikel	Bladzijde
515.1554	137
515.1555	137
515.1556	137
515.1560	137
515.1606	139
515.1607	139
515.1608	139
515.1609	139
515.1610	139
515.1611	139
515.1612	139
515.1613	139
515.1614	139
515.1615	139
515.1616	139
515.1617	139
515.1618	139
515.1619	139
515.1620	139
515.1621	139
515.1622	139
515.1623	139
515.1624	139
515.1722	153
515.1724	153
515.1727	153
515.1729	153
515.1730	153
515.1731	153
515.1732	153
515.1733	153
515.1734	153
515.1736	153
515.1737	153
515.1738	153
515.1740	153
515.1741	153
515.1742	153
515.1746	153
515.1750	153
515.1755	153
515.1760	153
515.1765	153
515.1770	153
515.1775	153
515.1780	153
515.1785	153
515.1790	153
515.1795	153
515.1798	153
515.1799	153
515.1801	153
515.1804	153
515.1806	153
515.1807	153
515.1822	154
515.1824	154
515.1827	154
515.1830	154
515.1832	154
515.1833	154
515.1834	154
515.1836	154
515.1838	154
515.1841	154
515.1846	154
515.1850	154
515.1855	154
515.1860	154
515.1865	154
515.1870	154
515.1875	154
515.1880	154
515.1885	154
515.1890	154
515.1891	153
515.1892	153
515.1893	153
515.1894	153
515.1895	153
515.1896	153
515.1897	153
515.1898	153
515.2015	145
515.2017	145
515.2019	145
515.2021	145
515.2022	145
515.2040	145
515.2041	145
515.2042	145
515.2043	146
515.2124	154
515.2127	154
515.2130	154
515.2132	154
515.2133	154
515.2134	154
515.2136	154
515.2138	154
515.2141	154
9	
911.0100	130
911.0106	93, 121
911.0300	132
911.0310	133
911.0611	81
911.0620	126
911.0623	71
911.0625	71
911.0626	98
911.0646	72
911.0650	126
911.0651	72
911.0653	73
911.0661	99
911.0670	76
911.0682	76
911.0688	77
911.0694	77
911.0708	78
911.0721	135
911.0727	78
911.0735	79
911.0751	135
911.0815	136
911.0822	136
911.0833	71
911.0901	148
911.0915	147
911.0916	147
911.0917	147
911.0918	147
911.0919	147
911.0920	147
911.0921	147
911.0922	147
911.0925	147
911.0926	147
911.0927	147
911.0928	147
911.0929	147
911.0930	147
911.0931	147
911.0932	147
911.0934	148
911.0935	147
911.0936	147
911.0937	147
911.0938	147
911.0939	147
911.0940	147
911.0941	147
911.0942	147
911.0943	147
911.0944	148
911.0945	148
911.0946	148
911.0947	148
911.0948	148
911.0949	148
911.0950	148
911.0951	148
911.0952	148
911.0953	148
911.0960	148
911.0965	148
911.0966	147
911.0967	147
911.0968	147
911.0970	147
911.0972	147
911.0974	147
911.0977	147
911.0979	147
911.1019	136
911.1020	136
911.1036	136
911.1038	136
911.1040	136
911.1041	136
911.1046	136
911.1050	136
911.1054	136
911.1055	136
911.1058	136
911.1060	136
911.1063	136
911.1065	136
911.1067	136
911.1070	136
911.1071	136
911.1075	136
911.1077	136
911.1080	136
911.1081	136
911.1120	66
911.1200	123
911.1201	122
911.1202	122
911.1203	122
911.1204	122
911.1205	111
911.1206	111
911.1207	93, 121
911.1210	107
911.1211	107
911.1212	107
911.1213	107
911.1214	107
911.1215	107
911.1216	107
911.1217	107
911.1218	107
911.1219	107
911.1220	107
911.1221	107
911.1222	107
911.1224	107
911.1233	121
911.1234	121
911.1235	122
911.1240	107
911.1241	107
911.1242	107
911.1243	107
911.1244	107
911.1245	107
911.1246	107
911.1247	107
911.1248	107
911.1249	107
911.1250	121
911.1252	107
911.1253	120
911.1254	107
911.1255	107
911.1256	107
911.1257	107
911.1258	107
911.1259	107
911.1285	108
911.1304	112
911.1305	112
911.1306	112
911.1307	112
911.1308	112
911.1309	112
911.1310	112
911.1312	112
911.1314	112
911.1317	112
911.1319	112
911.1320	113
911.1321	113
911.1322	112
911.1324	112
911.1325	113
911.1326	114
911.1327	114
911.1328	114
911.1329	114
911.1330	114
911.1332	114
911.1336	114
911.1337	114
911.1339	114
911.1340	117
911.1341	117
911.1342	117
911.1343	117
911.1344	117
911.1345	117
911.1346	117
911.1349	118
911.1350	118
911.1351	118
911.1352	118
911.1353	118
911.1354	118
911.1355	118
911.1356	118
911.1358	118
911.1359	118
911.1361	115
911.1362	115
911.1363	115
911.1364	115
911.1365	115
911.1366	115
911.1367	115
911.1368	115
911.1369	115
911.1370	115
911.1371	116
911.1372	116
911.1373	116
911.1374	116
911.1375	116
911.1376	116
911.1377	116
911.1378	116
911.1379	116
911.1380	116
911.1381	122
911.1382	122
911.1383	122
911.1384	122
911.1385	115
911.1386	116
911.1395	147
911.1400	67
911.1401	60
911.1402	60
911.1403	60
911.1404	57
911.14045	57
911.1405	57
911.14055	57
911.1406	57
911.1407	57
911.1408	57
911.1409	57
911.1410	57
911.1411	57
911.1412	57
911.1413	57
911.1414	57
911.1415	59
911.1416	59
911.1417	59
911.1418	59
911.1419	59
911.1420	59
911.1421	59
911.1422	65
911.1423	65
911.1424	65
911.1425	64
911.1426	57
911.1427	57
911.1428	57
911.1429	57
911.1430	57
911.1431	57

Artikel	Bladzijde
911.1432	57
911.1433	57
911.1434	66
911.1436	60
911.1437	60
911.1438	60
911.1439	60
911.1440	60
911.1441	60
911.1442	61
911.1443	61
911.1444	61
911.1445	61
911.1446	61
911.1447	61
911.1448	61
911.1449	61
911.1450	64
911.1451	65
911.1458	61
911.1460	61
911.1461	61
911.1462	61
911.1463	61
911.1464	61
911.1465	61
911.1466	61
911.1467	61
911.1468	61
911.1470	63
911.1471	62
911.1472	62
911.1473	62
911.1474	62
911.1475	62
911.1476	62
911.1477	62
911.1478	61
911.1480	63
911.1494	64
911.1495	67
911.1506	65
911.1507	65
911.1508	65
911.1510	67
911.1512	111
911.1513	111
911.1514	111
911.1515	67
911.1517	116
911.1518	115
911.1519	115
911.1520	116
911.1521	115
911.1522	115
911.1523	115
911.1524	115
911.1525	116
911.1526	116
911.1527	116
911.1528	116
911.1529	116
911.1545	66
911.1550	90
911.1551	90
911.1552	90
911.1553	90
911.1554	90
911.1555	90

Artikel	Bladzijde
911.1556	90
911.1557	90
911.1558	90
911.1559	90
911.1560	88
911.1561	88
911.1562	88
911.1563	88
911.1564	88
911.1565	88
911.1566	88
911.1567	88
911.1570	107
911.1571	107
911.1572	107
911.1573	107
911.1574	107
911.1575	107
911.1576	107
911.1577	107
911.1578	107
911.1579	107
911.1580	107
911.1581	107
911.1582	107
911.1583	107
911.1584	107
911.1585	107
911.1586	107
911.1587	107
911.1590	111
911.1595	126
911.1630	119
911.1650	114
911.1655	114
911.1656	114
911.1657	114
911.1658	114
911.1659	114
911.1660	114
911.1662	114
911.1667	114
911.1669	114
911.3400	134
911.3401	135
911.3402	134
911.3403	134
911.3404	134
911.3405	134
911.3410	135
911.3419	134
911.3421	134
911.3422	134
911.3423	134
911.3424	134
911.3426	134
911.3427	134
911.3429	134
911.3430	134
911.3432	134
911.3435	134
911.3436	134
911.3438	134
911.3441	134
911.3446	134
911.3450	134
911.3490	135
911.3519	134
911.3521	134

Artikel	Bladzijde
911.3522	134
911.3523	134
911.3524	134
911.3526	134
911.3527	134
911.3529	134
911.3530	134
911.3532	134
911.3535	134
911.3536	134
911.3538	134
911.3541	134
911.3546	134
911.3550	134
911.3800	96
911.3801	95
911.3802	95
911.3803	95
911.3804	86
911.3805	86
911.3806	82
911.3807	82
911.3808	82
911.3809	82
911.3810	82
911.3811	82
911.3812	82
911.3813	82
911.3814	82
911.3815	82
911.3816	82
911.3817	82
911.3818	82
911.3819	82
911.3820	82
911.3821	82
911.3822	82
911.3824	82
911.3826	93
911.3828	83
911.3829	83
911.3830	83
911.3831	83
911.3832	83
911.3833	83
911.3834	83
911.3835	83
911.3837	83
911.3839	83
911.3840	82
911.3841	82
911.3842	82
911.3843	82
911.3844	82
911.3845	82
911.3846	82
911.3847	82
911.3848	82
911.3849	82
911.3850	94
911.3851	82
911.3852	95
911.3855	94
911.3856	95
911.3862	87
911.3863	87
911.3864	87
911.3865	87
911.3866	87

Artikel	Bladzijde
911.3867	87
911.3868	87
911.3869	89
911.3870	89
911.3871	89
911.3872	89
911.3873	89
911.3874	89
911.3875	86
911.3876	86
911.3877	86
911.3878	86
911.3879	86
911.3880	86
911.3881	87
911.3882	87
911.3883	87
911.3884	89
911.3885	89
911.3887	89
911.3888	89
911.3889	89
911.3892	92
911.3894	92
911.3897	93
911.3910	95
911.3911	95
911.3912	95
911.3913	95
911.3914	95
911.3915	92
911.3916	92
911.3917	92
911.3918	92
911.3920	92
911.3930	84
911.3935	89
911.3940	90
911.3945	87
911.3946	86
911.3947	86
911.3948	86
911.3949	86
911.3951	119
911.3952	119
911.3953	119
911.3954	119
911.3955	119
911.3956	119
911.3957	119
911.3958	119
911.3959	119
911.3960	90
911.3961	90
911.3962	90
911.3963	90
911.3964	90
911.3965	90
911.3966	90
911.3967	90
911.3968	90
911.3969	90
911.3970	90
911.3971	91
911.3972	91
911.3973	91
911.3974	91
911.3975	91
911.3976	91

Artikel	Bladzijde
911.3977	91
911.3978	91
911.3979	91
911.3980	91
911.3981	83
911.3982	83
911.3983	83
911.3984	83
911.3985	83
911.3986	83
911.3987	83
911.3988	83
911.3989	83
911.3990	86
911.3992	83
911.3993	83
911.3994	83
911.3995	98
911.3996	83
911.3997	83
911.3998	83
911.4000	83
911.4001	83
911.4002	83
911.4003	83
911.4004	83
911.4005	83
911.4006	83
911.4301-1	103, 131
911.4301-2	104, 132
911.4302	104, 132
911.4305	104, 132
911.4307	75
911.4311	92
911.4312	120
911.4313	58
911.4314	58
911.4315	58
911.4316	58
911.4317	58
911.4318	84
911.4319	84
911.4320	84
911.4321	84
911.4322	109
911.4323	109
911.4324	109
911.4325	109
911.4326	109
911.4327	63
911.4328	92
911.4332	58
911.4333	109
911.4334	109
911.4335	109
911.4336	109
911.4337	63
911.4338	84
911.4339	84
911.4340	84
911.4341	84
911.4342	84
911.4343	84
911.4344	84
911.4345	84
911.4350	58
911.4355	59
911.4410	109
911.4420	110

Artikel	Bladzijde
911.4423	110
911.4424	110
911.4425	110
911.4426	110
911.4427	110
911.4428	110
911.4429	110
911.4430	110
911.4431	110
911.4451	110
911.4452	110
911.4453	110
911.4454	110
911.4455	110
911.4456	110
911.4500	62
913.1240	144
913.1249	142, 144
913.1250	142, 144
913.1252	142, 144
913.1253	142, 144
913.1255	142, 144
913.1270	144
913.1271	144
913.1272	144
913.1273	144
913.1280	144
913.1281	144
913.1282	144
913.1290	145
913.1291	145
913.1292	145
913.1293	145
913.1295	145
913.1408	137
913.1410	137
913.1412	137
913.1460	145
913.1461	142
913.1462	142
913.1463	142
913.1465	142
913.1466	142
913.1467	142
913.1468	142
913.1469	142
913.1470	137
913.1473	137
913.3800	85
913.3810	85
913.3811	85
913.3812	85
913.3813	85
913.3814	85
913.3815	85
913.3816	85
913.3817	85
913.3818	85
913.3819	85
913.3855	140
913.3860	139, 140
913.3861	139, 140
913.3862	139, 140
913.3863	139, 140
913.3864	139, 140
913.3865	139, 140
913.3866	139, 140
913.3867	139, 140
913.3868	139
913.3869	139, 140
913.3870	140
913.3900	85
913.3910	85
913.3911	85
913.3912	85
913.3913	85
913.3914	85
913.3915	85
913.3916	85
913.3917	85
913.3919	85
913.3922	85
914.1290	124
914.1296	124
914.1490	67
914.3890	97
914.3896	97
916.0610	58
916.0613	84
916.0614	84
916.0615	109
916.0616	109
916.0619	73
916.0636	75, 100, 103
916.0640	73
916.0642	126
916.0653	103
916.0681	131
916.1210	108
916.1211	108
916.1212	108
916.1213	108
916.1214	108
916.1215	108
916.1216	108
916.1217	108
916.1218	108
916.1219	108
916.1220	108
916.1221	108
916.1222	108
916.1224	108
916.1240	109
916.1241	109
916.1242	109
916.1243	109
916.1244	109
916.1245	109
916.1246	109
916.1247	109
916.1248	109
916.1249	109
916.1250	109
916.1251	109
916.1404	58
916.14045	58
916.1405	58
916.14055	58
916.1406	58
916.1407	58
916.1408	58
916.1409	58
916.1410	58
916.1411	58
916.1412	58
916.1413	58
916.1414	58
916.1424	58
916.14245	58
916.1425	58
916.1426	58
916.1427	58
916.1428	58
916.1429	58
916.1430	58
916.1431	58
916.1432	58
916.1433	58
916.1434	58
916.2010	73
916.3806	83
916.3807	83
916.3808	83
916.3809	83
916.3810	83
916.3811	83
916.3812	83
916.3813	83
916.3814	83
916.3815	83
916.3816	83
916.3817	83
916.3818	83
916.3819	83
916.3820	83
916.3821	84
916.3822	84
916.3823	84
916.3824	84
916.3826	84
916.3827	84
916.3828	84
916.3829	84
916.3830	84
916.3831	84
916.3832	84
916.3833	84
916.3834	84
916.3835	84
916.3836	84
916.3837	84
916.3838	84
916.3839	84
916.4050	103, 131
916.4060	120
916.4061	120
916.4062	120
916.4063	120
916.4064	120
916.4065	120
916.4066	120
916.4067	120
916.4068	120
916.4069	120
916.4071	120
916.4072	120
916.4074	120
917.0610	56
917.0615	105
917.0645	69
917.1201	105
917.1202	105
917.1203	105
917.1204	105
917.1205	105
917.1206	105
917.1207	105
917.1208	105
917.1209	105
917.1210	105
917.1211	105
917.1212	105
917.1213	105
917.1214	105
917.1215	105
917.1216	105
917.1217	105
917.1218	105
917.1219	105
917.1220	105
917.1221	105
917.1222	105
917.1223	105
917.1224	105
917.1227	105
917.1230	105
917.1232	105
917.1240	105
917.1241	105
917.1242	105
917.1243	105
917.1244	105
917.1245	105
917.1246	105
917.1247	105
917.1248	105
917.1249	105
917.1250	122
917.1251	117
917.1252	105
917.1253	117
917.1254	105
917.1255	105
917.1256	105
917.1257	105
917.1258	105
917.1259	105
917.1261	108
917.1262	108
917.1263	108
917.1264	108
917.1265	108
917.1266	108
917.1267	108
917.1268	108
917.1269	108
917.1270	108
917.1271	108
917.1272	108
917.1273	108
917.1274	108
917.1275	108
917.1276	108
917.1277	108
917.1278	108
917.1279	108
917.1280	108
917.1281	108
917.1282	108
917.1283	108
917.1284	108
917.1291	117
917.1292	117
917.1293	117
917.1294	117
917.1295	117
917.1296	117
917.1297	117
917.1298	117
917.1299	117
917.1311	111
917.1316	112
917.1317	112
917.1318	112
917.1319	112
917.1320	112
917.1321	113
917.1322	113
917.1323	113
917.1324	113
917.1325	112
917.1326	112
917.1327	112
917.1329	105
917.1330	105
917.1331	113
917.1332	114
917.1333	115
917.1334	115
917.1335	116
917.1336	116
917.1340	105
917.1341	105
917.1342	105
917.1343	105
917.1344	105
917.1345	105
917.1346	105
917.1347	105
917.1348	105
917.1349	105
917.1350	105
917.1351	105
917.1352	105
917.1353	105
917.1354	105
917.1355	105
917.1356	105
917.1357	105
917.1358	105
917.1359	105
917.1360	105
917.1361	107
917.1362	107
917.1363	107
917.1364	107
917.1365	107
917.1366	107
917.1367	107
917.1368	107
917.1369	107
917.1370	107
917.1371	107
917.1372	107
917.1373	107
917.1374	107
917.1375	107
917.1376	107
917.1377	107
917.1378	107
917.1379	107
917.1380	107
917.1381	107
917.1382	107
917.1383	107

Artikel	Bladzijde
917.1384	107
917.1385	107
917.1386	107
917.1387	107
917.1388	112
917.1389	112
917.1390	112
917.1391	111
917.1392	111
917.1393	111
917.1394	111
917.1395	111
917.1396	111
917.1397	111
917.1398	111
917.1399	111
917.1404	56
917.14045	56
917.1405	56
917.14055	56
917.1406	56
917.1407	56
917.1408	56
917.1409	56
917.1410	56
917.1411	56
917.1412	56
917.1413	56
917.1414	56
917.1415	60
917.1421	59
917.1422	59
917.1426	56
917.1427	56
917.1428	56
917.1429	56
917.1430	56
917.1431	56
917.1432	56
917.1433	56
917.1434	60
917.1435	60
917.1440	60
917.1441	60
917.1442	60
917.1443	60
917.1444	60
917.1450	64
917.1461	58
917.1462	58
917.1463	58
917.1464	58
917.1465	58
917.1466	58
917.1467	58
917.1468	58
917.1469	58
917.1470	58
917.1471	58
917.1472	58
917.1473	58
917.1474	58
917.1475	58
917.1476	58
917.1477	58
917.1478	58
917.1479	58
917.1480	58
917.1481	58
917.1482	58
917.1483	58
917.1516	56
917.1517	56
917.1518	56
917.1519	56
917.1520	56
917.1521	56
917.1522	56
917.1523	56
917.1524	56
917.1525	56
917.1526	56
917.1527	56
917.1528	56
917.1531	56
917.1532	56
917.1533	56
917.1534	56
917.1535	56
917.1536	56
917.1537	56
917.1538	56
917.1539	56
917.1541	62
917.1542	62
917.1543	62
917.1544	62
917.1545	62
917.1546	62
917.1697	112
917.1698	112
917.1699	112
917.1750	108
917.1790	117
917.3806	81
917.3807	81
917.3808	81
917.3809	81
917.3810	81
917.3811	81
917.3812	81
917.3813	81
917.3814	81
917.3815	81
917.3816	81
917.3817	81
917.3818	81
917.3819	81
917.3820	81
917.3821	81
917.3822	81
917.3824	81
917.3828	81
917.3829	81
917.3830	81
917.3831	81
917.3832	81
917.3833	81
917.3834	81
917.3835	81
917.3836	81
917.3837	81
917.3838	81
917.3839	81
917.3840	81
917.3841	81
917.3842	81
917.3843	81
917.3844	81
917.3845	81
917.3846	81
917.3847	81
917.3848	81
917.3849	81
917.3850	94
917.3860	89
917.3861	89
917.3862	89
917.3863	89
917.3864	89
917.3868	89
917.3869	89
917.3870	81
917.3871	81
917.3872	81
917.3873	81
917.3874	81
917.3875	81
917.3876	81
917.3877	81
917.3878	81
917.3879	81
917.3880	81
917.3881	81
917.3882	81
917.3940	82
917.3941	82
917.3942	82
917.3943	82
917.3944	82
917.3945	82
917.3946	82
917.3947	82
917.3948	82
917.3949	82
917.3951	82
917.3962	87
917.3963	87
917.3964	87
917.3965	87
917.3966	87
917.3967	87
917.3968	87
917.3970	83
917.3971	83
917.3972	83
917.3973	83
917.3974	83
917.3975	83
917.3976	83
917.3977	83
917.3978	83
917.3979	83
917.3980	83
917.3981	83
917.3982	83
917.3983	83
917.3984	83
917.3985	83
917.3986	83
917.3987	83
917.3988	83
917.3989	83
917.3990	83
917.3991	83
917.4024	125
917.4030	69
917.4031	98
917.4052	75
918.0009	65, 95, 123
918.0106	93
918.0150	129
918.0200	128
918.0250	74, 102
918.0300	133
918.0310	133
918.0330	80
918.0340	104
918.0607	86, 99
918.0610	57
918.0611	82
918.0612	106
918.0613	69
918.0623	125
918.0625	125
918.0627	99
918.0635	125
918.0640	69
918.0646	70
918.0661	100
918.0675	71
918.0678	127
918.0690	127
918.0694	128
918.0699	74, 101
918.0702	129
918.0724	79, 102, 130
918.0772	101
918.0846	100
918.0847	70
918.1200	123
918.1201	122
918.1202	122
918.1203	122
918.1204	122
918.1205	111
918.1206	111
918.1207	111
918.1208	106
918.1209	106
918.1210	106
918.1211	106
918.1212	106
918.1213	106
918.1214	106
918.1215	106
918.1216	106
918.1217	106
918.1218	106
918.1219	106
918.1220	106
918.1221	106
918.1222	106
918.1223	106
918.1224	106
918.1225	106
918.1226	106
918.1227	106
918.1228	106
918.1229	106
918.1230	106
918.1232	106
918.1234	106
918.1236	106
918.1240	106
918.1241	106
918.1242	106
918.1243	106
918.1244	106
918.1245	106
918.1246	106
918.1247	106
918.1248	106
918.1249	106
918.1250	121
918.1252	106
918.1254	106
918.1257	106
918.1258	106
918.1260	106
918.1261	121
918.1263	122
918.1264	122
918.1266	120
918.1267	122
918.1270	124
918.1271	121
918.1272	106
918.1273	106
918.1274	122
918.1276	109
918.1277	109
918.1278	109
918.1279	122
918.1280	109
918.1281	109
918.1282	109
918.1290	124
918.1291	123
918.1292	123
918.1293	123
918.1294	109
918.1295	109
918.1297	123
918.1301	106
918.1302	106
918.1303	106
918.1304	106
918.1305	106
918.1306	106
918.1307	106
918.1308	106
918.1309	106
918.1310	106
918.1311	106
918.1312	106
918.1313	106
918.1314	106
918.1315	106
918.1317	116
918.1318	106
918.1319	106
918.1320	106
918.1321	106
918.1322	106
918.1323	106
918.1324	106
918.1325	106
918.1326	106
918.1330	113
918.1335	113
918.1336	114
918.1349	118
918.1358	119
918.1385	115

Artikel	Bladzijde
918.1386	117
918.1390	111
918.1391	111
918.1392	111
918.1393	124
918.1400	67
918.1401	65
918.1402	65
918.1403	65
918.1404	56
918.14045	56
918.1405	56
918.14055	56
918.1406	56
918.1407	56
918.1408	56
918.1409	56
918.1410	56
918.1411	56
918.1412	56
918.1413	56
918.1414	56
918.1421	63
918.1422	63
918.1424	57
918.14245	57
918.1425	57
918.14255	57
918.1426	57
918.1427	57
918.1428	57
918.1429	57
918.1430	57
918.1431	57
918.1432	57
918.1433	57
918.1434	66
918.1436	60
918.1437	60
918.1438	60
918.1439	60
918.1440	60
918.1441	62
918.1442	62
918.1443	62
918.1444	62
918.1445	62
918.1446	62
918.1448	60
918.1449	94
918.1450	64
918.1451	64
918.1452	65
918.1453	65
918.1454	65
918.1455	65
918.1458	65
918.1460	62
918.1461	60
918.1462	60
918.1463	60
918.1464	60
918.1465	60
918.1466	60
918.1467	61
918.1468	60
918.1469	60
918.1470	61
918.1471	62
918.1472	62
918.1473	62
918.1474	62
918.1475	62
918.1476	62
918.1477	60
918.1478	60
918.1479	61
918.1480	61
918.1481	61
918.1482	61
918.1483	61
918.1484	61
918.1485	61
918.1486	59
918.1487	59
918.1488	59
918.1489	59
918.1490	67
918.1491	59
918.1492	61
918.1493	68
918.1494	61
918.1501	64
918.1505	65
918.1510	67
918.1512	56
918.1513	56
918.1514	56
918.1515	57
918.1516	57
918.1517	57
918.1518	57
918.1519	57
918.1520	57
918.15205	57
918.1522	57
918.1523	57
918.1524	57
918.1525	57
918.1526	57
918.1527	57
918.1528	57
918.1529	57
918.1530	57
918.1531	60
918.1532	60
918.1533	60
918.1534	60
918.1535	60
918.1545	63
918.1550	90
918.1558	61
918.1575	63
918.1576	63
918.1577	63
918.1578	63
918.1579	63
918.1580	63
918.1581	63
918.1582	59
918.1583	59
918.1584	59
918.1585	59
918.1586	59
918.1587	59
918.1588	59
918.1593	68
918.1604	113
918.1605	113
918.1606	113
918.1607	113
918.1608	113
918.1609	113
918.1610	113
918.1612	113
918.1614	113
918.1617	113
918.1619	113
918.1620	115
918.1621	115
918.1622	115
918.1623	115
918.1624	115
918.1625	115
918.1626	115
918.1627	115
918.1628	115
918.1629	115
918.1630	115
918.1631	113
918.1632	115
918.1633	113
918.1635	111
918.1636	111
918.1637	111
918.1640	116
918.1641	116
918.1642	116
918.1643	116
918.1644	116
918.1645	116
918.1646	116
918.1647	116
918.1648	116
918.1649	116
918.1650	116
918.1651	116
918.1654	114
918.1655	114
918.1656	114
918.1657	114
918.1658	114
918.1659	114
918.1660	114
918.1662	114
918.1664	114
918.1665	115
918.1667	114
918.1669	114
918.1671	118
918.1672	118
918.1673	118
918.1674	118
918.1675	118
918.1676	118
918.1677	118
918.1680	112
918.1681	112
918.1682	112
918.1685	112
918.1686	112
918.1687	112
918.1688	112
918.1689	112
918.1690	112
918.1691	118
918.1692	118
918.1693	118
918.1694	118
918.1695	118
918.1696	118
918.1697	118
918.1699	118
918.1701	113
918.1702	113
918.1703	113
918.1704	113
918.1705	113
918.1706	113
918.1707	113
918.1708	113
918.1709	113
918.1720	116
918.1721	116
918.1722	116
918.1723	116
918.1724	116
918.1725	117
918.1726	117
918.1727	117
918.1728	117
918.1729	117
918.1730	117
918.1732	117
918.1733	109
918.1740	117
918.1741	117
918.1742	117
918.1743	117
918.1744	117
918.1745	117
918.1746	117
918.1747	117
918.1748	117
918.1749	117
918.1750	117
918.1752	119
918.1753	121
918.1754	121
918.1761	110
918.1762	110
918.1763	110
918.1764	110
918.1765	110
918.1766	110
918.1767	110
918.1768	110
918.1769	110
918.1771	114
918.1772	114
918.1773	114
918.1774	114
918.1775	114
918.1776	114
918.1777	114
918.1778	114
918.1779	114
918.1780	119
918.1781	119
918.1782	119
918.1783	119
918.1784	119
918.1785	119
918.1786	119
918.1787	119
918.1788	119
918.1790	111
918.1791	111
918.1792	111
918.1793	111
918.1794	111
918.1795	111
918.1796	111
918.1801	134
918.1802	136
918.1890	117
918.1895	119
918.3700	96
918.3701	96
918.3800	96
918.3801	95
918.3802	95
918.3803	95
918.3804	86
918.3805	86
918.3806	86
918.3807	94
918.3808	81
918.3809	81
918.3810	81
918.3811	81
918.3812	81
918.3813	81
918.3814	81
918.3815	81
918.3816	81
918.3817	81
918.3818	81
918.3819	81
918.3820	81
918.3821	81
918.3822	81
918.3824	81
918.3845	95
918.3851	86
918.3852	86
918.3853	86
918.3854	86
918.3855	86
918.3856	92
918.3857	92
918.3858	92
918.3859	92
918.3860	92
918.3861	88
918.3862	88
918.3863	88
918.3864	88
918.3865	88
918.3866	88
918.3867	88
918.3868	87
918.3869	87
918.3870	89
918.3871	89
918.3872	89
918.3873	89
918.3874	89
918.3875	89
918.3876	89
918.3877	87
918.3878	87
918.3879	89
918.3880	89
918.3881	89

Artikel	Bladzijde
918.3882	89
918.3883	89
918.3884	89
918.3885	89
918.3886	89
918.3887	89
918.3888	89
918.3889	89
918.3890	97
918.3891	87
918.3892	87
918.3895	97
918.3896	95
918.3897	95
918.3898	95
918.3901	82
918.3902	82
918.3903	82
918.3904	82
918.3905	82
918.3906	82
918.3907	82
918.3908	82
918.3909	82
918.3910	82
918.3911	82
918.3912	82
918.3913	82
918.3914	88
918.3915	88
918.3916	88
918.3917	88
918.3918	88
918.3919	88
918.3920	88
918.3921	88
918.3930	93
918.3931	93
918.3935	95
918.3936	81
918.3937	81
918.3939	89
918.3940	91
918.3941	91
918.3942	91
918.3943	91
918.3944	91
918.3945	91
918.3946	91
918.3947	91
918.3948	91
918.3949	91
918.3950	91
918.3955	85
918.3958	95
918.3960	88
918.3961	88
918.3962	88
918.3963	88
918.3964	88
918.3965	88
918.3966	88
918.3967	88
918.3968	88
918.3969	91
918.3970	91
918.3971	85
918.3972	85
918.3973	85

Artikel	Bladzijde
918.3974	85
918.3975	85
918.3976	85
918.3977	85
918.3978	85
918.3979	85
918.3980	85
918.3981	85
918.3982	85
918.3983	92
918.3984	92
918.3985	92
918.3986	86
918.3987	86
918.3988	94
918.3990	86
918.3991	86
918.3992	86
918.3993	97
918.3997	97
918.4001	91
918.4002	91
918.4003	91
918.4004	91
918.4005	91
918.4006	91
918.4007	91
918.4008	91
918.4009	91
918.4011	90
918.4012	90
918.4013	90
918.4014	90
918.4015	90
918.4016	90
918.4017	90
918.4018	90
918.4019	90
918.4051	120
918.4052	120
918.4053	120
918.4054	120
918.4355	59
918.4410	110
918.4420	110
919.0002	68, 125
919.0007	66, 96, 123
919.0123	123
919.0143	66
919.0383	96
919.1002	68, 124
919.1200	124
919.1201	123
919.1203	123
919.1206	123
919.1250	122
919.1290	124
919.1400	68
919.1402	66
919.1404	66
919.1406	66
919.1450	64
919.1490	68
919.3800	98
919.3801	96
919.3804	96
919.3806	96
919.3850	94
919.3890	98

Werkzeuge-Maschinen GmbH
Seligenstädter Grund 10 - 12
D- 63150 Heusenstamm

DUITSLAND
Tel.: +49 6104 4974-0
Fax: +49 6104 4974-11
e-mail: kstools@kstools.de
URL: www.kstools.de