KS TOOLS®

Tools and more

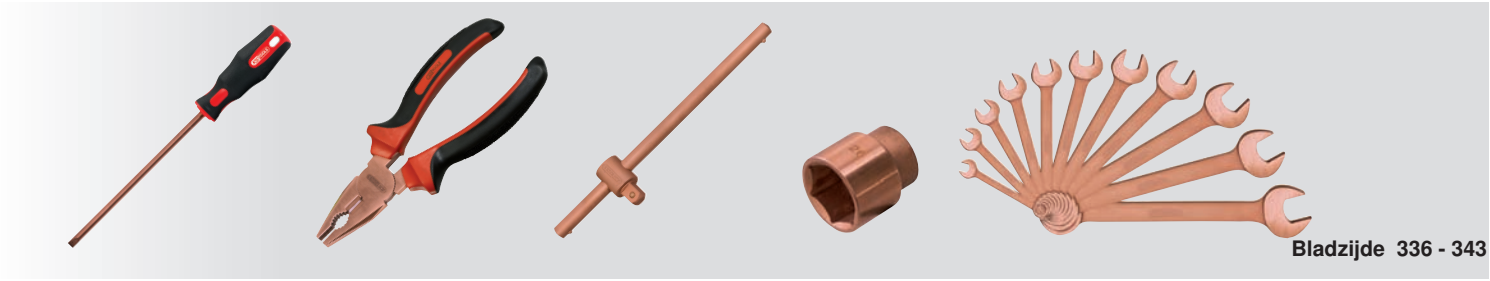
VONKVRIJE GEREEDSCHAPPEN

K11

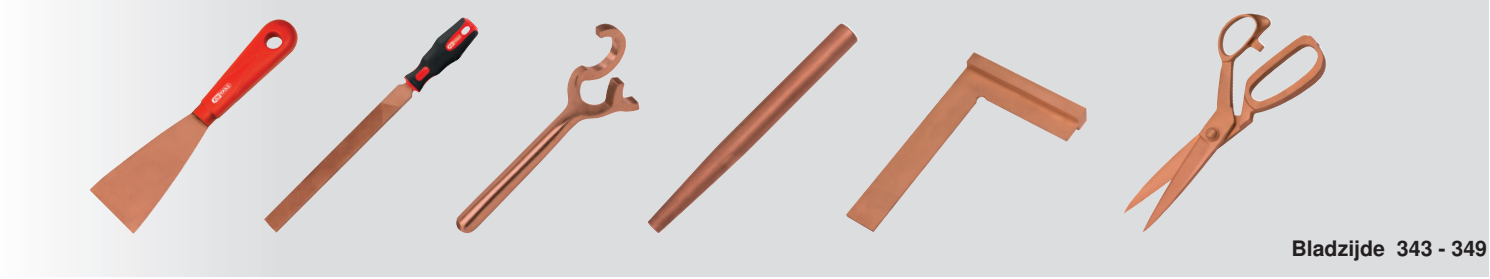
7 VONKVRIJE GEREEDSCHAPPEN

KS TOOLS®

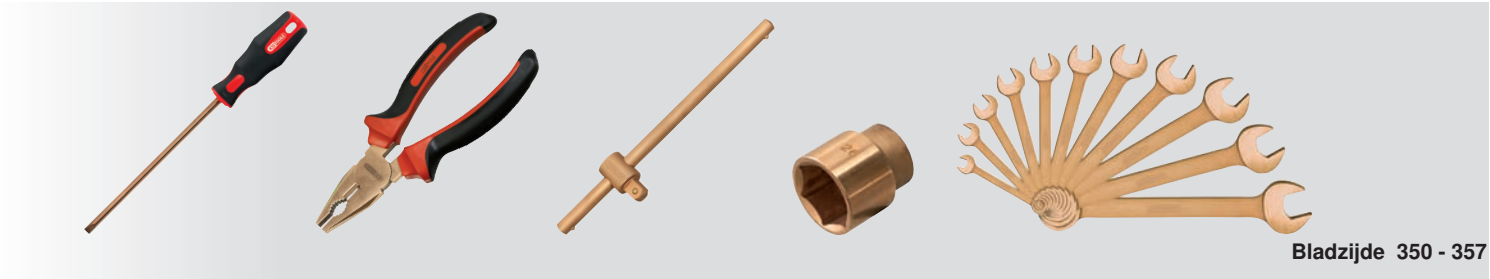
Tools and more



Bladzijde 336 - 343



Bladzijde 343 - 349



Bladzijde 350 - 357

Bladzijde 357 - 364

Bladzijde 365 - 369

Bladzijde 369

VONKVRIJ GEREEDSCHAP

Explosiebeveiliging volgens ATEX = ATmosphere EXplosible

ATEX 137 (118), ook als richtlijn 99/92/EG bekend, is voor de veiligheid van personen bij installatie, onderhoud en werken met en in explosiegevaarlijke middelen en ruimtes.

Sinds 1 juli 2003 mogen alleen bedrijfsmiddelen worden gebruikt die aan deze richtlijn voldoen.

Indeling van explosiegevaarlijke zones

ATEX Waarschijnlijkheid	hoog	doorsnee-zwak	zeer zwak
Gas	**ZONE 0** Is een gebied, in een explosiegevoelige atmosfeer als een mengsel van lucht (zuurstof) en brandbare gassen, dampen, nevel of stof aanwezig zijn, voor een langere periode. Het begrip periode is in de zin van tijdsduur bedoeld, dat wil zeggen, dat zone 0 is bereikt als meer dan 50 % van de bedrijfsduur er een explosief gasmengsel aanwezig is. Dit is eigenlijk alleen het geval in buizen en reservoiren.	**ZONE 1** Is een gebied waar de kans op aanwezigheid van een explosief gasmengsel onder normaal bedrijf groot is Overschrijd het aanwezig zijn van een explosief mengsel een tijdsduur van 30 minuten per jaar of komt dit regelmatig voor b.v. dagelijks maar is kleiner dan 50 % van de bedrijfsduur dan is de algemene regel dat zone 1 gelijk is aan.	**ZONE 2** Is een gebied, bij normale bedrijfsuitoefening waar de kans op aanwezigheid van een explosief gasmengsel gering is en slechts gedurende korte tijd. Onder veel deskundigen bestaat de algemene mening, dat het begrip kortstondig een tijdsduur van ongeveer 30 minuten per jaar inhoud. Verder wordt gezegd, dat explosief gasmengsel bij normale bedrijfsuitoefening niet te verwachten is. Ontstaat toch éénmaal per jaar kortstondig een explosief gasmengsel, zo zou het gebied in zone 2 ingedeeld moeten worden.
Stof	**ZONE 20** Is een gebied, in een explosiegevoelige atmosfeer als een wolk bestaande uit een mengsel van lucht (zuurstof) en brandbare gassen, dampen, nevel of stof aanwezig zijn, voor een langere periode.	**ZONE 21** Is een gebied waar de kans op aanwezigheid van een explosiegevaarlijke stofwolk onder normaal bedrijf groot is	**ZONE 22** Is een gebied, bij normale bedrijfsuitoefening waar de kans op aanwezigheid van een explosiegevaarlijke stofwolk gering is en slechts gedurende korte tijd.

Product informatie:

- Vonkvrij gereedschap is zachter als normaal gereedschap.
  Het werken met dit gereedschap moet dan ook zorgvuldig gebeuren.

  Overbelasting moet worden voorkomen.
- Alleen het gebruik van vonkvrij gereedschap als voorzorgsmaatregel in een brand en explosiegevaarlijke gebied is niet afdoende. Voor voldoende bescherming van personeel en apparatuur moet u zich aan de geldende bedrijfsvoorschriften houden.

Nabehandeling:
- Voor nabehandeling (b.v. slijpen) hebben wij op navraag technische handleidingen beschikbaar.

Lijnen Vonkvrij gereedschap

BERYLLIUM plus

• Koper en Beryllium = zeer slijtvast Non ferro legering / vonkvrij / zeer corrosiebestendig / gehard / typerende koperkleur

BRONZE plus

• Zilver en Brons (speciaalbrons) = zeer slijtvast Non ferro legering / vonkvrij / zeer corrosiebestendig / gehard / typerende bronskleur

TITAN plus

• Zilverglanzende grijze kleur / Titaniumlegering 6Al-4V 100 procent antimagnetisch / extreem belastbaar / Hypoalergeen roestvrij en zuurbestendig / extreem licht (50% lichter dan staal)

Gebruiksgebieden BERYLLIUMplus / BRONSplus

- chemische industrie
- Petrochemie
- Olie en gaswinning
- Pijpleiding bedrijven
- Booreilanden
- Tankservice (reinigen etc.)
- gas en elektriciteitsbouw
- Lakverwerking
- Krijgsmachten
- Civiele hulpverleners
- Brandweer

Overal daar waar vonken een potentieel brand en/of explosiegevaar kunnen zijn. Voor werkzaamheden, waarbij honderdprocent antimagnetische en extreem corrosiebestendige gereedschappen nodig zijn.

Gebruiksgebieden TITANIUMplus

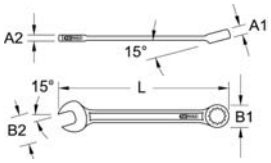
- luchvaart, krijgsmacht en ruimtevaart
- Atoomindustrie / High-tech laboratoria / krachtcentrales
- Intensieve magneetvelden
- Hoogwaardige ziekenhuisuitrustingen b.v.: apparaat voor magnetische resonantie beeldvorming (MRI)
- Onderwaterwerkzaamheden b.v: marine

BERYLLIUM*plus*					
Materiaal	Be	Ni+Co	Vreemde bestandsdelen		
min. in %	1.8	0.2			Balans
max. in %	2.0	0.8	0.5		Cu
Technische eigenschappen					
Stevigheid	800-940 Mp (Gemiddelde 850 Mp)				
Hardheid	HRC35-42				
Specifiek gewicht	8,5 (Gemiddelde)				
Magnetische eigenschap	1.0004				
Elektrisch geleidingsvermogen	0,53079 S/m				
BRONZE*plus*					
Materiaal	Al	Ni	Fe	Mn	
min. in %	9.0	4.0	4.0	0.8	Balans
max. in %	10.0	5.0	5.0	2.5	Cu
Technische eigenschappen					
Stevigheid	700-740 Mp (gemiddelde 725 Mp)				
Treksterkte	120 Mp				
Hardheid	HRC25-32				
Specifiek gewicht	7,5 (Gemiddelde)				
Magnetische eigenschap	1.348				
Elektrisch geleidingsvermogen	0,42463 S/m				
TITAN*plus*					
Materiaal: TI 6AL-4V	V	Al	Otros		
min. in %	3.5	5.5			
max. in %	4.5	6.8	<1%		
Technische eigenschappen					
Smeltpunt	1650°C				
Hardheid	30-40HRC				
Treksterkte	993N/mm²				

BERYLLIUM*plus* SLEUTELS

BERYLLIUM*plus* Ringsteeksleutel, gebogen

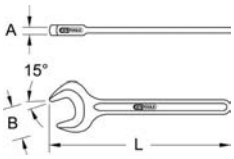
- FlankTraction-Profiel
- uitvoering volgens DIN 3113
- bekhoek 15° gebogen
- ring 15° gebogen
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	mm	A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	L mm	g
966.0208	8	7.0	7.0	14.0	20.8	105.0	21
966.0209	9	8.0	8.0	16.0	23.0	115.0	23
966.0210	10	9.0	9.0	17.0	24.0	125.0	24
966.0211	11	9.0	10.0	19.0	27.0	135.0	27
966.0212	12	9.0	10.0	21.0	28.5	140.0	29
966.0213	13	10.0	11.0	22.0	31.0	150.0	31
966.0214	14	10.0	12.0	24.0	33.0	160.0	33
966.0215	15	11.0	12.0	25.0	35.5	165.0	35
966.0216	16	11.0	13.0	26.0	36.5	175.0	36
966.0217	17	12.0	13.0	28.0	39.5	180.0	39
966.0218	18	12.0	13.0	30.0	41.5	195.0	41
966.0219	19	12.0	14.0	31.0	44.0	205.0	44
966.0220	20	13.0	14.0	33.0	45.5	205.0	44
966.0221	21	13.0	15.0	34.0	47.0	230.0	47
966.0222	22	14.0	15.0	36.0	49.5	245.0	49
966.0224	24	16.0	16.0	39.0	54.5	265.0	54
966.0227	27	15.5	18.0	41.0	62.0	290.0	63
966.0230	30	17.0	18.0	48.0	65.5	320.0	68
966.0232	32	18.0	20.0	51.0	69.0	335.0	74

BERYLLIUM*plus* Steeksleutel

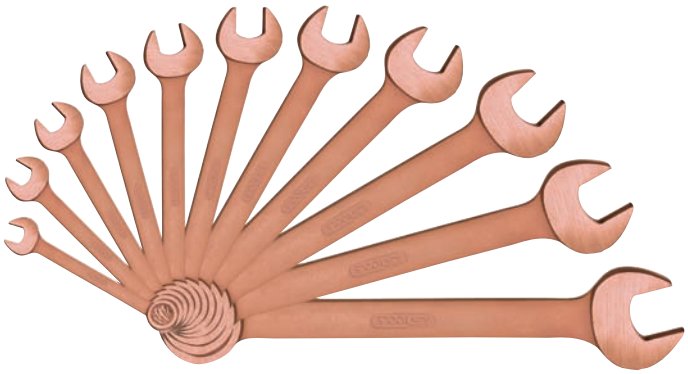
- uitvoering volgens DIN 894 / ISO 3380
- bekhoek 15° gebogen
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	mm	A mm	B mm	L mm	g
966.1108	8	5.0	21.0	110.0	32
966.1109	9	5.0	23.5	110.0	32
966.1110	10	5.0	24.5	110.0	32
966.1111	11	6.5	27.5	125.0	30
966.1114	14	6.5	33.0	125.0	30
966.1117	17	7.5	40.0	155.0	39
966.1119	19	8.0	44.0	175.0	44
966.1122	22	9.0	49.5	195.0	49
966.1124	24	10.0	51.0	215.0	49
966.1127	27	10.0	61.0	235.0	55
966.1130	30	11.0	65.5	255.0	65
966.1132	32	12.0	69.0	270.0	70
966.1136	36	12.0	78.0	295.0	75
966.1141	41	13.0	85.0	340.0	85
966.1146	46	15.0	97.0	360.0	97
966.1150	50	16.0	103.0	380.0	103
966.1155	55	17.0	114.0	400.0	110
966.1160	60	17.0	125.0	430.0	125
966.1165	65	18.0	132.0	450.0	130

BERYLLIUM*plus* Ringsteeksleutelset, gebogen

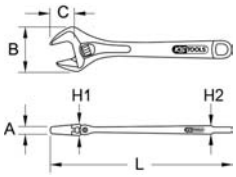
- FlankTraction-Profiel
- uitvoering volgens DIN 3113
- bekhoek 15° gebogen
- ring 15° gebogen
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel			kg
966.0248	8-dlg	8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	1.10
966.0252	12-dlg	8 - 10 - 13 - 15 - 16 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 32 mm	4.40

BERYLLIUM*plus* Verstelbare schroefsleutel

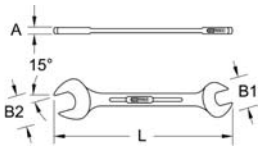
- uitvoering volgens DIN 3117 vorm A
- bekhoek 15° gebogen
- Zweeds model
- met ophanggat
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel		A mm	B mm	C mm	H1 mm	H2 mm	L mm	g
966.0008	8"	10.0	59.0	24.5	14.5	7.0	205.0	205
966.0010	10"	10.5	67.0	29.0	17.0	8.0	255.0	356
966.0012	12"	13.5	82.0	34.0	20.5	9.0	305.0	657
966.0015	15"	16.0	106.0	44.0	25.0	10.0	380.0	1392
966.0018	18"	18.0	124.0	54.0	29.0	12.0	450.0	2165

BERYLLIUM*plus* Dubbele steeksleutel

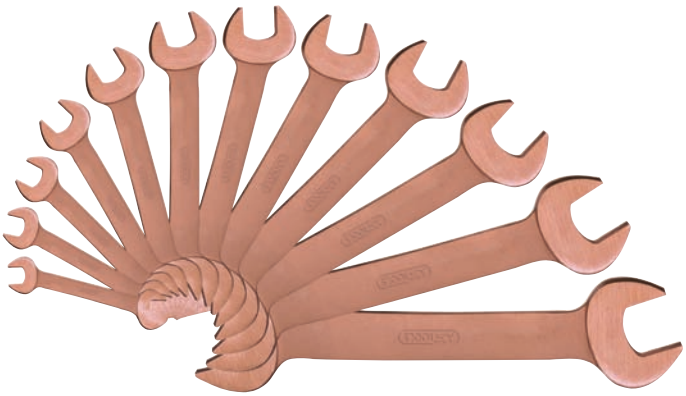
- uitvoering volgens DIN 895 / ISO 3318 / ISO 1085
- bekhoek 15° gebogen
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	mm	A mm	B1 mm	B2 mm	L mm	g
966.1007	6x7	4.0	18.5	17.5	90.0	18
966.1009	8x9	5.0	24.5	21.5	100.0	24
966.1011	10x11	5.5	29.0	24.5	120.0	29
966.1013	12x13	5.5	33.0	29.0	130.0	33
966.1014	12x14	5.5	33.0	29.0	130.0	33
966.1015	13x15	6.0	35.5	33.0	135.0	35
966.1017	16x17	7.0	41.5	36.5	165.0	41
966.1019	18x19	7.0	44.0	39.5	165.0	41
966.1022	20x22	8.0	49.5	44.0	180.0	49
966.1023	21x23	9.0	54.5	49.5	210.0	54
966.1026	24x26	9.0	61.0	54.5	230.0	60
966.1027	24x27	9.0	61.0	54.5	230.0	60
966.1028	25x28	9.0	61.0	56.0	230.0	60
966.1032	30x32	10.0	69.0	65.5	250.0	69
966.1036	34x36	11.0	77.0	73.0	290.0	77
966.1046	41x46	15.0	97.0	85.0	365.0	96

BERYLLIUM*plus* Dubbele steeksleutelset

- uitvoering volgens DIN 895
- bekhoek 15° gebogen
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel			kg
966.1048	8-dlg	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 16x17 - 18x19 20x22 - 21x23 mm	2.50
966.1052	12-dlg	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 16x17 - 18x19 - 20x22 21x23 - 24x26 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm	5.60

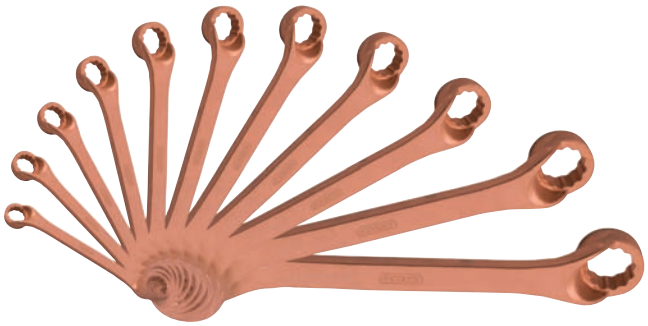
BERYLLIUM*plus* Dubbele ringsleutel

- FlankTraction-Profiel (12-kant)
- uitvoering volgens DIN 838
- ring 75° geknikt vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

Artikel	mm	A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	L mm	g
966.0707	6x7	7.0	7.0	13.0	14.0	112.0	12
966.0710	8x10	8.0	8.0	16.0	18.0	137.0	18
966.0711	9x11	10.0	10.0	18.0	20.0	140.0	21
966.0713	12x13	11.0	11.0	21.0	24.0	165.0	22
966.0715	14x15	13.0	13.0	24.0	28.0	190.0	27
966.0717	16x17	14.0	14.0	28.0	31.0	220.0	30
966.0719	18x19	14.0	14.0	28.0	31.0	220.0	30
966.0722	20x22	15.0	15.0	31.0	35.0	240.0	35
966.0723	21x23	16.0	16.0	35.0	38.0	265.0	39
966.0727	24x27	17.0	17.0	40.0	44.0	285.0	43
966.0732	30x32	19.0	19.0	47.0	50.0	350.0	49
966.0741	36x41	20.0	20.0	59.0	64.0	365.0	60
966.0746	41x46	22.0	22.0	64.0	71.0	380.0	71
966.0750	46x50	24.0	24.0	71.0	77.0	390.0	75

BERYLLIUM*plus* Dubbele ringsleutel-set

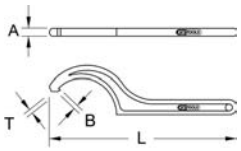
- FlankTraction-Profiel
- uitvoering volgens DIN 838
- ring 75° geknikt
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel			kg
966.0748	8-dlg	6x7 - 8x10 - 9x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 mm	1.50
966.0751	11-dlg	6x7 - 8x10 - 9x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 20x22 - 21x23 - 24x27 - 30x32 mm	3.80

BERYLLIUM*plus* Haaksleutel met gebogen haak

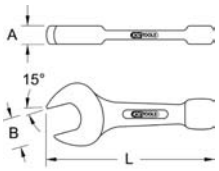
- uitvoering volgens DIN 1810 vorm A
- met gebogen haak t.b.v. sleufmoeren volgens DIN 981
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	mm	A mm	B mm	L mm	T mm	g
966.1301	12-14	6.0	2.0	105.0	4.6	28
966.1302	16-20	6.0	3.0	108.0	5.6	40
966.1303	25-28	6.0	4.0	130.0	7.2	74
966.1304	30-32	7.0	5.0	168.0	6.8	101
966.1305	34-36	7.0	5.0	168.0	6.7	170
966.1306	40-42	8.0	5.0	180.0	8.8	190
966.1307	45-50	8.0	5.0	205.0	11.4	202
966.1308	52-55	8.0	6.0	205.0	11.9	307
966.1309	58-62	10.0	6.0	235.0	12.9	392
966.1310	68-75	13.0	8.0	255.0	13.0	412
966.1311	80-90	9.0	8.0	280.0	12.0	596
966.1312	90-100	9.0	10.0	305.0	12.6	671
966.1313	95-100	10.0	10.0	305.0	15.3	796
966.1314	100-110	10.0	10.0	330.0	12.6	859
966.1315	110-115	7.0	12.0	330.0	19.0	910
966.1316	120-130	8.0	12.0	340.0	20.1	988
966.1317	135-145	8.0	12.0	350.0	18.2	1012

BERYLLIUM*plus* Slag-steeksleutel

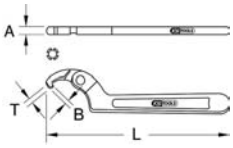
- uitvoering volgens DIN 133
- bekhoek 15° gebogen
- met slagkant
- voor bijzonder zwaar werk
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	mm	A mm	B mm	L mm	kg
966.0117	17	15.0	37.0	140.0	0.35
966.0119	19	15.0	42.0	140.0	0.40
966.0122	22	17.0	49.0	140.0	0.47
966.0124	24	17.0	53.0	160.0	0.54
966.0127	27	17.0	58.0	180.0	0.80
966.0130	30	18.0	66.0	190.0	0.85
966.0132	32	18.0	68.0	195.0	0.90
966.0136	36	20.0	78.0	210.0	1.05
966.0141	41	20.0	90.0	225.0	1.84
966.0146	46	22.0	100.0	255.0	2.18
966.0150	50	22.0	110.0	280.0	2.38
966.0155	55	25.0	120.0	310.0	2.98
966.0160	60	25.0	130.0	320.0	3.99
966.0165	65	28.0	141.0	350.0	5.15
966.0170	70	30.0	151.0	375.0	7.96

BERYLLIUM*plus* Haaksleutel met pen, scharnierend

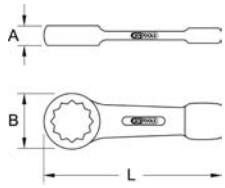
- uitvoering volgens DIN 1810 vorm A
- met pen t.b.v. sleufmoeren volgens DIN 1816
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	mm	A mm	B mm	L mm	T mm	g
966.1331	32-76	10.0	3.0	205.0	6.0	200
966.1332	50-120	14.0	4.5	285.0	10.5	538
966.1333	114-158	20.0	7.0	310.0	14.9	780

BERYLLIUM*plus* Slag-ringsleutel

- FlankTraction-Profiel
- uitvoering volgens DIN 7444
- met slagkant
- voor bijzonder zwaar werk
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

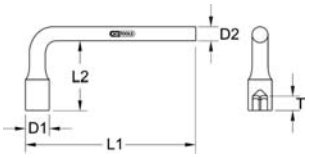


Artikel	mm	A mm	B mm	L mm	kg
966.0327	27	17.0	47.0	180.0	0.32
966.0330	30	18.0	54.0	190.0	0.52
966.0332	32	18.0	54.0	195.0	0.55
966.0336	36	20.0	60.0	205.0	0.60
966.0341	41	22.0	66.0	225.0	1.12
966.0346	46	24.0	75.0	240.0	1.19
966.0350	50	25.0	80.0	250.0	1.24
966.0355	55	26.0	88.0	270.0	1.29
966.0360	60	28.0	94.0	270.0	1.44
966.0365	65	29.0	101.0	290.0	1.71
966.0370	70	33.0	110.0	320.0	2.46
966.0375	75	34.0	117.0	335.0	3.19
966.0380	80	35.0	123.0	345.0	4.09
966.0385	85	37.0	131.0	365.0	4.91
966.0390	90	42.0	152.0	400.0	5.74
966.0395	95	42.0	152.0	400.0	6.17
966.0396	100	42.0	152.0	400.0	6.23

BERYLLIUM*plus* SOKSLEUTELS

BERYLLIUM*plus* Soksleutel, gebogen

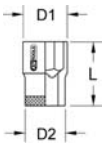
- 6-kant
- 90° gebogen
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	T mm	g
966.1708	8	14.0	10.0	107.0	37.0	10.0	110
966.1709	9	16.0	10.0	107.0	37.0	10.0	126
966.1711	11	18.0	10.0	116.0	37.0	12.0	161
966.1714	14	22.0	10.0	116.0	37.0	12.0	180
966.1717	17	26.0	12.0	211.0	52.0	17.0	316
966.1719	19	28.0	12.0	211.0	52.0	17.0	336
966.1722	22	32.0	12.0	211.0	57.0	18.0	372
966.1724	24	35.0	12.0	240.0	57.0	18.0	421
966.1727	27	39.0	12.0	240.0	57.0	18.0	482

BERYLLIUM*plus* Dopsleutel

- 6-kant
- uitvoering volgens DIN 3124 / ISO 2725-1
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

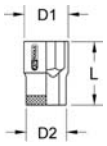


1/2"

Artikel	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	g
966.1207	7	23.0	12.5	38.0	75
966.1208	8	23.0	13.0	38.0	77
966.1210	10	23.0	15.5	38.0	79
966.1211	11	23.0	16.7	38.0	79
966.1212	12	23.0	18.0	38.0	80
966.1213	13	23.0	19.2	38.0	81
966.1214	14	23.0	20.5	38.0	82
966.1215	15	23.0	21.7	38.0	84
966.1216	16	23.0	23.0	38.0	87
966.1217	17	25.0	25.0	38.0	102
966.1218	18	26.0	26.0	38.0	105
966.1219	19	27.0	27.0	38.0	108
966.1220	20	24.0	28.2	38.0	107
966.1221	21	24.0	29.2	38.0	114
966.1222	22	25.0	30.5	38.0	126
966.1224	24	33.0	26.0	38.0	140
966.1226	26	35.7	28.0	38.0	163
966.1227	27	36.7	29.0	40.0	178
966.1228	28	38.2	30.0	40.0	210
966.1230	30	40.5	31.0	40.0	213
966.1232	32	43.0	32.0	40.0	234

BERYLLIUM*plus* Dopsleutel

- 6-kant
- uitvoering volgens DIN 3124 / ISO 2725-1
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

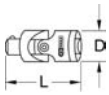


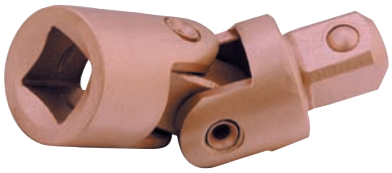
3/4"

Artikel	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	g
966.3424	24	36.0	49.0	49.0	260
966.3427	27	39.0	50.0	50.0	260
966.3430	30	42.0	50.0	50.0	280
966.3432	32	45.0	54.0	54.0	320
966.3436	36	50.0	56.0	56.0	460
966.3441	41	56.0	60.0	60.0	620
966.3446	46	62.0	66.0	66.0	820
966.3450	50	68.0	68.0	68.0	920

BERYLLIUM*plus* Cardangewricht

- uitvoering volgens DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvergrendeling
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



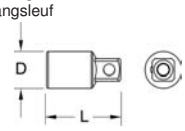


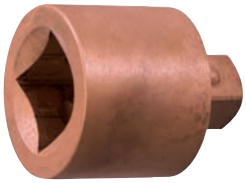
3/4"

Artikel		D mm	L mm	g
966.3404	3/4	42.0	104.0	605

BERYLLIUM*plus* Verloopadapter

- uitvoering volgens DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvergrendeling
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



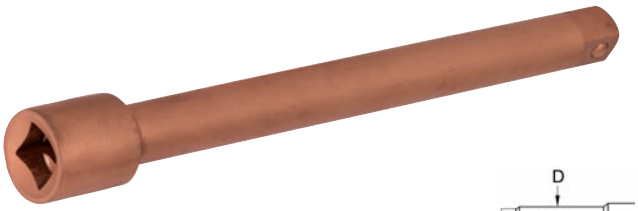


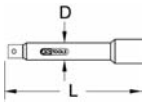
1/2" 3/4"

Artikel	□	■	D mm	L mm	g
966.1234	1/2"	3/4"	26.0	44.0	190
966.3412	3/4"	1/2"	28.0	47.0	195

BERYLLIUM*plus* Verlengstuk

- uitvoering volgens DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvergrendeling
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



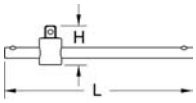


1/2" 3/4"

Artikel	■	D mm	L mm	g	
966.1201	1/2"	25.0	100.0	201	
966.1202	1/2"	25.0	200.0	420	
966.1203	1/2"	25.0	250.0	570	
966.3401	3/4"	37.0	100.0	214	
966.3402	3/4"	37.0	200.0	403	
966.3403	3/4"	37.0	250.0	563	

BERYLLIUM*plus* Schuifgreep met vergrendeling

- uitvoering volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvergrendeling
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

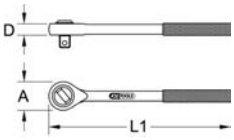


1/2" 3/4"

Artikel	■	H mm	L mm	g	
966.1205	1/2"	44.0	260.0	360	
966.1206	1/2"	44.0	320.0	500	
966.3405	3/4"	60.0	360.0	920	
966.3406	3/4"	60.0	450.0	1638	

BERYLLIUM*plus* Omschakelbare Ratel

- uitvoering volgens DIN 3122 / 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvergrendeling
- omschakelbaar
- robuuste vertanding (45 tanden)
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

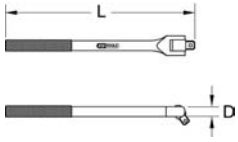


1/2" 3/4"

Artikel	■	A mm	D mm	L mm	g	
966.1200	1/2"	41.0	40.0	260.0	617	
966.3400	3/4"	58.0	70.0	390.0	1467	

BERYLLIUM*plus* Greep met kniegewricht

- uitvoering volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvergrendeling
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



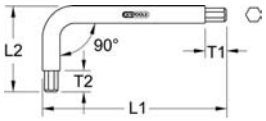
1/2" 3/4"

Artikel	■	D mm	L mm	g	
966.1204	1/2"	28.0	380.0	851	
966.3407	3/4"	42.0	380.0	1029	

BERYLLIUM*plus* STIFTSLEUTELS

BERYLLIUM*plus* Stiftsleutel voor binnenzeskant-schroeven

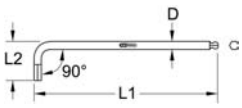
- binnenzeskant
- in Anlehnung an DIN ISO 2936
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	mm	D mm	L1 mm	L2 mm	T1 mm	T2 mm	g	
966.0404	4	5.0	120.0	70.0	5.0	5.0	14	
966.0405	5	6.0	130.0	80.0	7.0	7.0	20	
966.04055	5,5	7.0	126.0	75.0	8.0	8.0	31	
966.0406	6	7.0	145.0	90.0	8.0	8.0	39	
966.0408	8	10.0	160.0	100.0	12.0	12.0	68	
966.0410	10	12.0	182.0	112.0	15.0	15.0	110	
966.0412	12	14.0	200.0	125.0	20.0	20.0	184	
966.0414	14	17.0	230.0	140.0	20.0	20.0	289	

BERYLLIUM*plus* Stiftsleutel voor binnenzeskant schroeven met kogelkop

- binnenzeskant
- funkenfrei
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

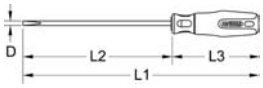


Artikel	mm	D mm	L1 mm	L2 mm	g	
966.0503	3	20.0	110.0	63.0	14	
966.0504	4	25.0	120.0	70.0	20	
966.0505	5	28.0	130.0	80.0	31	
966.0506	6	32.0	145.0	90.0	39	
966.0507	7	34.0	155.0	95.0	68	
966.0508	8	36.0	160.0	100.0	110	
966.0510	10	40.0	182.0	112.0	184	
966.0511	11	42.0	188.0	118.0	289	

BERYLLIUM*plus* SCHROEVENDRAAIERS

BERYLLIUM*plus* Schroevendraaier plat

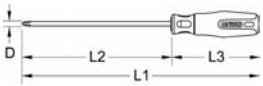
- zaagsnede
- uitvoering volgens DIN ISO 2380-2 / 2380-1 Form A
- met ophanggat
- met 2-componentengreep vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
966.0911	6.0	193.0	100.0	93.0	62
966.0912	8.0	268.0	150.0	75.5	138

BERYLLIUM*plus* Schroevendraaier voor kruiskop-schroeven PH

- PH
- uitvoering volgens DIN 5262 / ISO 8764-1
- met ophanggat
- met 2-componenten greep
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

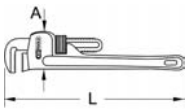


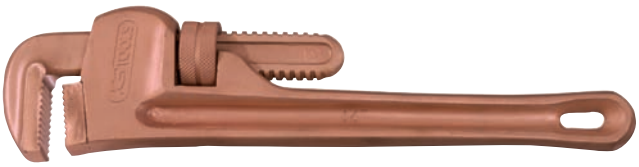
Artikel	D	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
966.0900	PH0	3.0	136.0	60.0	75.5	39
966.0901	PH1	5.0	173.0	80.0	93.0	48
966.0902	PH2	6.0	193.0	100.0	93.0	58
966.0903	PH3	8.0	268.0	150.0	118.0	141
966.0904	PH4	10.0	318.0	200.0	118.0	194

BERYLLIUM*plus* TANGEN

BERYLLIUM*plus* Pijptang

- Amerikaans model
- vertanding tegen de draairichting ingezet
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

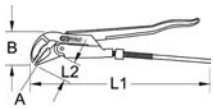


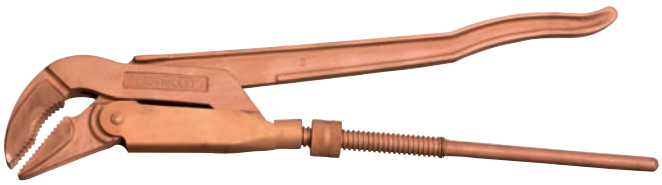


Artikel	A	A mm	D mm	L mm	kg
966.4312	12"	305.0	74.0	300.0	1.47
966.4314	14"	355.0	83.0	350.0	1.75
966.4318	18"	458.0	93.5	450.0	2.99
966.4324	24"	610.0	107.5	600.0	4.76

BERYLLIUM*plus* Hoekpijptang

- uitvoering volgens DIN 5234
- 45° gebogen
- S-vormige bek
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)





Artikel	A	A mm	D mm	L1 mm	L2 mm	kg
966.4401	2"	50.0	100.0	550.0	90.0	3.28

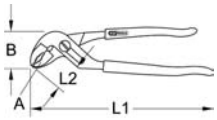
BERYLLIUM*plus* Kettingpijptang

- ratel vergelijkbare werkwijze
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

Artikel	Ø mm	L mm	kg
966.4351	50	600.0	0.99
966.4352	100	600.0	1.60
966.4353	150	600.0	2.16

BERYLLIUM*plus* Waterpomptang

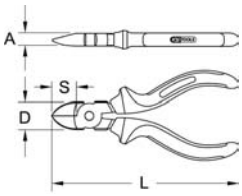
- uitvoering volgens DIN ISO 8976
- met PVC overtrokken handgrepen
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	g
966.0605	8.0	50.0	250.0	32.0	368
966.0606	10.0	60.0	300.0	36.0	718

BERYLLIUM*plus* Zijkniptang

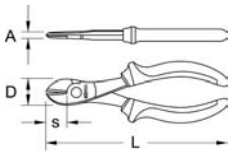
- uitvoering volgens DIN ISO 5749
- met 2-componenten greep
- voor verschillende draadsoorten geschikt
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	A mm	D mm	L mm	S mm	
966.0615	10.0	22.0	160.0	24,0	278

BERYLLIUM*plus* Zijkniptang, kracht

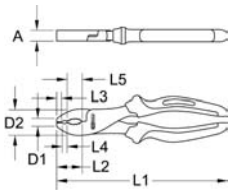
- uitvoering volgens DIN ISO 5749
- met 2-componenten greep
- voor verschillende draadsoorten geschikt
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	A mm	D mm	L mm	S mm	
966.0616	10.0	28.0	185.0	21,0	189

BERYLLIUM*plus* Universele tang

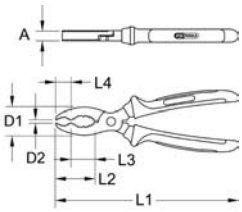
- met 2-componenten greep
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	
966.0635	11.0	32.0	7.0	200.0	30.0	7.0	6.0	16.0	258

BERYLLIUM*plus* Gasbrandertang

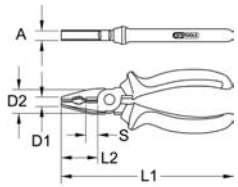
- met 2-componenten greep
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	
966.0645	11.0	30.0	15.0	210.0	50.0	33.0	17.0	422

BERYLLIUM*plus* Combinatietang

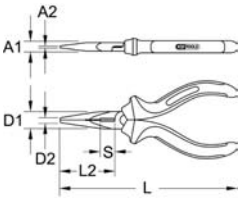
- uitvoering volgens DIN ISO 5748
- met 2-componenten greep
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	
966.0620	11.0	6.0	25.0	160.0	34.0	14,0	250
966.0621	11.0	8.0	29.0	200.0	34.0	16,0	396

BERYLLIUM*plus* Telefoontang

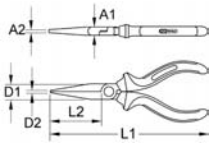
- uitvoering volgens DIN ISO 5745
- vlakafgeronde bekken
- getande uitvoering
- met 2-componenten greep
- met geintegreerde snijvlakken
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	
966.0610	11.0	4.0	20.0	4.0	170.0	67.0	14,0	196

BERYLLIUM*plus* Platbektang

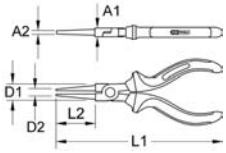
- uitvoering volgens DIN ISO 5745
- korte bekken
- getande uitvoering
- met 2-componenten greep
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	
966.0630	8.0	6.0	18.0	4.0	150.0	50.0	10,0	169

BERYLLIUM*plus* Rondbektang

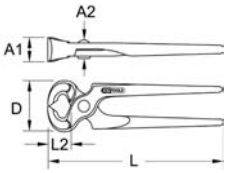
- uitvoering volgens DIN ISO 5745
- korte ronde bekken
- getande uitvoering
- met 2-componenten greep
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

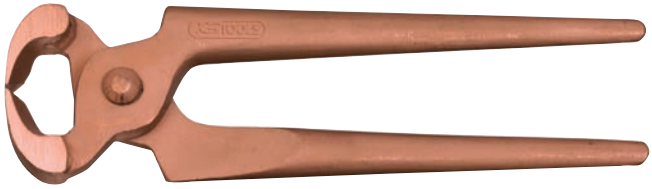


Artikel	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	
966.0625	8.0	1.6	18.0	3.2	150.0	50.0	136

BERYLLIUM*plus* Nijptang

- uitvoering volgens DIN ISO 9243 vorm A
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



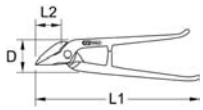


Artikel	L1 mm	L2 mm	A1 mm	A2 mm	D mm	
966.0640	180.0	21.0	19.0	16.0	48.0	391

BERYLLIUM*plus* SNIJGEREEDSCHAP

BERYLLIUM*plus* Blikschaar

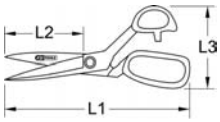
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	
966.9015	45.0	278.0	38.0	534

BERYLLIUM*plus* Universele schaar

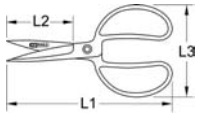
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
966.9011	245.0	100.0	73.0	281

BERYLLIUM*plus* Universele schaar

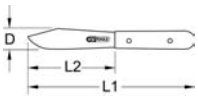
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
966.9012	210.0	90.0	90.0	270

BERYLLIUM*plus* Mes

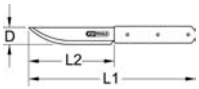
- stabiel en een vaste kling
- met houten greep
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	g
966.9021	30.0	185.0	106.0	71

BERYLLIUM*plus* Mes

- stabiel en een vaste kling
- met houten greep
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

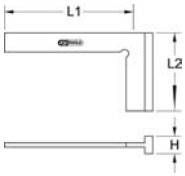


Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	g
966.9022	25.0	250.0	130.0	67

BERYLLIUM*plus* MEETGEREEDSCHAP

BERYLLIUM*plus* Winkelhaak met aanslag

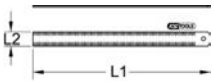
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	L1 mm	L2 mm	H mm	kg
966.9300	300.0	250.0	30.0	1.27

BERYLLIUM*plus* Liniaal

- uitvoering volgens DIN 8661 B
- met mm schaalverdeling
- met ophanggat vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

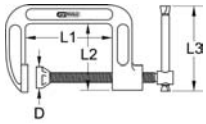


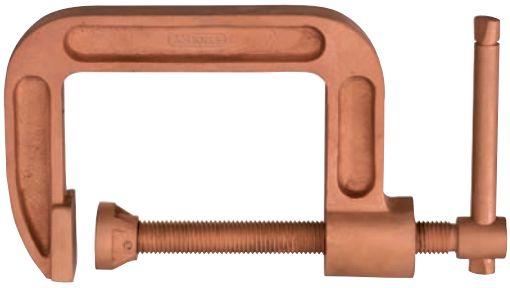
Artikel	L1 mm	L2 mm	g
966.9330	335.0	30.0	69
966.9350	545.0	50.0	109

BERYLLIUM*plus* WERKPLAATSINRICHTING

BERYLLIUM*plus* Lijmklem

- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



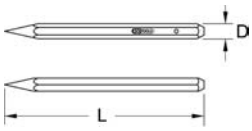


Artikel	L1 mm	D mm	L2 mm	L3 mm	kg
966.9250	90.0	30.0	96.0	115.0	1.70
966.9251	160.0	160.0	123.0	152.0	4.03
966.9252	250.0	250.0	170.0	220.0	8.62

BERYLLIUM*plus* BEITELS

BERYLLIUM*plus* Puntbeitel

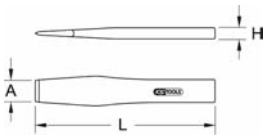
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	D mm	L mm	g
966.2490	10.0	200.0	256
966.2491	12.0	250.0	430
966.2492	14.0	300.0	563
966.2493	16.0	400.0	839

BERYLLIUM*plus* Koudbeitel

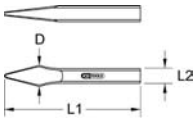
- uitvoering volgens DIN 6453
- vlak-ovaal model
- snijvlakken braamvrij
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	L mm	A mm	H mm	g
966.2451	150.0	22.0	12.0	334
966.2452	200.0	22.0	12.0	383
966.2453	250.0	24.0	12.0	629
966.2454	400.0	27.0	13.0	1005

BERYLLIUM*plus* Ritsbeitel vlak-ovaal

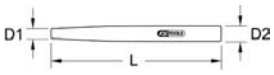
- uitvoering volgens DIN 6451
- vlak-ovaal model
- snijvlakken braamvrij
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

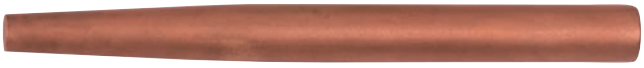


Artikel	L1 mm	L2 mm	D mm	g	
966.2471	150.0	17.0	25.0	213	
966.2472	200.0	20.0	30.0	294	
966.2473	300.0	25.0	32.0	733	

BERYLLIUM*plus* Doorslag

- uitvoering volgens DIN 6458
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

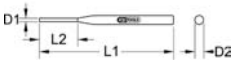




Artikel	D1 mm	D2 mm	L mm	g	
966.2401	5.0	10.0	150.0	74	
966.2402	6.0	10.0	150.0	94	
966.2403	7.0	12.0	150.0	113	
966.2404	8.0	12.0	150.0	147	
966.2405	9.0	14.0	150.0	191	
966.2406	10.0	14.0	150.0	223	
966.2407	11.0	16.0	150.0	267	
966.2408	12.0	16.0	150.0	279	
966.2409	13.0	18.0	150.0	331	
966.2410	14.0	18.0	150.0	362	
966.2411	16.0	20.0	200.0	449	
966.2412	18.0	22.0	200.0	550	

BERYLLIUM*plus* Pendrijver

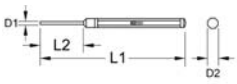
- uitvoering volgens DIN 6450
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	g	
966.2430	1.4	10.0	110.0	60.0	24	
966.2431	1.8	10.0	110.0	60.0	44	
966.2432	2.4	10.0	110.0	60.0	60	
966.2433	2.8	10.0	110.0	60.0	73	
966.2434	3.0	10.0	110.0	80.0	94	
966.2435	4.0	10.0	120.0	80.0	125	
966.2436	5.0	12.0	130.0	80.0	164	
966.2437	6.0	12.0	140.0	80.0	218	
966.2438	8.0	14.0	150.0	80.0	283	

BERYLLIUM*plus* Pendrijver

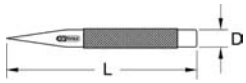
- cilindrisch
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	g	
966.2551	4.0	10.0	110.0	38.0	40	
966.2552	6.0	12.0	115.0	40.0	100	
966.2554	8.0	14.0	120.0	42.0	207	
966.2555	10.0	16.0	145.0	50.0	239	
966.2556	12.0	18.0	160.0	55.0	283	
966.2557	14.0	20.0	180.0	62.0	334	
966.2558	16.0	24.0	200.0	70.0	385	
966.2559	18.0	30.0	225.0	78.0	442	
966.2560	20.0	32.0	225.0	78.0	553	

BERYLLIUM*plus* Centerpons

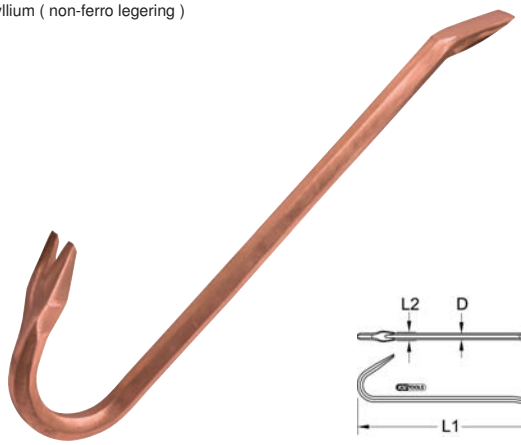
- uitvoering volgens DIN 7250
- heft gekarteld
- conisch
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

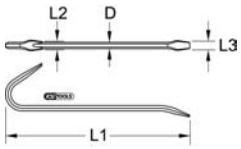


Artikel	D1 mm	L mm	g	
966.2501	10.0	100.0	50	
966.2502	12.0	150.0	74	

BERYLLIUM*plus* Spijkertrekker

- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

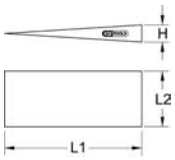


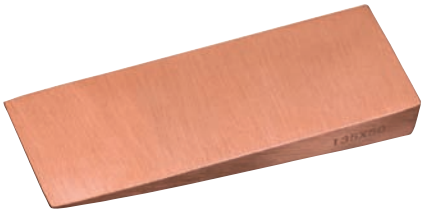


Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg	
966.2300	19.0	600.0	35.0	28.0	2.62	
966.2301	19.0	760.0	35.0	28.0	3.24	
966.2302	19.0	900.0	35.0	28.0	3.73	

BERYLLIUM*plus* Wig

- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



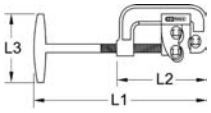


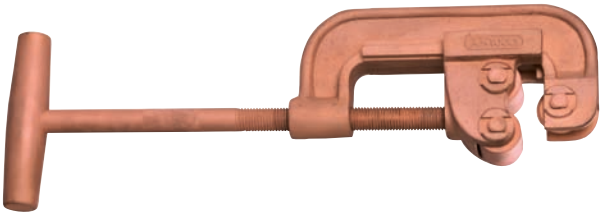
Artikel	H mm	L1 mm	L2 mm	g	
966.2200	30.0	200.0	30.0	788	
966.2201	32.0	180.0	13.0	312	
966.2202	40.0	120.0	8.0	203	
966.2203	40.0	200.0	40.0	1388	
966.2204	40.0	230.0	20.0	855	
966.2205	40.0	250.0	30.0	1336	
966.2206	50.0	100.0	10.0	236	
966.2207	50.0	180.0	19.0	745	

BERYLLIUM*plus* PIJPGEREEDSCHAP

BERYLLIUM*plus* Pijpsnijder

- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



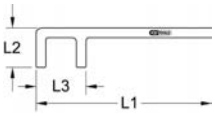


Artikel	Ø mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg	
966.5000	50,0	380.0	200.0	120.0	2.36	

BERYLLIUM*plus* SPECIAALGEREEDSCHAP

BERYLLIUM*plus* Ventielsleutel

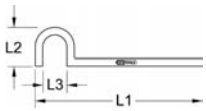
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg	
966.4001	300.0	43.0	30.0	0.58	
966.4002	400.0	56.0	40.0	1.01	
966.4003	500.0	69.0	50.0	1.22	
966.4004	600.0	82.0	60.0	1.58	
966.4005	700.0	95.0	70.0	1.83	
966.4006	800.0	108.0	80.0	2.18	

BERYLLIUM*plus* Ventielsleutel gebogen

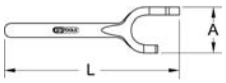
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

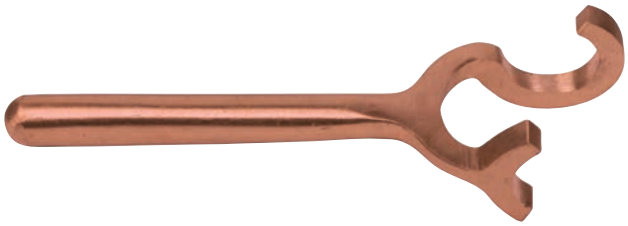


Artikel	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g	
966.4032	250.0	51.0	32.0	535	
966.4036	272.0	53.0	36.0	751	
966.4041	300.0	55.5	41.0	919	
966.4050	320.0	60.0	50.0	1130	

BERYLLIUM*plus* Ventielsleutel

- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

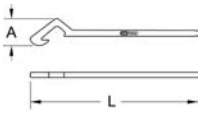




Artikel	mm	A mm	L mm	g	
966.4101	76-178	55.0	215.0	458	
966.4102	203-381	80.0	400.0	860	
966.4103	406-508	100.0	490.0	1745	

BERYLLIUM*plus* Gasslang sleutel

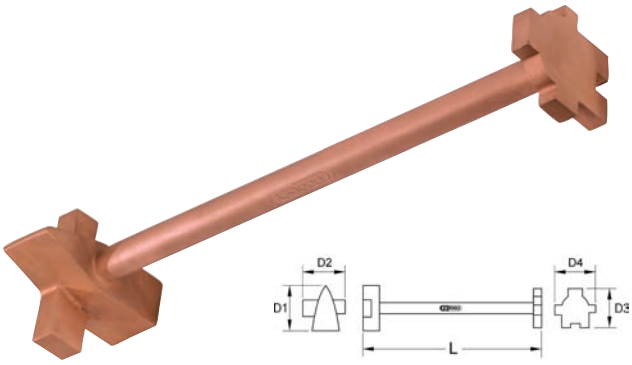
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	mm	A mm	L mm	kg	
966.4151	51	90.0	540.0	1.55	
966.4152	76	120.0	590.0	2.06	

BERYLLIUM*plus* Universele vatensleutel

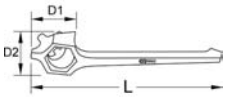
- voor olievat schroefdoppen
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	L mm	kg
966.4201	98.0	94.0	68.0	68.0	395.0	2.36

BERYLLIUM*plus* Universele vatensleutel

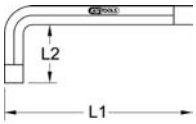
- voor gangbare afsluiters
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	D1 mm	D2 mm	L mm	g
966.4202	65.0	80.0	305.0	776

BERYLLIUM*plus* Soksleutel

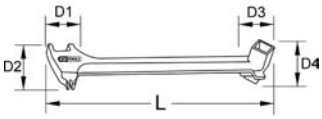
- 4-kant
- gebogen
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	■ mm	L1 mm	L2 mm	kg
966.4222	22.0	255.0	70.0	1.05
966.4224	24.0	255.0	80.0	4.46
966.4227	27.0	310.0	90.0	2.21
966.4232	32.0	310.0	100.0	2.68

BERYLLIUM*plus* Universele vatensleutel

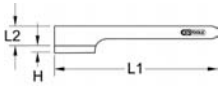
- voor 22 vat-afsluitingen
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	L mm	kg
966.4251	20.0	90.0	43.0	60.0	385.0	1.82

BERYLLIUM*plus* Drum opener

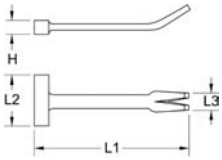
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

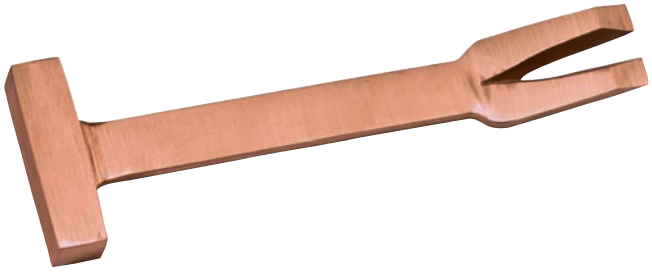


Artikel	H mm	L1 mm	L2 mm	g
966.2310	5.0	310.0	40.0	871

BERYLLIUM*plus* Kratopener

- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

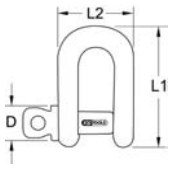




Artikel	H mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
966.2180	19.0	230.0	70.0	350.0	524

BERYLLIUM*plus* D-Sluiting

- recht model
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

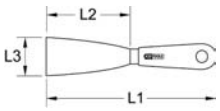


Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	g
966.9520	20.0	72.0	40.0	720

BERYLLIUM*plus* SCHRAPERS EN SPATELS

BERYLLIUM*plus* Plamuurmes

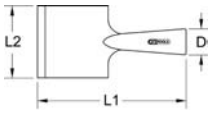
- met fiberglasgreep
- met ophanggat
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

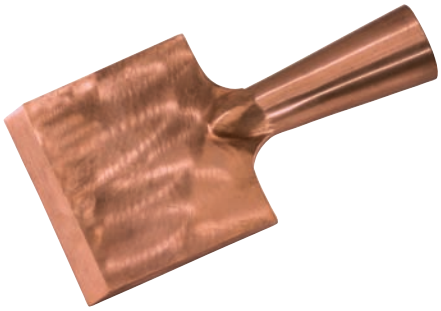


Artikel	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
966.9051	200.0	100.0	25.0	57
966.9052	200.0	100.0	40.0	72
966.9053	200.0	100.0	60.0	82
966.9054	200.0	100.0	80.0	110

BERYLLIUM*plus* Schraper

- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

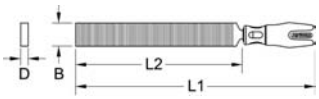




Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	kg
966.8051	45.0	225.0	100.0	1.13
966.8052	45.0	225.0	125.0	2.03

BERYLLIUM*plus* Vlak-schraapstaal

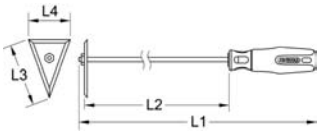
- uitvoering volgens DIN 8350 vorm A
- werkvlakken geslepen
- met 2-componenten greep
- met ophanggat
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	B mm	D mm	L1 mm	L2 mm	g
966.8001	18.0	6.0	420.0	300.0	404
966.8002	30.0	6.0	420.0	300.0	539

BERYLLIUM*plus* Verfkrabber, driehoek

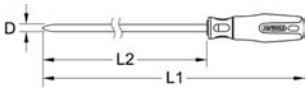
- met 2-componenten greep
- met ophanggat
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	kg
966.8151	450.0	350.0	145.0	145.0	1.03

BERYLLIUM*plus* Driehoek-schraapstaal

- uitvoering volgens DIN 8350 vorm C
- werkvlakken geslepen
- met 2-componenten greep
- met ophanggat
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

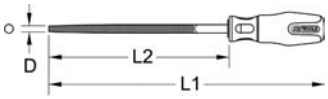


Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	g
966.8101	18.0	320.0	300.0	307

BERYLLIUM*plus* VIJLEN

BERYLLIUM*plus* Vijl, rond

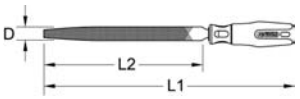
- uitvoering volgens DIN 7261 vorm F
- met 2-componenten greep
- met ophanggat
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel		D mm	L1 mm	L2 mm	g
966.7201	2	7.0	280.0	200.0	333
966.7202	2	10.0	350.0	250.0	404

BERYLLIUM*plus* Vijl, halfrond

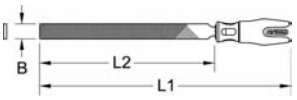
- uitvoering volgens DIN 7261 vorm E
- met 2-componenten greep
- met ophanggat
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel		D mm	L1 mm	L2 mm	g	
966.7101	2	20.0	300.0	200.0	248	

BERYLLIUM*plus* Vijl, vlak

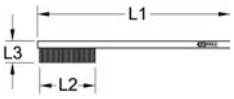
- uitvoering volgens DIN 7261 vorm A
- met 2-componenten greep
- met ophanggat
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel		B mm	L1 mm	L2 mm	g	
966.7301	2	20.0	290.0	200.0	208	
966.7302	2	32.0	470.0	350.0	686	

BERYLLIUM*plus* Draadborstel

- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

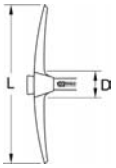


Artikel	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g	
966.9200	350.0	100.0	30.0	217	

BERYLLIUM*plus* BOUWGEREEDSCHAP

BERYLLIUM*plus* Pikhouweel

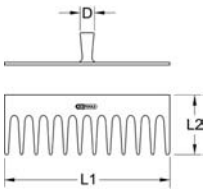
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	D mm	L mm	kg	
966.9510	60.0	420.0	1.37	

BERYLLIUM*plus* Hark

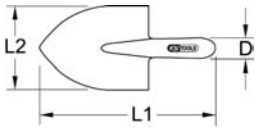
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	g	
966.9500	30.0	300.0	90.0	542	

BERYLLIUM*plus* Schop, ronde punt

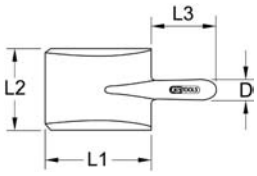
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)



Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	kg	
966.9151	40.0	300.0	243.0	1.99	

BERYLLIUM*plus* Schop, vierkant model

- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- gehard
- koper-beryllium (non-ferro legering)

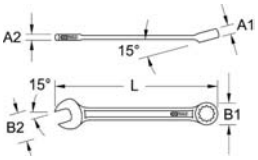


Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg	
966.9150	40.0	300.0	250.0	145.0	1.41	

BRONS*plus* SLEUTELS

BRONS*plus* Ringsteeksleutel, gebogen

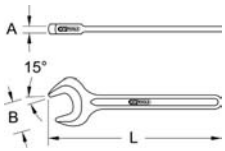
- FlankTraction-Profiel
- uitvoering volgens DIN 3113
- bekhoek 15° gebogen
- ring 15° gebogen
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	mm	A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	L mm	g	
967.0208	8	7.0	7.0	14.0	20.8	105.0	21	
967.0209	9	8.0	8.0	16.0	23.0	115.0	23	
967.0210	10	9.0	9.0	17.0	24.0	125.0	24	
967.0211	11	9.0	10.0	19.0	27.0	135.0	27	
967.0212	12	9.0	10.0	21.0	28.5	140.0	29	
967.0213	13	10.0	11.0	22.0	31.0	150.0	31	
967.0214	14	10.0	12.0	24.0	33.0	160.0	33	
967.0215	15	11.0	12.0	25.0	35.5	165.0	35	
967.0216	16	11.0	13.0	26.0	36.5	175.0	36	
967.0217	17	12.0	13.0	28.0	39.5	180.0	39	
967.0218	18	12.0	13.0	30.0	41.5	195.0	47	
967.0219	19	12.0	14.0	31.0	44.0	205.0	44	
967.0220	20	13.0	14.0	33.0	45.5	205.0	44	
967.0221	21	13.0	15.0	34.0	47.0	230.0	47	
967.0222	22	14.0	15.0	36.0	49.5	245.0	49	
967.0224	24	16.0	16.0	39.0	54.5	265.0	54	
967.0227	27	15.5	18.0	41.0	62.0	290.0	63	
967.0230	30	17.0	18.0	48.0	65.5	320.0	68	
967.0232	32	18.0	20.0	51.0	69.0	335.0	74	

BRONS*plus* Steeksleutel

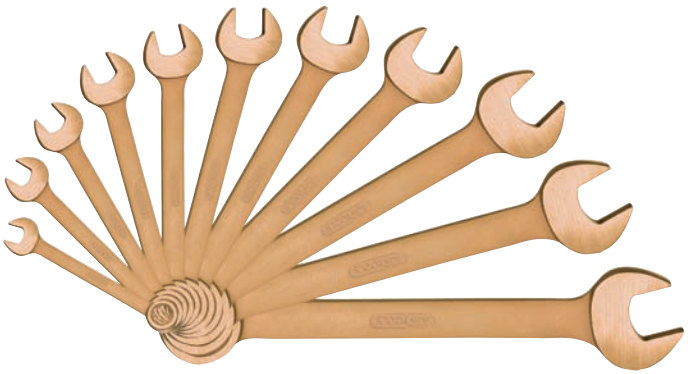
- uitvoering volgens DIN 894 / ISO 3380
- bekhoek 15° gebogen
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	mm	A mm	B mm	L mm	g	
967.1108	8	5.0	21.0	110.0	32	
967.1109	9	5.0	23.5	110.0	32	
967.1110	10	5.0	24.5	110.0	32	
967.1111	11	6.5	27.5	125.0	30	
967.1114	14	6.5	33.0	125.0	30	
967.1117	17	7.5	40.0	155.0	39	
967.1119	19	8.0	44.0	175.0	44	
967.1122	22	9.0	49.5	195.0	49	
967.1124	24	10.0	51.0	215.0	49	
967.1127	27	10.0	61.0	235.0	55	
967.1130	30	11.0	65.5	255.0	65	
967.1132	32	12.0	69.0	270.0	70	
967.1136	36	12.0	78.0	295.0	75	
967.1141	41	13.0	85.0	340.0	85	
967.1146	46	15.0	97.0	360.0	97	
967.1150	50	16.0	103.0	380.0	103	
967.1155	55	17.0	114.0	400.0	110	
967.1160	60	17.0	125.0	430.0	125	
967.1165	65	18.0	132.0	450.0	130	

BRONS*plus* Ringsteeksleutel-set, gebogen

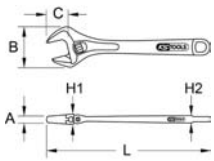
- FlankTraction-Profiel
- uitvoering volgens DIN 3113
- bekhoek 15° gebogen
- ring 15° gebogen
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel			kg	
967.0248	8-dlg	8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	0.90	
967.0252	12-dlg	8 - 10 - 13 - 15 - 16 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 32 mm	3.60	

BRONS*plus* Verstelbare schroefsleutel

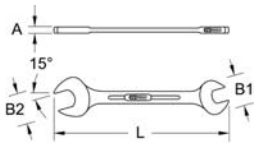
- uitvoering volgens DIN 3117 vorm A
- bekhoek 15° gebogen
- Zweeds model
- met ophanggat
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel		A mm	B mm	C mm	H1 mm	H2 mm	L mm	g	
967.0008	8"	10.0	59.0	24.5	14.5	7.0	205.0	217	
967.0010	10"	10.5	67.0	29.0	17.0	8.0	255.0	342	
967.0012	12"	13.5	82.0	34.0	20.5	9.0	305.0	593	
967.0015	15"	16.0	106.0	44.0	25.0	10.0	380.0	1253	
967.0018	18"	18.0	124.0	54.0	29.0	12.0	450.0	2810	

BRONS*plus* Dubbele steeksleutel

- uitvoering volgens DIN 895 / ISO 3318 / ISO 1085
- bekhoek 15° gebogen
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	mm	A mm	B1 mm	B2 mm	L mm	g
967.1007	6x7	4.0	18.5	17.5	90.0	18
967.1009	8x9	5.0	24.5	21.5	100.0	24
967.1011	10x11	5.5	39.0	46.5	120.0	29
967.1013	12x13	5.5	33.0	29.0	130.0	33
967.1014	12x14	5.5	33.0	29.0	130.0	33
967.1015	13x15	6.0	35.5	33.0	135.0	35
967.1017	16x17	7.0	41.5	36.5	165.0	41
967.1019	18x19	7.0	44.0	39.5	165.0	41
967.1022	20x22	8.0	49.5	44.0	180.0	49
967.1023	21x23	9.0	54.5	49.5	210.0	54
967.1026	24x26	9.0	61.0	54.5	230.0	60
967.1027	24x27	9.0	61.0	54.5	230.0	60
967.1028	25x28	9.0	61.0	56.0	230.0	60
967.1032	30x32	10.0	69.0	65.5	250.0	69
967.1036	34x36	11.0	77.0	73.0	290.0	77
967.1046	41x46	15.0	97.0	85.0	365.0	96

BRONS*plus* Dubbele ringsleutel

- FlankTraction-Profiel
- uitvoering volgens DIN 838
- ring 75° geknikt
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

Artikel	mm	A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	L mm	g
967.0707	6x7	7.0	7.0	13.0	14.0	112.0	12
967.0710	8x10	8.0	8.0	16.0	18.0	137.0	18
967.0711	9x11	10.0	10.0	18.0	20.0	140.0	21
967.0713	12x13	11.0	11.0	21.0	24.0	165.0	22
967.0715	14x15	13.0	13.0	24.0	28.0	190.0	27
967.0717	16x17	14.0	14.0	28.0	31.0	220.0	30
967.0719	18x19	14.0	14.0	28.0	31.0	220.0	30
967.0722	20x22	15.0	15.0	31.0	35.0	240.0	35
967.0723	21x23	16.0	16.0	35.0	38.0	265.0	39
967.0727	24x27	17.0	17.0	40.0	44.0	285.0	43
967.0732	30x32	19.0	19.0	47.0	50.0	350.0	49
967.0741	36x41	20.0	20.0	59.0	64.0	365.0	60
967.0746	41x46	22.0	22.0	64.0	71.0	380.0	71
967.0750	46x50	24.0	24.0	71.0	77.0	390.0	75

BRONS*plus* Dubbele steeksleutelset

- uitvoering volgens DIN 895
- bekhoek 15° gebogen
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

Artikel			kg
967.1048	8-dlg	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 16x17 - 18x19 20x22 - 21x23 mm	2.10
967.1052	12-dlg	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 16x17 - 18x19 - 20x22 21x23 - 24x26 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm	4.80

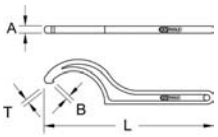
BRONS*plus* Dubbele ringsleutelset

- FlankTraction-Profiel
- uitvoering volgens DIN 838
- ring 75° geknikt
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

Artikel			kg
967.0748	8-dlg	6x7 - 8x10 - 9x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 mm	1.40
967.0751	11-dlg	6x7 - 8x10 - 9x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 20x22 - 21x23 - 24x27 - 30x32 mm	3.40

BRONS*plus* Haaksleutel met gebogen haak

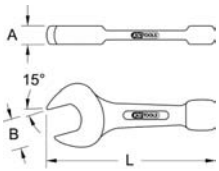
- uitvoering volgens DIN 1810 vorm A
- met gebogen haak t.b.v. sleufmoeren volgens DIN 981
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	○ mm	A mm	B mm	L mm	T mm	g
967.1301	12 - 14	6.0	2.0	105.0	4.6	24
967.1302	16 - 20	6.0	3.0	108.0	5.6	34
967.1303	25 - 28	6.0	4.0	130.0	7.2	64
967.1304	30 - 32	7.0	5.0	168.0	6.8	87
967.1305	34 - 36	7.0	5.0	168.0	6.7	146
967.1306	40 - 42	8.0	5.0	180.0	8.8	163
967.1307	45 - 50	8.0	5.0	205.0	11.4	174
967.1308	52 - 55	8.0	6.0	205.0	11.9	264
967.1309	58 - 62	10.0	6.0	235.0	12.9	331
967.1310	68 - 75	13.0	8.0	255.0	13.0	353
967.1311	80 - 90	9.0	8.0	280.0	12.0	512
967.1312	90 - 100	9.0	10.0	305.0	12.6	577
967.1313	95 - 100	10.0	10.0	305.0	15.3	684
967.1314	100 - 110	10.0	10.0	330.0	12.6	738
967.1315	110 - 115	7.0	12.0	330.0	19.0	782
967.1316	120 - 130	8.0	12.0	340.0	20.1	849
967.1317	135 - 145	8.0	12.0	350.0	18.2	870

BRONS*plus* Slag-steeksleutel

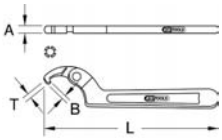
- uitvoering volgens DIN 133
- bekhoek 15° gebogen
- met slagkant
- voor bijzonder zwaar werk
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	⬢ mm	A mm	B mm	L mm	kg
967.0117	17	15.0	37.0	140.0	0.30
967.0119	19	15.0	42.0	140.0	0.35
967.0122	22	17.0	49.0	140.0	0.40
967.0124	24	17.0	53.0	160.0	0.46
967.0127	27	17.0	58.0	180.0	0.68
967.0130	30	18.0	66.0	190.0	0.73
967.0132	32	18.0	68.0	195.0	0.78
967.0136	36	20.0	78.0	210.0	0.90
967.0141	41	20.0	90.0	225.0	1.58
967.0146	46	22.0	100.0	255.0	1.88
967.0150	50	22.0	110.0	280.0	2.05
967.0155	55	25.0	120.0	310.0	2.56
967.0160	60	25.0	130.0	320.0	3.43
967.0165	65	28.0	141.0	350.0	4.40
967.0170	70	30.0	151.0	375.0	6.84

BRONS*plus* Haaksleutel met pen, scharnierend

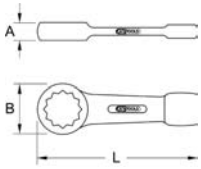
- uitvoering volgens DIN 1810 vorm A
- met pen t.b.v. sleufmoeren volgens DIN 1816
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	○ mm	A mm	B mm	L mm	T mm	g
967.1331	32 - 75	10.0	3.0	205.0	6.0	172
967.1332	50 - 120	14.0	4.5	285.0	10.5	462
967.1333	115 - 170	20.0	7.0	310.0	14.9	670

BRONS*plus* Slag-ringsleutel

- FlankTraction-Profiel (12-kant)
- uitvoering volgens DIN 7444
- met slagkant
- voor bijzonder zwaar werk
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

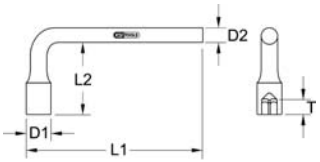


Artikel	⬢ mm	A mm	B mm	L mm	kg
967.0327	27	17.0	47.0	180.0	0.27
967.0330	30	18.0	54.0	190.0	0.45
967.0332	32	18.0	54.0	195.0	0.47
967.0336	36	20.0	60.0	205.0	0.52
967.0341	41	22.0	66.0	225.0	0.96
967.0346	46	24.0	75.0	240.0	1.03
967.0350	50	25.0	80.0	250.0	1.07
967.0355	55	26.0	88.0	270.0	1.11
967.0360	60	28.0	94.0	270.0	1.24
967.0365	65	29.0	101.0	290.0	1.47
967.0370	70	33.0	110.0	320.0	2.12
967.0375	75	34.0	117.0	335.0	2.74
967.0380	80	35.0	123.0	345.0	3.51
967.0385	85	37.0	131.0	365.0	4.22
967.0390	90	42.0	152.0	400.0	4.93
967.0395	95	42.0	152.0	400.0	5.30
967.0396	100	42.0	152.0	400.0	5.35

BRONS*plus* STEEKSLEUTELS

BRONS*plus* Soksleutel, gebogen

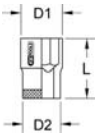
- 6-kant
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm		
967.1708	8	14.0	10.0	107.0	95	
967.1709	9	16.0	10.0	107.0	108	
967.1711	11	18.0	10.0	116.0	138	
967.1714	14	22.0	10.0	116.0	155	
967.1717	17	26.0	12.0	211.0	271	
967.1719	19	28.0	12.0	211.0	289	
967.1722	22	32.0	12.0	211.0	320	
967.1724	24	35.0	12.0	240.0	362	
967.1727	27	39.0	12.0	240.0	414	

BRONS*plus* Dopsleutel

- 6-kant
- uitvoering volgens DIN 3124 / ISO 2725-1
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

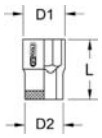


1/2"

Artikel	mm	D1 mm	D2 mm	L mm		
967.1207	7	23.0	12.5	38.0	64	
967.1208	8	23.0	13.0	38.0	66	
967.1209	9	23.0	14.3	38.0	68	
967.1210	10	23.0	15.5	38.0	68	
967.1211	11	23.0	16.7	38.0	68	
967.1212	12	23.0	18.0	38.0	69	
967.1213	13	23.0	19.2	38.0	70	
967.1214	14	23.0	20.5	38.0	71	
967.1215	15	23.0	21.7	38.0	72	
967.1216	16	23.0	23.0	38.0	75	
967.1217	17	25.0	25.0	38.0	88	
967.1218	18	26.0	26.0	38.0	90	
967.1219	19	27.0	27.0	38.0	95	
967.1220	20	24.0	28.0	38.0	92	
967.1221	21	24.0	29.2	38.0	98	
967.1222	22	25.0	30.5	38.0	108	
967.1224	24	33.0	26.0	38.0	120	
967.1226	26	35.7	28.0	38.0	140	
967.1227	27	36.7	29.0	40.0	153	
967.1228	28	38.2	30.0	40.0	180	
967.1230	30	40.5	31.0	40.0	183	
967.1232	32	43.0	32.0	40.0	200	

BRONS*plus* Dopsleutel

- 6-kant
- uitvoering volgens DIN 3124 / ISO 2725-1
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

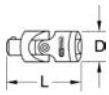


3/4"

Artikel	mm	D1 mm	D2 mm	L mm		
967.3424	24	49.0	36.0	49.0	240	
967.3427	27	50.0	39.0	50.0	260	
967.3430	30	50.0	42.0	50.0	280	
967.3432	32	54.0	45.0	54.0	320	
967.3436	36	56.0	50.0	56.0	460	
967.3441	41	60.0	56.0	60.0	620	
967.3446	46	66.0	62.0	66.0	820	
967.3450	50	68.0	68.0	68.0	920	

BRONS*plus* Cardangewricht

- uitvoering volgens DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvergrendeling
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

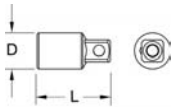


3/4"

Artikel	■	D mm	L mm		
967.3404	3/4"	42.0	104.0	520	

BRONS*plus* Verloopadapter

- uitvoering volgens DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvergrendeling
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

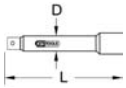


1/2" 3/4"

Artikel	□	■	D mm	L mm		
967.1234	1/2"	3/4"	26.0	44.0	166	
967.3412	3/4"	1/2"	28.0	47.0	166	

BRONS*plus* Verlengstuk

- uitvoering volgens DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvergrendeling
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

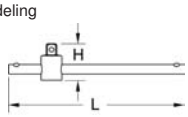


1/2" 3/4"

Artikel	■	D mm	L mm		
967.1201	1/2"	25.0	100.0	173	
967.1202	1/2"	25.0	200.0	362	
967.1203	1/2"	25.0	250.0	489	
967.3401	3/4"	37.0	100.0	186	
967.3402	3/4"	37.0	200.0	346	
967.3403	3/4"	37.0	250.0	484	

BRONS*plus* Schuifgreep met vergrendeling

- uitvoering volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvergrendeling
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

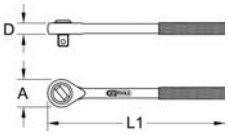


1/2" 3/4"

Artikel	■	H mm	L mm		
967.1205	1/2"	44.0	260.0	310	
967.1206	1/2"	44.0	320.0	430	
967.3405	3/4"	60.0	360.0	790	
967.3406	3/4"	60.0	450.0	1407	

BRONS*plus* Omschakelbare ratel

- uitvoering volgens DIN 3122 / 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvergrendeling
- omschakelbaar
- robuuste vertanding (45 tanden)
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

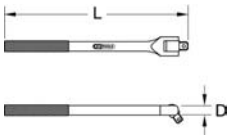


1/2" 3/4"

Artikel	■	A mm	D mm	L mm		
967.1200	1/2"	41.0	40.0	260.0	530	
967.3400	3/4"	58.0	70.0	390.0	1260	

BRONS*plus* Greep met kniegewricht

- uitvoering volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvergrendeling
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



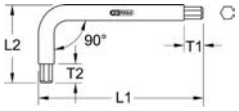
1/2" 3/4"

Artikel	■	D mm	L mm		
967.1204	1/2"	28.0	380.0	851	
967.3407	3/4"	42.0	380.0	1029	

BRONS*plus* STIFTSLEUTELS

BRONS*plus* Stiftsleutel voor binnenzeskant-schroeven

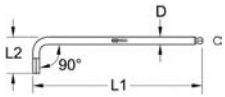
- binnenzeskant
- in Anlehnung an DIN ISO 2936
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	● mm	D mm	L1 mm	L2 mm	T1 mm	T2 mm		
967.0404	4	5.0	120.0	70.0	5.0	5.0	12	
967.0405	5	6.0	130.0	80.0	5.0	5.0	18	
967.04055	5,5	7.0	126.0	75.0	8.0	8.0	26	
967.0406	6	7.0	145.0	90.0	8.0	8.0	33	
967.0408	8	10.0	160.0	100.0	12.0	12.0	59	
967.0410	10	12.0	182.0	112.0	15.0	15.0	95	
967.0412	12	14.0	200.0	125.0	20.0	20.0	158	
967.0414	14	17.0	230.0	140.0	20.0	20.0	248	

BRONS*plus* Stiftsleutel voor binnenzeskant-schroeven met kogelkop

- binnenzeskant
- funkenfrei
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

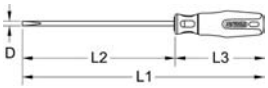


Artikel	● mm	D mm	L1 mm	L2 mm		
967.0503	3	20.0	110.0	63.0	10	
967.0504	4	25.0	120.0	70.0	22	
967.0505	5	28.0	130.0	80.0	36	
967.0506	6	32.0	145.0	90.0	54	
967.0507	7	34.0	155.0	95.0	96	
967.0508	8	36.0	160.0	100.0	124	
967.0510	10	40.0	182.0	112.0	146	
967.0511	11	42.0	188.0	118.0	290	

BRONS*plus* SCHROEVENDRAAIERS

BRONS*plus* Schroevendraaier plat

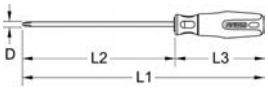
- zaagsnede
- uitvoering volgens DIN ISO 2380-2 / 2380-1 Form A
- met ophanggat
- met 2-componenten greep
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
967.0910	4.0	151.0	75.0	75.5	28
967.0911	6.0	193.0	100.0	93.0	62
967.0912	8.0	268.0	150.0	118.0	138

BRONS*plus* Schroevendraaier voor kruiskop-schroeven PH

- PH
- uitvoering volgens DIN 5262 / ISO 8764-1
- met ophanggat
- met 2-componenten greep
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

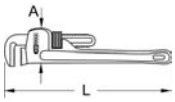


Artikel	D	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
967.0900	PH0	3.0	136.0	60.0	75.5	45
967.0901	PH1	5.0	173.0	80.0	93.0	56
967.0902	PH2	6.0	193.0	100.0	93.0	66
967.0903	PH3	8.0	268.0	150.0	118.0	164
967.0904	PH4	10.0	318.0	200.0	119.0	226

BRONS*plus* TANGEN

BRONS*plus* Pijptang

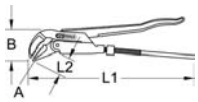
- Amerikaans model
- vertanding tegen de draairichting ingezet
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

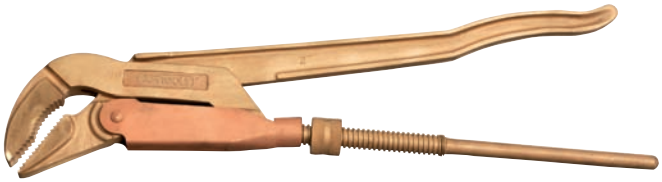


Artikel	A	A mm	D mm	L mm	kg
967.4312	12"	74.0	74.0	300.0	1.28
967.4314	14"	83.0	83.0	350.0	1.54
967.4318	18"	93.5	93.5	450.0	2.57
967.4324	24"	107.5	107.0	600.0	4.08

BRONS*plus* Hoekpijptang

- uitvoering volgens DIN 5234
- 45° gebogen
- S-vormige bek
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)





Artikel	A	A mm	D mm	L1 mm	L2 mm	kg
967.4401	2"	50.0	100.0	550.0	90.0	2.86

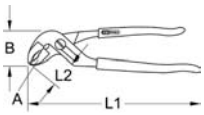
BRONS*plus* Kettingpijptang

- ratel vergelijkbare werkwijze
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

Artikel	Ø mm	L mm	kg
967.4351	50	600.0	0.85
967.4352	100	600.0	1.35
967.4353	150	600.0	1.37

BRONS*plus* Waterpomptang

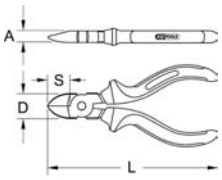
- uitvoering volgens DIN ISO 8976
- met PVC overtrokken handgrepen
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	g
967.0605	8.0	50.0	250.0	32.0	316
967.0606	10.0	60.0	300.0	36.0	617

BRONS*plus* Zijkniptang

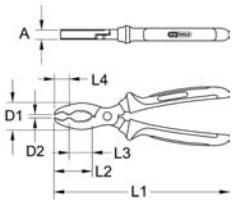
- uitvoering volgens DIN ISO 5749
- met 2-componenten greep
- voor verschillende draadsoorten geschikt
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	A mm	D mm	L mm	S mm	
967.0615	10.0	22.0	160.0	24,0	239

BRONS*plus* Gasbrandertang

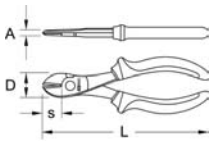
- met 2-componenten greep
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	
967.0645	11.0	30.0	15.0	210.0	50.0	33.0	17.0	408

BRONS*plus* Zijkniptang, kracht

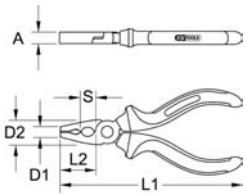
- uitvoering volgens DIN ISO 5749
- met 2-componenten greep
- voor verschillende draadsoorten geschikt
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	A mm	D mm	L mm	S mm	
967.0616	10.0	28.0	185.0	21,0	162

BRONS*plus* Combinatietang

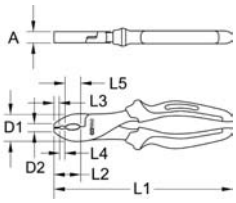
- uitvoering volgens DIN ISO 5748
- met 2-componenten greep
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	
967.0620	11.0	6.0	25.0	160.0	34.0	14,0	215
967.0621	11.0	7.0	29.0	200.0	42.0	18,0	340

BRONS*plus* Universele tang

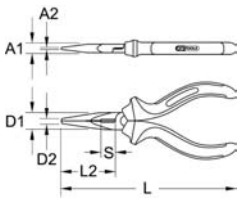
- met 2-componenten greep
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	
967.0635	11.0	32.0	7.0	200.0	30.0	7.0	6.0	16.0	228

BRONS*plus* Telefoontang

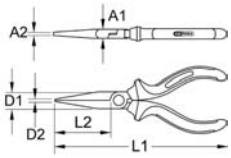
- uitvoering volgens DIN ISO 5745
- vlakafgeronde bekken
- getande uitvoering
- met 2-componenten greep
- met geintegreerde snijvlakken
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	
967.0610	11.0	4.0	20.0	4.0	170.0	67.0	14,0	168

BRONS*plus* Vlakbektang

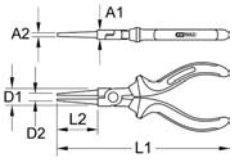
- uitvoering volgens DIN ISO 5745
- korte bekken
- getande uitvoering
- met 2-componenten greep
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	
967.0630	8.0	6.0	18.0	4.0	150.0	50.0	145

BRONS*plus* Rondbektang

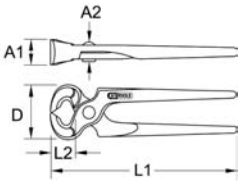
- uitvoering volgens DIN ISO 5745
- korte ronde bekken
- getande uitvoering
- met 2-componenten greep
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	
967.0625	8.0	1.6	18.0	3.2	150.0	50.0	116

BRONS*plus* Nijptang

- uitvoering volgens DIN ISO 9243 vorm A
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

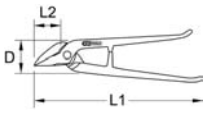


Artikel	L1 mm	L2 mm	A1 mm	A2 mm	D mm	
967.0640	180.0	21.0	19.0	16.0	48.0	391

BRONS*plus* Snijgereedschap

BRONS*plus* Blikschaar

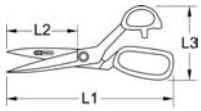
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	
967.9015	45.0	278.0	38.0	458

BRONS*plus* Universele schaar

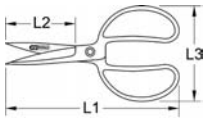
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
967.9011	245.0	100.0	73.0	281

BRONS*plus* Universele schaar

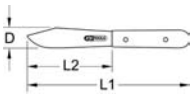
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
967.9012	210.0	90.0	90.0	270

BRONS*plus* Mes

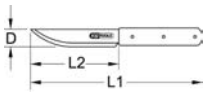
- stabiel en een vaste kling
- met houten greep
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



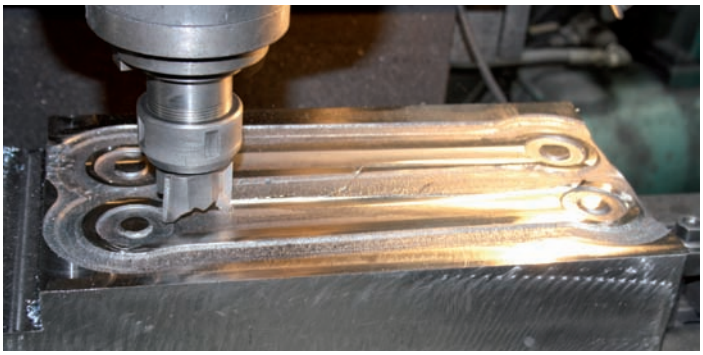
Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	g
967.9021	30.0	185.0	106.0	71

BRONS*plus* Mes

- stabiel en een vaste kling
- met houten greep
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



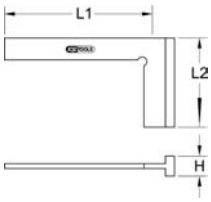
Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	g
967.9022	25.0	250.0	130.0	67



BRONS*plus* MEETGEREEDSCHAP

BRONS*plus* Winkelhaak met aanslag

- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

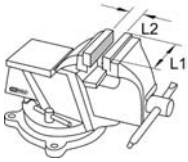


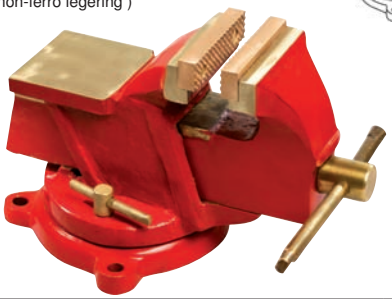
Artikel	L1 mm	L2 mm	H mm	kg
967.9300	300.0	250.0	30.0	1.09

BRONS*plus* WERKPLAATSINRICHTING

BRONS*plus* Bankschroef

- uitwisselbare bekken
- met draaiplaat
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

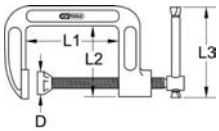


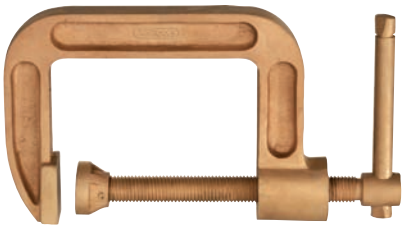


Artikel	L1 mm	L2 mm	kg
967.9005	140.0	125.0	1.65

BRONS*plus* Lijmklem

- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



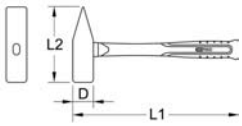


Artikel	L1 mm	D mm	L2 mm	L3 mm	kg
967.9250	90.0	30.0	96.0	115.0	2.19
967.9251	160.0	37.0	123.0	152.0	3.46
967.9252	250.0	42.0	170.0	220.0	7.41

BRONS*plus* HAMERS

BRONS*plus* Bankhamer

- uitvoering volgens DIN 1041
- met fiberglas steel
- baan en pen geslepen
- kanten afgerond
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	g
967.2130	23.0	270.0	100.0	300
967.2131	27.0	350.0	118.0	500
967.2132	33.0	350.0	130.0	800

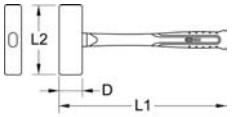
BRONS*plus* Metselaarshamer

- met fiberglas steel
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
967.2150	25.0	280.0	166.0	40.0	600
967.2151	26.0	280.0	200.0	45.0	800

BRONS*plus* Vuist

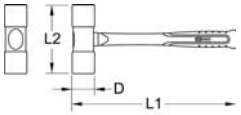
- uitvoering volgens DIN 6475
- met fiberglas steel
- banen blank geslepen
- kanten afgerond
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	kg
967.2140	30.0	230.0	75.0	0.59
967.2141	38.0	280.0	100.0	1.00
967.2142	44.0	330.0	114.0	1.63
967.2143	46.0	400.0	120.0	2.04
967.2144	52.0	400.0	135.0	3.90
967.2145	62.0	900.0	157.0	5.70
967.2146	67.0	900.0	163.0	7.53

BRONS*plus* Slaghamer

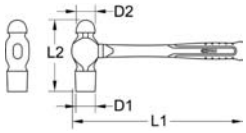
- met fiberglas steel
- met ronde kop
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	g
967.2120	26.0	270.0	70.0	300
967.2121	31.0	350.0	86.0	500

BRONS*plus* Engelse bolkophamer

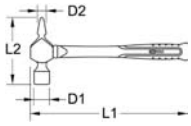
- met fiberglas steel
- baan blank geslepen
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	g
967.2101	32.0	30.0	320.0	100.0	500
967.2102	36.0	40.0	350.0	120.0	900

BRONS*plus* Engelse penbankhamer

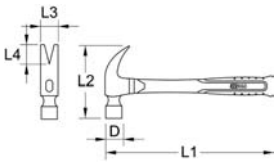
- met fiberglas steel
- baan blank geslepen
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	g
967.2110	30.0	16.0	310.0	130.0	500
967.2111	33.0	18.0	360.0	145.0	900

BRONS*plus* Klauwhamer

- met fiberglas steel
- Amerikaans model
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

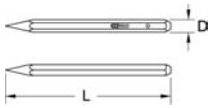


Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	g
967.2160	29.0	280.0	120.0	28.0	43.0	500

BRONS*plus* BEITELS

BRONS*plus* Puntbeitel

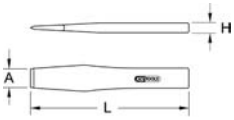
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	D mm	L mm		
967.2490	10.0	200.0	220	
967.2491	12.0	250.0	370	
967.2492	14.0	300.0	484	
967.2493	16.0	400.0	721	

BRONS*plus* Koudbeitel

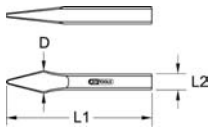
- uitvoering volgens DIN 6453
- vlak-ovaal model
- snijvlakken braamvrij
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	L mm	A mm	H mm		
967.2451	150.0	22.0	12.0	287	
967.2452	200.0	22.0	12.0	360	
967.2453	250.0	24.0	12.0	540	
967.2454	400.0	27.0	13.0	863	

BRONS*plus* Ritsbeitel

- uitvoering volgens DIN 6451
- vlak-ovaal model
- snijvlakken braamvrij
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	L1 mm	L2 mm	D mm		
967.2471	150.0	17.0	25.0	183	
967.2472	200.0	20.0	30.0	253	
967.2473	300.0	25.0	32.0	630	

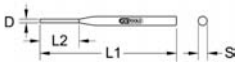
BRONS*plus* Doorslag

- uitvoering volgens DIN 6458
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

Artikel	D1 mm	D2 mm	L mm		
967.2401	5.0	10.0	150.0	64	
967.2402	6.0	10.0	150.0	81	
967.2403	7.0	12.0	150.0	97	
967.2404	8.0	12.0	150.0	126	
967.2405	9.0	14.0	150.0	164	
967.2406	10.0	14.0	150.0	192	
967.2407	11.0	16.0	150.0	229	
967.2408	12.0	16.0	150.0	240	
967.2409	13.0	18.0	150.0	285	
967.2410	14.0	18.0	150.0	311	
967.2411	16.0	20.0	200.0	386	
967.2412	18.0	22.0	200.0	473	

BRONS*plus* Pendrijver

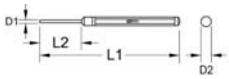
- uitvoering volgens DIN 6450
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm		
967.2430	1.4	10.0	110.0	60.0	21	
967.2431	1.8	10.0	110.0	60.0	38	
967.2432	2.4	10.0	110.0	60.0	50	
967.2433	2.8	10.0	110.0	60.0	63	
967.2434	3.0	10.0	110.0	80.0	81	
967.2435	4.0	10.0	120.0	80.0	107	
967.2436	5.0	12.0	130.0	80.0	141	
967.2437	6.0	12.0	140.0	80.0	187	
967.2438	8.0	14.0	150.0	80.0	243	

BRONS*plus* Pendrijver

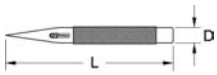
- cilindrisch
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm		
967.2551	4.0	10.0	110.0	38.0	40	
967.2552	6.0	12.0	115.0	40.0	86	
967.2554	8.0	14.0	120.0	45.0	178	
967.2555	10.0	16.0	145.0	50.0	205	
967.2556	12.0	18.0	160.0	55.0	243	
967.2557	14.0	20.0	180.0	62.0	287	
967.2558	16.0	24.0	200.0	70.0	331	
967.2559	18.0	30.0	225.0	78.0	380	
967.2560	20.0	32.0	225.0	78.0	458	

BRONS*plus* Centerpons

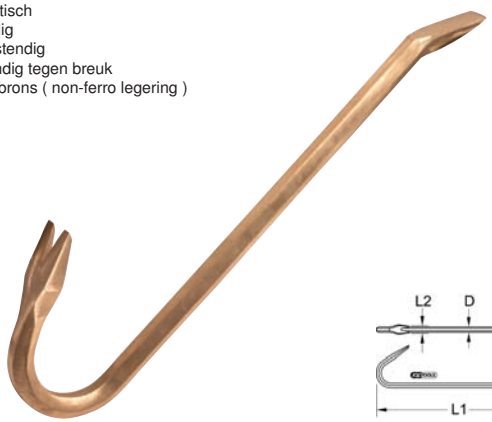
- uitvoering volgens DIN 7250
- heft gekarteld
- conisch
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

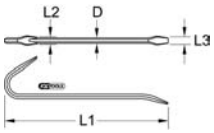


Artikel	D1 mm	L mm	g	
967.2501	10.0	100.0	43	
967.2502	12.0	150.0	64	

BRONS*plus* Spijkertrekker

- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

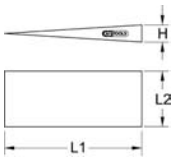




Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg	
967.2300	19.0	600.0	35.0	28.0	2.25	
967.2301	19.0	760.0	35.0	28.0	2.78	
967.2302	19.0	900.0	35.0	28.0	3.21	

BRONS*plus* Wig

- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

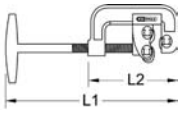


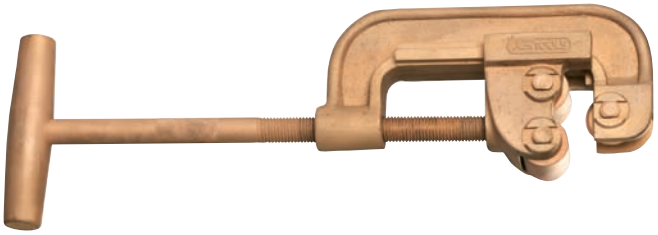
Artikel	H mm	L1 mm	L2 mm	g	
967.2200	30.0	200.0	30.0	677	
967.2201	32.0	180.0	13.0	268	
967.2202	40.0	120.0	8.0	175	
967.2203	40.0	200.0	40.0	1192	
967.2204	40.0	230.0	20.0	735	
967.2205	40.0	250.0	30.0	1148	
967.2206	50.0	100.0	10.0	203	
967.2207	50.0	180.0	19.0	640	

BRONS*plus* PIJPBEWERKING

BRONS*plus* Pijpsnijder

- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



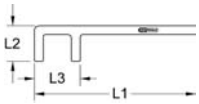


Artikel	Ø mm	L1 mm	L2 mm	kg	
967.5000	50,0	380.0	200.0	2.47	

BRONS*plus* SPECIAALGEREEDSCHAP

BRONS*plus* Ventielsleutel

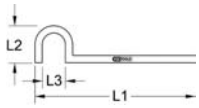
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg	
967.4001	300.0	43.0	30.0	0.50	
967.4002	400.0	56.0	40.0	0.88	
967.4003	500.0	69.0	50.0	1.05	
967.4004	600.0	82.0	60.0	1.36	
967.4005	700.0	95.0	70.0	1.57	
967.4006	800.0	108.0	80.0	1.87	

BRONS*plus* Ventielsleutel, gebogen

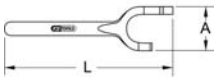
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g	
967.4032	250.0	51.0	32.0	460	
967.4036	272.0	53.0	36.0	645	
967.4041	300.0	55.5	41.0	790	
967.4050	320.0	60.0	50.0	971	

BRONS*plus* Ventielsleutel

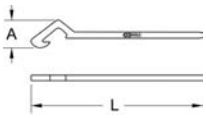
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	mm	A mm	L mm	g	
967.4101	76-178	56.0	215.0	393	
967.4102	203-381	80.0	400.0	739	
967.4103	406-508	100.0	490.0	1499	

BRONS*plus* Gasslang sleutel

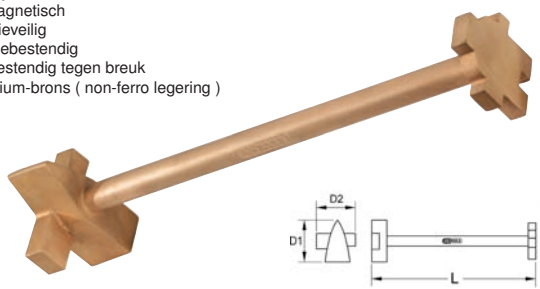
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	mm	A mm	L mm	kg	
967.4151	51	80.0	540.0	1.33	
967.4152	76	121.0	590.0	1.77	

BRONS*plus* Universele vatensleutel

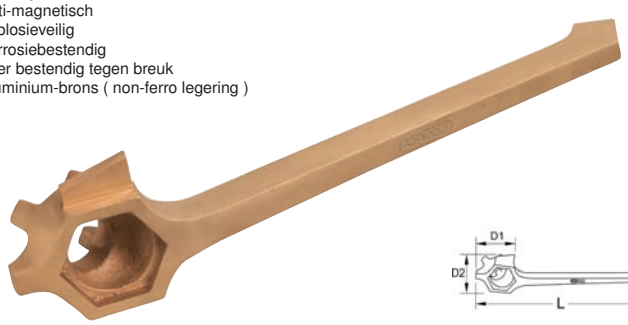
- voor gangbare olievat schroefdoppen
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

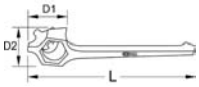


Artikel	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	L mm	kg	
967.4201	98.0	94.0	68.0	68.0	395.0	1.79	

BRONS*plus* Universele vatensleutel

- voor gangbare afsluiters
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

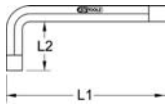




Artikel	D1 mm	D2 mm	L mm	g	
967.4202	80.0	65.0	305.0	667	

BRONS*plus* Soksleutel met vierkant

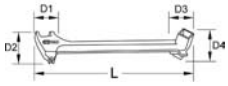
- 4-kant
- gebogen
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	mm	L1 mm	L2 mm	kg	
967.4222	22.0	255.0	70.0	0.90	
967.4224	24.0	255.0	80.0	1.00	
967.4227	27.0	310.0	90.0	1.90	
967.4232	32.0	310.0	100.0	2.30	

BRONS*plus* Universele vatensleutel

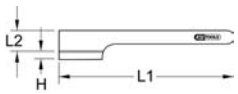
- voor 22 vat-afsluitingen
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	L mm	kg	
967.4251	20.0	90.0	43.0	60.0	385.0	1.56	

BRONS*plus* Drum opener

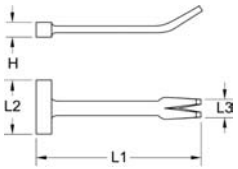
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	H mm	L1 mm	L2 mm	g	
967.2310	5.0	310.0	40.0	748	

BRONS*plus* Krat opener

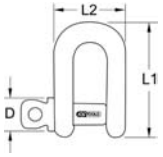
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	H mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
967.2180	19.0	230.0	70.0	350.0	524

BRONS*plus* D-Sluiting

- recht model
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

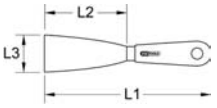


Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	
967.9520	20.0	72.0	40.0	720

BRONS*plus* SCHRAPERS EN SPATELS

BRONS*plus* Plamuurmes

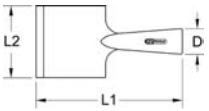
- met fiberglasgreep
- met ophanggat
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	L1 mm	L2 mm	L3 mm	
967.9051	200.0	100.0	25.0	57
967.9052	200.0	100.0	40.0	72
967.9053	200.0	100.0	60.0	82
967.9054	200.0	100.0	80.0	110

BRONS*plus* Schraper

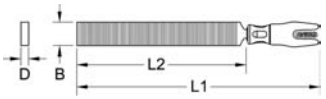
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	
967.8051	45.0	225.0	100.0	967
967.8052	45.0	225.0	125.0	967

BRONS*plus* Vlak schraapstaal

- uitvoering volgens DIN 8350 vorm A
- werkvlakken geslepen
- met 2-componenten greep
- met ophanggat
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

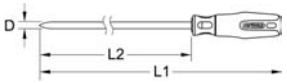


Artikel	B mm	D mm	L1 mm	L2 mm	
967.8001	18.0	7.0	420.0	300.0	347
967.8002	30.0	7.0	420.0	300.0	463

BRONS*plus* VIJLEN

BRONS*plus* Driehoek schraapstaal

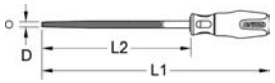
- uitvoering volgens DIN 8350 vorm C
- werkvlakken geslepen
- met 2-componenten greep
- met ophanggat
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	
967.8101	18.0	320.0	300.0	264

BRONS*plus* Vijl, rond

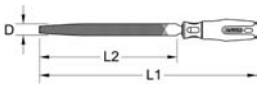
- uitvoering volgens DIN 7261 vorm F
- met 2-componenten greep
- met ophanggat
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel		D mm	L1 mm	L2 mm	
967.7201	2	7.0	280.0	200.0	286
967.7202	2	10.0	350.0	250.0	347

BRONS*plus* Vijl, halfrond

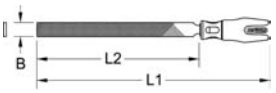
- uitvoering volgens DIN 7261 vorm E
- met 2-componenten greep
- met ophanggat
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel		D mm	L1 mm	L2 mm	g	
967.7101	2	20.0	300.0	200.0	248	

BRONS*plus* Vijl, plat

- uitvoering volgens DIN 7261 vorm A
- met 2-componenten greep
- met ophanggat
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

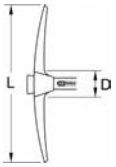


Artikel		B mm	L1 mm	L2 mm	g	
967.7301	2	20.0	290.0	200.0	179	
967.7302	2	32.0	470.0	350.0	589	

BRONS*plus* BOUWGEREEDSCHAP

BRONS*plus* Pikhouweel

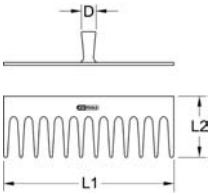
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	D mm	L mm	kg	
967.9510	60.0	450.0	1.18	

BRONS*plus* Hark

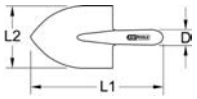
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	g	
967.9500	30.0	300.0	90.0	466	

BRONS*plus* Schop, ronde punt

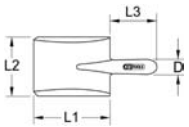
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	kg	
967.9151	40.0	300.0	243.0	1.71	

BRONS*plus* Schop vierkant model

- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg	
967.9150	40.0	300.0	250.0	145.0	1.21	

BRONS*plus* Emmer

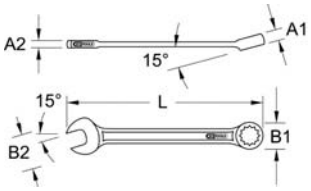
- met draaibare handgreep
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosieveilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)

Artikel	L1 mm	L2 mm	g	
967.9400	240.0	250.0	564	

TITANIUM*plus* SLEUTELS

TITANIUM*plus* Ringsteeksleutel, gebogen

- FlankTraction-Profiel
- uitvoering volgens DIN 3113
- bekhoek 15° gebogen
- ring 15° gebogen
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium



Artikel	mm		A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	L mm	g	
965.0206	6		5.6	6.0	11.0	13.0	112.0	16	
965.0207	7		6.0	6.0	12.0	17.0	112.0	16	
965.0208	8		6.0	6.2	13.0	18.0	123.0	18	
965.0209	9		6.6	6.6	14.5	21.0	132.0	20	
965.0210	10		7.0	7.0	16.0	23.0	142.0	22	
965.0211	11		7.6	7.6	17.5	25.0	152.0	24	
965.0212	12		8.2	8.0	19.0	27.0	162.0	26	
965.0214	14		8.8	9.0	22.0	31.0	182.0	30	
965.0215	15		9.2	9.2	24.0	33.0	192.0	32	
965.0216	16		9.8	9.2	26.0	35.0	192.0	32	
965.0217	17		10.0	10.0	26.5	37.0	212.0	36	
965.0219	19		10.9	10.9	29.5	41.0	232.0	40	
965.0301		5/16"	6.2	6.2	13.0	19.0	123.0	18	
965.0302		3/8"	7.0	7.0	16.0	23.0	142.0	22	
965.0303		7/16"	7.6	7.6	17.5	25.0	152.0	24	
965.0304		1/2"	8.4	8.4	20.5	29.0	172.0	28	
965.0305		9/16"	8.8	9.0	22.0	31.0	182.0	30	
965.0306		5/8"	10.0	10.0	26.5	37.0	212.0	36	
965.0307		11/16"	10.0	10.0	26.0	37.0	212.0	36	
965.0308		3/4"	10.9	7.0	29.5	41.0	235.0	85	

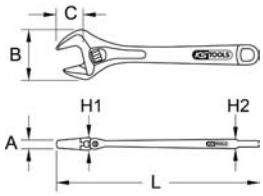
TITANIUM*plus* Ringsteeksleutelset, gebogen

- FlankTraction-Profiel
- uitvoering volgens DIN 3113
- bekhoek 15° gebogen
- ring 15° gebogen
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium

Artikel			g	
965.0248	8-dlg	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 14 - 17 - 19 mm	500	

TITANIUM*plus* Verstelbare schroefsleutel

- uitvoering volgens DIN 3117
- bekhoek 15° gebogen
- Zweeds model
- met ophanggat
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium



Artikel	mm	A mm	B mm	C mm	H1 mm	H2 mm	L mm	g	
965.0008	28	7.6	56.0	25.0	13.0	7.0	200.0	138	
965.0010	30	9.0	68.5	28.0	16.0	9.0	250.0	270	

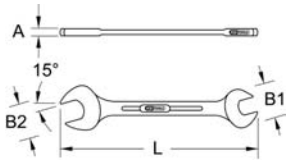
TITANIUM*plus* Verstelbare schroefsleutelset

- uitvoering volgens DIN 3117
- bekhoek 15° gebogen
- Zweeds model
- met ophanggat
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium

Artikel			g	
965.2006	2-dlg	8" - 10"	410	

TITANIUM*plus* Dubbele steeksleutel

- uitvoering volgens DIN 3110
- bekhoek 15° gebogen
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium



Artikel	mm		A mm	B1 mm	B2 mm	g	
965.0107	6x7		4.0	15.0	17.0	16	
965.0109	8x9		5.0	19.0	23.0	22	
965.0134	11x14		5.5	25.0	29.0	23	
965.0111	12x13		5.9	27.0	31.0	30	
965.0114	14x15		5.9	31.0	37.0	30	
965.0115	15x17		7.4	35.0	39.0	39	
965.0116	16x18		7.4	37.0	41.0	39	
965.0117	17x19		7.4	38.0	44.0	39	
965.0120		7/32" - 1/4"	4.0	15.0	17.0	16	
965.0121		1/4" - 5/16"	4.0	15.0	17.0	16	

TITANIUM*plus* Dubbele steeksleutelset

- uitvoering volgens DIN 3110
- bekhoek 15° gebogen
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium

Artikel			
965.0148	8-dlg	6x7 - 8x9 - 10x12 - 11x14 - 13x15 - 15x17 16x18 - 17x19 mm	450

TITANIUM*plus* Dopsleutelset

- 6-kant
- uitvoering volgens DIN 3124 / ISO 2725-1
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium

3/8"

Artikel			
965.2001	9-dlg	5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" 1.1/16" - 1.1/4"	400

TITANIUM*plus* DOPSLEUTELS

TITANIUM*plus* Zeskant dopsleutel

- 6-kant
- uitvoering volgens DIN 3124 / ISO 2725-1
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium

3/8"

Artikel	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	
965.3808	8		31.0	13.0	31.0	25
965.3809	9		31.0	14.0	31.0	25
965.3810	10		31.0	21.0	31.0	26
965.3811	11		31.0	21.0	31.0	26
965.3812	12		31.0	21.0	31.0	27
965.3813	13		31.0	21.0	31.0	27
965.3814	14		31.0	21.0	34.0	28
965.3815	15		34.0	22.0	34.0	32
965.3816	16		34.0	22.0	34.0	32
965.3817	17		34.0	24.0	34.0	38
965.3818	18		34.0	25.0	34.0	40
965.3819	19		34.0	26.0	34.0	45
965.3901		5/16"	31.0	21.0	31.0	26
965.3902		3/8"	31.0	21.0	31.0	27
965.3903		7/16"	31.0	21.0	31.0	26
965.3904		1/2"	31.0	21.0	31.0	27
965.3905		9/16"	34.0	22.0	31.0	28
965.3906		5/8"	34.0	22.0	34.0	32
965.3907		11/16"	34.0	24.0	34.0	46
965.3908		1.1/16"	42.0	25.0	40.0	87
965.3909		1.1/4"	42.0	25.0	40.0	101

TITANIUM*plus* Dopsleutelset

- 6-kant
- uitvoering volgens DIN 3124 / ISO 2725-1
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium

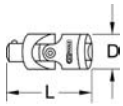
3/8"

Artikel			
965.2002	13-dlg	TITANIUM*plus* Dopsleutelset	500

12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
1 x		17 mm

TITANIUM*plus* Cardangewricht

- uitvoering volgens DIN 3123 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvergrendeling
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium

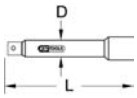


3/8"

Artikel		D mm	L mm	
965.3804	3/8"	20.0	52.0	39

TITANIUM*plus* Verlengstuk

- uitvoering volgens DIN 3122 / ISO 3316
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvergrendeling
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium

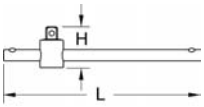


3/8"

Artikel	■	D mm	L mm	g	
965.3801	3/8"	18.0	100.0	70	
965.3802	3/8"	18.0	200.0	138	

TITANIUM*plus* Schuifgreep met vergrendeling

- uitvoering volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvergrendeling
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium

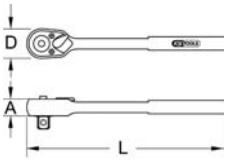


3/8"

Artikel	■	H mm	L mm	g	
965.3803	3/8"	34.0	180.0	90	

TITANIUM*plus* Omschakelbare ratel

- uitvoering volgens DIN 3122 / ISO 3315
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvergrendeling
- robuuste vertanding (30 tanden)
- met drukknop-snellosfunctie op ratelkop
- met omschakelpal
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium



3/8"

Artikel	■	A mm	D mm	L mm	g	
965.3800	3/8"	28.0	36.0	200.0	184	

TITANIUM*plus* Dopsleutelset

- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium

3/8"

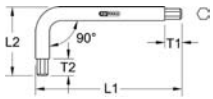
Artikel			g	
965.2010	5-dlg	TITANIUM*plus* Dopsleutelset	500	

2 x		9/16" - 17 mm
1 x		17 mm
1 x		100 mm
1 x		200 mm

TITANIUM*plus* STIFTSLEUTELS

TITANIUM*plus* Stiftsleutel voor binnenzeskant-schroeven

- binnenzeskant
- uitvoering volgens DIN ISO 2936
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium



Artikel	⬢ mm	⬢	L1 mm	L2 mm	T1 mm	g	
965.0401	1,5		45.0	14.0	2.0	1	
965.0402	2,0		50.0	16.0	2.0	2	
965.0403	3,0		63.0	20.0	4.0	5	
965.0423	3,0		66.0	17.0	3.0	4	
965.0404	4,0		70.0	25.0	5.0	8	
965.0424	4,0		75.0	18.0	5.0	6	
965.0405	5,0		80.0	28.0	7.0	13	
965.0425	5,0		86.0	20.0	8.0	11	
965.0406	6,0		90.0	32.0	8.0	20	
965.0407	7,0		95.0	34.0	10.0	28	
965.0408	8,0		100.0	36.0	12.0	44	
965.0409	9,0		106.0	38.0	15.0	65	
965.0410	10,0		112.0	40.0	15.0	72	
965.0411	11,0		118.0	42.0	18.0	87	
965.0412	12,0		125.0	45.0	20.0	110	
965.0414	14,0		140.0	56.0	20.0	190	
965.0501		1/16"	45.0	14.0	2.0	1	
965.0502		5/64"	50.0	16.0	2.0	2	
965.0503		3/32"	56.0	18.0	3.0	2	
965.0504		7/64"	63.0	20.0	4.0	4	
965.0505		1/8"	63.0	20.0	4.0	5	
965.0506		9/64"	70.0	25.0	5.0	8	
965.0507		5/32"	70.0	25.0	5.0	8	
965.0508		3/16"	80.0	28.0	7.0	13	
965.0509		7/32"	90.0	32.0	8.0	20	
965.0510		1/4"	95.0	34.0	10.0	27	
965.0511		5/16"	100.0	36.0	12.0	44	
965.0512		3/8"	106.0	38.0	15.0	67	
965.0513		7/16"	125.0	45.0	20.0	108	
965.0514		1/2"	140.0	56.0	20.0	183	

TITANIUM*plus* Stiftsleutelset voor binnenzeskant-schroeven

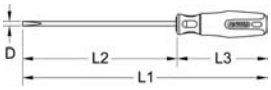
- binnenzeskant
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium

Artikel			g	
965.2004	17-dlg	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3 - 4 - 4 - 5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 14 mm	750	

TITANIUM*plus* SCHROEVENDRAAIERS

TITANIUM*plus* Schroevendraaier plat

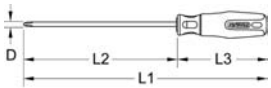
- zaagsnede
- uitvoering volgens DIN ISO 2380-2 / 2380-1 Form A
- met 2-componenten greep
- met ophanggat
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- kling roestvrij en zuurbestendig
- Titanium



Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
965.0910	2.4	151.0	75.0	75.5	22
965.0911	3.2	126.0	50.0	75.5	24
965.0912	3.2	176.0	100.0	75.5	26
965.0913	3.2	276.0	200.0	75.5	32
965.0914	4.8	193.0	100.0	93.0	47
965.0915	6.4	235.0	125.0	110.0	88
965.0916	7.9	268.0	150.0	118.0	114

TITANIUM*plus* Schroevendraaier voor kruiskopschroeven

- PH
- uitvoering volgens DIN 5265 / DIN ISO 8765-1
- met 2-componenten greep
- met ophanggat
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- kling roestvrij en zuurbestendig
- Titanium



Artikel	D	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
965.0900	PH0	3.0	136.0	75.0	75.5	45
965.0901	PH1	5.0	173.0	75.0	93.0	46
965.0902	PH2	6.5	260.0	150.0	110.0	91
965.0903	PH3	8.0	268.0	150.0	118.0	117
965.0904	PH4	10.0	318.0	200.0	118.0	176

TITANIUM*plus* Schroevendraaierset

- met 2-componenten greep
- met ophanggat
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- kling roestvrij en zuurbestendig
- Titanium

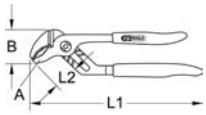
Artikel			kg
965.2005	10-dlg	TITANIUM*plus* Schroevendraaierset	1.05

6 x		2,4 - 3,2 (125 mm) - 3,2 (175 mm) - 4,8 - 6,4 - 7,9 mm
4 x		PH0 - PH1 - PH2 - PH3

TITANIUM*plus* TANGEN

TITANIUM*plus* Waterpomptang

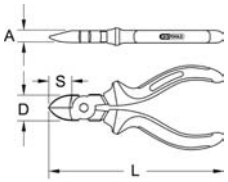
- uitvoering volgens DIN ISO 8976
- 4-voudig verstelbaar
- met PVC overtrokken handgrepen
- met 4 voudig glijscharnier
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium



Artikel	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	g
965.0605	10.0	24.0	250.0	34.0	255

TITANIUM*plus* Zijkniptang

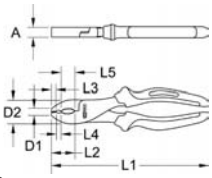
- uitvoering volgens DIN ISO 5749
- met 2-componenten greep
- voor verschillende draadsoorten geschikt
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium



Artikel	A mm	D mm	L mm	S mm	g
965.0615	10.0	20.0	160.0	22,5	132

TITANIUM*plus* Universele tang

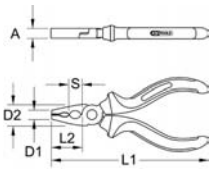
- met 2-componenten greep
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium



Artikel	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	g
965.0625	11.0	7.0	32.0	200.0	30.0	7.0	6.0	16.0	173

TITANIUM*plus* Combinatietang

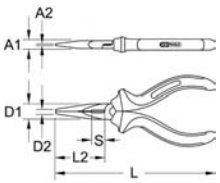
- uitvoering volgens DIN ISO 5748
- met 2-componenten greep
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium



Artikel	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	g
965.0620	11.0	6.0	25.0	160.0	31.0	10,0	138

TITANIUM*plus* Telefoontang

- uitvoering volgens DIN ISO 5745
- vlakafgeronde bekken
- getande uitvoering
- met 2-componenten greep
- met geintegreerde snijvlakken
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium



Artikel	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	g
965.0610	10.0	4.0	20.0	4.0	170.0	65.0	14,0	139

TITANIUM*plus*Tangenset

- met 2-componenten greep
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium

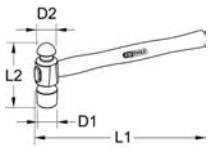
Artikel			g
965.2011	4-dlg	TITANIUM*plus*Tangenset	700

1 x		250 mm
1 x		170 mm
1 x		160 mm
1 x		200 mm

TITANIUM*plus* HAMERS

TITANIUM*plus* Engelse bolkophamer

- met gelakte houten steel
- geborgde steelbevestiging
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- hamerkop roestvrij en zuurbestendig
- Titanium

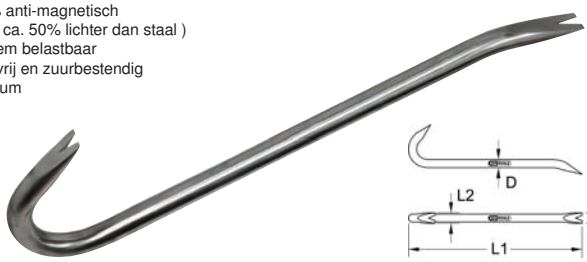


Artikel	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	g
965.1101	32.0	30.0	315.0	105.0	405

TITANIUM*plus* SPIJKERTREKKERS

TITANIUM*plus* Spijkertrekker

- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium

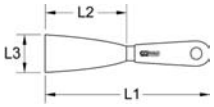


Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
965.2300	20.0	457.0	20.0	20.0	744

TITANIUM*plus* SPATELS

TITANIUM*plus* Plamuurmes

- met houten greep
- met ophanggat
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium

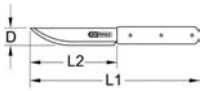


Artikel	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
965.9000	210.0	90.0	38.0	36

TITANIUM*plus* SNIJGEREEDSCHAP

TITANIUM*plus* Universeel mes

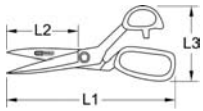
- stabiel en een vaste kling
- met kunststofgreep
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium



Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	g
965.1102	25.0	250.0	130.0	75

TITANIUM*plus* Universele schaar

- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- roestvrij en zuurbestendig
- Titanium



Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
965.1302	22.0	225.0	122.0	72.0	162

Artikel	Bladzijde
9	
965.0008	365
965.0010	365
965.0107	365
965.0109	365
965.0111	365
965.0114	365
965.0115	365
965.0116	365
965.0117	365
965.0120	365
965.0121	365
965.0134	365
965.0148	366
965.0206	365
965.0207	365
965.0208	365
965.0209	365
965.0210	365
965.0211	365
965.0212	365
965.0214	365
965.0215	365
965.0216	365
965.0217	365
965.0219	365
965.0248	365
965.0301	365
965.0302	365
965.0303	365
965.0304	365
965.0305	365
965.0306	365
965.0307	365
965.0401	367
965.0402	367
965.0403	367
965.0404	367
965.0405	367
965.0406	367
965.0407	367
965.0408	367
965.0409	367
965.0410	367
965.0411	367
965.0412	367
965.0414	367
965.0423	367
965.0424	367
965.0425	367
965.0501	367
965.0502	367
965.0503	367
965.0504	367
965.0505	367
965.0506	367
965.0507	367
965.0508	367
965.0509	367
965.0510	367
965.0511	367
965.0512	367
965.0513	367
965.0514	367
965.0605	368
965.0610	369
965.0615	368
965.0620	368
965.0625	368

Artikel	Bladzijde
965.0900	368
965.0901	368
965.0902	368
965.0903	368
965.0904	368
965.0910	368
965.0911	368
965.0912	368
965.0913	368
965.0914	368
965.0915	368
965.0916	368
965.1101	369
965.1102	369
965.1302	369
965.2001	366
965.2002	366
965.2004	367
965.2005	368
965.2006	365
965.2010	367
965.2011	369
965.2300	369
965.3800	367
965.3801	367
965.3802	367
965.3803	367
965.3804	366
965.3808	366
965.3809	366
965.3810	366
965.3811	366
965.3812	366
965.3813	366
965.3814	366
965.3815	366
965.3816	366
965.3817	366
965.3818	366
965.3819	366
965.3901	366
965.3902	366
965.3903	366
965.3904	366
965.3905	366
965.3906	366
965.3907	366
965.3908	366
965.3909	366
965.9000	369
966.0008	336
966.0010	336
966.0012	336
966.0015	336
966.0018	336
966.0117	338
966.0119	338
966.0122	338
966.0124	338
966.0127	338
966.0130	338
966.0132	338
966.0136	338
966.0141	338
966.0146	338
966.0150	338
966.0155	338
966.0160	338
966.0165	338

Artikel	Bladzijde
966.0170	338
966.0208	336
966.0209	336
966.0210	336
966.0211	336
966.0212	336
966.0213	336
966.0214	336
966.0215	336
966.0216	336
966.0217	336
966.0218	336
966.0219	336
966.0220	336
966.0221	336
966.0222	336
966.0224	336
966.0227	336
966.0230	336
966.0232	336
966.0248	336
966.0252	336
966.0327	338
966.0330	338
966.0332	338
966.0336	338
966.0341	338
966.0346	338
966.0350	338
966.0355	338
966.0360	338
966.0365	338
966.0370	338
966.0375	338
966.0380	338
966.0385	338
966.0390	338
966.0395	338
966.0396	338
966.0404	340
966.0405	340
966.04055	340
966.0406	340
966.0408	340
966.0410	340
966.0412	340
966.0414	340
966.0503	340
966.0504	340
966.0505	340
966.0506	340
966.0507	340
966.0508	340
966.0510	340
966.0511	340
966.0605	341
966.0606	341
966.0610	342
966.0615	342
966.0616	342
966.0620	342
966.0621	342
966.0625	343
966.0630	343
966.0635	342
966.0640	343
966.0645	342
966.0707	337
966.0710	337

Artikel	Bladzijde
966.0711	337
966.0713	337
966.0715	337
966.0717	337
966.0719	337
966.0722	337
966.0723	337
966.0727	337
966.0732	337
966.0741	337
966.0746	337
966.0748	337
966.0750	337
966.0751	337
966.0900	341
966.0901	341
966.0902	341
966.0903	341
966.0904	341
966.0911	341
966.0912	341
966.1007	337
966.1009	337
966.1011	337
966.1013	337
966.1014	337
966.1015	337
966.1017	337
966.1019	337
966.1022	337
966.1023	337
966.1026	337
966.1027	337
966.1028	337
966.1032	337
966.1036	337
966.1046	337
966.1048	337
966.1052	337
966.1108	336
966.1109	336
966.1110	336
966.1111	336
966.1114	336
966.1117	336
966.1119	336
966.1122	336
966.1124	336
966.1127	336
966.1130	336
966.1132	336
966.1136	336
966.1141	336
966.1146	336
966.1150	336
966.1155	336
966.1160	336
966.1165	336
966.1200	340
966.1201	340
966.1202	340
966.1203	340
966.1204	340
966.1205	340
966.1206	340
966.1207	339
966.1208	339
966.1210	339
966.1211	339

Artikel	Bladzijde
966.1212	339
966.1213	339
966.1214	339
966.1215	339
966.1216	339
966.1217	339
966.1218	339
966.1219	339
966.1220	339
966.1221	339
966.1222	339
966.1224	339
966.1226	339
966.1227	339
966.1228	339
966.1230	339
966.1232	339
966.1234	339
966.1301	338
966.1302	338
966.1303	338
966.1304	338
966.1305	338
966.1306	338
966.1307	338
966.1308	338
966.1309	338
966.1310	338
966.1311	338
966.1312	338
966.1313	338
966.1314	338
966.1315	338
966.1316	338
966.1317	338
966.1331	338
966.1332	338
966.1333	338
966.1708	339
966.1709	339
966.1711	339
966.1714	339
966.1717	339
966.1719	339
966.1722	339
966.1724	339
966.1727	339
966.2180	347
966.2200	346
966.2201	346
966.2202	346
966.2203	346
966.2204	346
966.2205	346
966.2206	346
966.2207	346
966.2300	345
966.2301	345
966.2302	345
966.2310	347
966.2401	345
966.2402	345
966.2403	345
966.2404	345
966.2405	345
966.2406	345
966.2407	345
966.2408	345
966.2409	345

Artikel	Bladzijde
966.2410	345
966.2411	345
966.2412	345
966.2430	345
966.2431	345
966.2432	345
966.2433	345
966.2434	345
966.2435	345
966.2436	345
966.2437	345
966.2438	345
966.2451	344
966.2452	344
966.2453	344
966.2454	344
966.2471	345
966.2472	345
966.2473	345
966.2490	344
966.2491	344
966.2492	344
966.2493	344
966.2501	345
966.2502	345
966.2551	345
966.2552	345
966.2554	345
966.2555	345
966.2556	345
966.2557	345
966.2558	345
966.2559	345
966.2560	345
966.3400	340
966.3401	340
966.3402	340
966.3403	340
966.3404	339
966.3405	340
966.3406	340
966.3407	340
966.3412	339
966.3424	339
966.3427	339
966.3430	339
966.3432	339
966.3436	339
966.3441	339
966.3446	339
966.3450	339
966.4001	346
966.4002	346
966.4003	346
966.4004	346
966.4005	346
966.4006	346
966.4032	346
966.4036	346
966.4041	346
966.4050	346
966.4101	346
966.4102	346
966.4103	346
966.4151	346
966.4152	346
966.4201	347
966.4202	347
966.4222	347

Artikel	Bladzijde
966.4224	347
966.4227	347
966.4232	347
966.4251	347
966.4312	341
966.4314	341
966.4318	341
966.4324	341
966.4351	341
966.4352	341
966.4353	341
966.4401	341
966.5000	346
966.7101	349
966.7201	348
966.7202	348
966.7301	349
966.7302	349
966.8001	348
966.8002	348
966.8051	348
966.8052	348
966.8101	348
966.8151	348
966.9011	343
966.9012	343
966.9015	343
966.9021	344
966.9022	344
966.9051	348
966.9052	348
966.9053	348
966.9054	348
966.9150	349
966.9151	349
966.9200	349
966.9250	344
966.9251	344
966.9252	344
966.9300	344
966.9330	344
966.9350	344
966.9500	349
966.9510	349
966.9520	348
967.0008	350
967.0010	350
967.0012	350
967.0015	350
967.0018	350
967.0117	352
967.0119	352
967.0122	352
967.0124	352
967.0127	352
967.0130	352
967.0132	352
967.0136	352
967.0141	352
967.0146	352
967.0150	352
967.0155	352
967.0160	352
967.0165	352
967.0170	352
967.0208	350
967.0209	350
967.0210	350
967.0211	350

Artikel	Bladzijde
967.0212	350
967.0213	350
967.0214	350
967.0215	350
967.0216	350
967.0217	350
967.0218	350
967.0219	350
967.0220	350
967.0221	350
967.0222	350
967.0224	350
967.0227	350
967.0230	350
967.0232	350
967.0248	350
967.0252	350
967.0327	352
967.0330	352
967.0332	352
967.0336	352
967.0341	352
967.0346	352
967.0350	352
967.0355	352
967.0360	352
967.0365	352
967.0370	352
967.0375	352
967.0380	352
967.0385	352
967.0390	352
967.0395	352
967.0396	352
967.0404	354
967.0405	354
967.04055	354
967.0406	354
967.0408	354
967.0410	354
967.0412	354
967.0414	354
967.0503	354
967.0504	354
967.0505	354
967.0506	354
967.0507	354
967.0508	354
967.0510	354
967.0511	354
967.0605	355
967.0606	355
967.0610	356
967.0615	356
967.0616	356
967.0620	356
967.0621	356
967.0625	357
967.0630	357
967.0635	356
967.0640	357
967.0645	356
967.0707	351
967.0710	351
967.0711	351
967.0713	351
967.0715	351
967.0717	351
967.0719	351

Artikel	Bladzijde
967.0722	351
967.0723	351
967.0727	351
967.0732	351
967.0741	351
967.0746	351
967.0748	351
967.0750	351
967.0751	351
967.0900	355
967.0901	355
967.0902	355
967.0903	355
967.0904	355
967.0910	355
967.0911	355
967.0912	355
967.1007	351
967.1009	351
967.1011	351
967.1013	351
967.1014	351
967.1015	351
967.1017	351
967.1019	351
967.1022	351
967.1023	351
967.1026	351
967.1027	351
967.1028	351
967.1032	351
967.1036	351
967.1046	351
967.1048	351
967.1052	351
967.1108	350
967.1109	350
967.1110	350
967.1111	350
967.1114	350
967.1117	350
967.1119	350
967.1122	350
967.1124	350
967.1127	350
967.1130	350
967.1132	350
967.1136	350
967.1141	350
967.1146	350
967.1150	350
967.1155	350
967.1160	350
967.1165	350
967.1200	354
967.1201	354
967.1202	354
967.1203	354
967.1204	354
967.1205	354
967.1206	354
967.1207	353
967.1208	353
967.1209	353
967.1210	353
967.1211	353
967.1212	353
967.1213	353
967.1214	353

Artikel	Bladzijde
967.1215	353
967.1216	353
967.1217	353
967.1218	353
967.1219	353
967.1220	353
967.1221	353
967.1222	353
967.1224	353
967.1226	353
967.1227	353
967.1228	353
967.1230	353
967.1232	353
967.1234	353
967.1301	352
967.1302	352
967.1303	352
967.1304	352
967.1305	352
967.1306	352
967.1307	352
967.1308	352
967.1309	352
967.1310	352
967.1311	352
967.1312	352
967.1313	352
967.1314	352
967.1315	352
967.1316	352
967.1317	352
967.1331	352
967.1332	352
967.1333	352
967.1708	353
967.1709	353
967.1711	353
967.1714	353
967.1717	353
967.1719	353
967.1722	353
967.1724	353
967.1727	353
967.2101	359
967.2102	359
967.2110	359
967.2111	359
967.2120	359
967.2121	359
967.2130	358
967.2131	358
967.2132	358
967.2140	359
967.2141	359
967.2142	359
967.2143	359
967.2144	359
967.2145	359
967.2146	359
967.2150	359
967.2151	359
967.2160	359
967.2180	363
967.2200	361
967.2201	361
967.2202	361
967.2203	361
967.2204	361

Artikel	Bladzijde
967.2205	361
967.2206	361
967.2207	361
967.2300	361
967.2301	361
967.2302	361
967.2310	362
967.2401	360
967.2402	360
967.2403	360
967.2404	360
967.2405	360
967.2406	360
967.2407	360
967.2408	360
967.2409	360
967.2410	360
967.2411	360
967.2412	360
967.2430	360
967.2431	360
967.2432	360
967.2433	360
967.2434	360
967.2435	360
967.2436	360
967.2437	360
967.2438	360
967.2451	360
967.2452	360
967.2453	360
967.2454	360
967.2471	360
967.2472	360
967.2473	360
967.2490	360
967.2491	360
967.2492	360
967.2493	360
967.2501	361
967.2502	361
967.2551	360
967.2552	360
967.2554	360
967.2555	360
967.2556	360
967.2557	360
967.2558	360
967.2559	360
967.2560	360
967.3400	354
967.3401	354
967.3402	354
967.3403	354
967.3404	353
967.3405	354
967.3406	354
967.3407	354
967.3412	353
967.3424	353
967.3427	353
967.3430	353
967.3432	353
967.3436	353
967.3441	353
967.3446	353
967.3450	353
967.4001	361
967.4002	361

Artikel	Bladzijde
967.4003	361
967.4004	361
967.4005	361
967.4006	361
967.4032	361
967.4036	361
967.4041	361
967.4050	361
967.4101	362
967.4102	362
967.4103	362
967.4151	362
967.4152	362
967.4201	362
967.4202	362
967.4222	362
967.4224	362
967.4227	362
967.4232	362
967.4251	362
967.4312	355
967.4314	355
967.4318	355
967.4324	355
967.4351	355
967.4352	355
967.4353	355
967.4401	355
967.5000	361
967.7101	364
967.7201	363
967.7202	363
967.7301	364
967.7302	364
967.8001	363
967.8002	363
967.8051	363
967.8052	363
967.8101	363
967.9005	358
967.9011	357
967.9012	357
967.9015	357
967.9021	358
967.9022	358
967.9051	363
967.9052	363
967.9053	363
967.9054	363
967.9150	364
967.9151	364
967.9250	358
967.9251	358
967.9252	358
967.9300	358
967.9400	364
967.9500	364
967.9510	364
967.9520	363

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