



*Tools and
more*



HAMERS / BEITELS / DOORDRIJVERS

K11

**KS TOOLS®***Tools and
more*



Bladzijde 916 - 923



Bladzijde 924 - 927



Bladzijde 928 - 935



Bladzijde 935 - 937

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

i

HAMERS

Technische gegevens



Terugslagvrije Hamer

- honderden metalen kogels maken het mogelijk het maximale slaggewicht te benutten
- de opslag volgt de ijzervulling, deze ondersteunt de slag en voorkomt een terugslag
- staalbuissteel, PUR ommanteld, met ergonomische rubbergreep
- extreem taaie kunststofmantel uit één stuk, geen beschadigingen door scherpe kanten



Terugslagvrije Nylonhamer

- spaart het materiaal en vooral de randen
- terugslagvrij d.m.v. speciale metaalvulling in de hamerkop
- de breukvrije- en taaie Polyamide koppen zijn verwisselbaar
- steel van staalbuis met een ergonomische rubbergreep



Bankhamer met houten steel

- gloeiend gesmede hamerkop volgens DIN
- ergonomisch model houten steel
- ringspie voor een veilige verbinding tussen de steel en de hamerkop



Veiligheid

Onbeschermdde hamersteel

- duidelijke beschadigingen aan de steel, daardoor kans op breken!



Beschermdde hamersteel

- geen vervorming, met lichte sporen van gebruik op de laklaag!



BEITELS

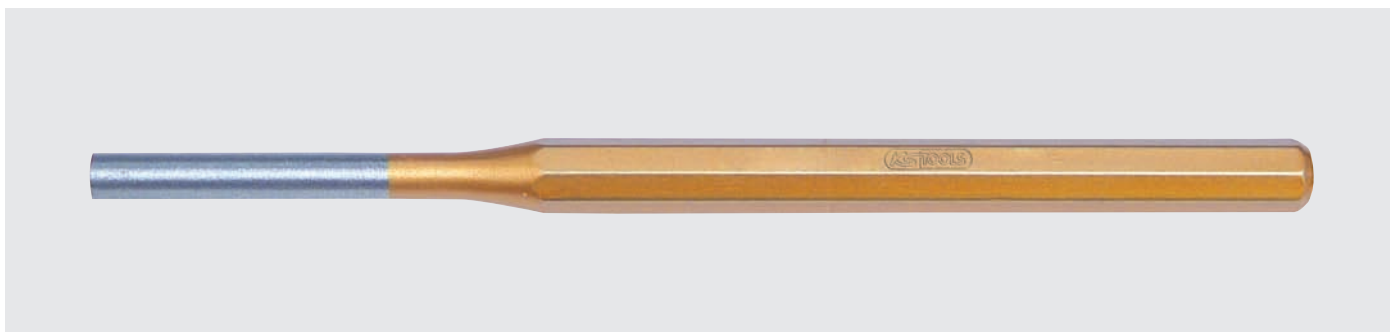
Onze beitels worden vakkundig geslepen, gepolijst en met een transparante lak verzegeld. Zorgvuldig afgeronde hoeken aan de kop zonder scherpe randen net zoals de hamerkop - met grote slagvlakken voor veilig gebruik.

De speciale kopbewerking voorkomt splinters en braamvorming aan de slagvlakken en voorkomt daardoor verwondingen. Onze beitels kunnen zonder nabewerking tot aan het einde van het blad worden nageslepen.



PENDRIJVERS & DOORSLAGEN

Alle pendrijvers worden met nauwkeurige maatvoering vervaardigd, om bij het uitdrijven van stiften en bouten niet vast te klemmen in de boring.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

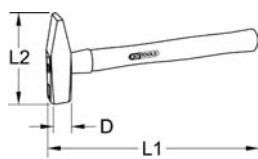
17

i

BANKHAMERS

Bankhamer

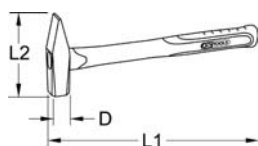
- DIN 1041
- met essenhouten steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- baan en pen geslepen
- afgeronde hoeken
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	🔩
142.1310	100	15.0	260.0	82.0	142.5305	140.5405	180
142.1320	200	19.0	280.0	95.0	142.5306	140.5405	283
142.1330	300	23.0	300.0	105.0	142.5307	140.5405	350
142.1350	500	27.0	320.0	118.0	142.5308	140.5406	590
142.1380	800	33.0	350.0	130.0	142.5309	140.5406	920
142.1400	1000	36.0	360.0	135.0	142.5310	140.5406	1268

Bankhamer

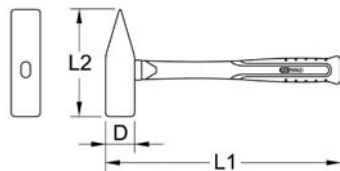
- DIN 1041
- met fiberglas steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- baan en pen geslepen
- afgeronde hoeken
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	🔩
142.1311	100	15.0	260.0	82.0	-	-	180
142.1321	200	19.0	280.0	95.0	-	-	280
142.1331	300	23.0	300.0	105.0	-	-	380
142.1351	500	27.0	320.0	118.0	-	-	590
142.1381	800	33.0	350.0	130.0	-	-	920
142.1401	1000	36.0	360.0	135.0	-	-	1325

BRONSplus Bankhamer

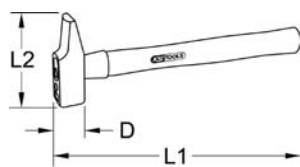
- uitvoering volgens DIN 1041
- met fiberglas steel
- baan en pen geslepen
- kanten afgerond
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosie veilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	🔩
967.2130	300	23.0	270.0	100.0	-	-	350
967.2131	500	27.0	350.0	118.0	-	-	590
967.2132	800	33.0	350.0	130.0	-	-	920

Bankhamer, Frans model

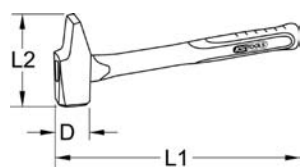
- met essenhouten steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- baan en pen geslepen
- afgeronde hoeken
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	🔩
142.1030	250	25.0	300.0	81.5	142.5301	140.5401	260
142.1050	400	32.0	320.0	92.0	142.5302	140.5402	560
142.1080	800	40.0	350.0	110.0	142.5303	140.5403	920
142.1100	1000	42.0	360.0	120.0	142.5303	140.5403	1160
142.1150	1500	50.0	380.0	138.0	142.5304	140.5404	1660
142.1250	2500	60.0	380.0	150.0	142.5304	140.5404	2700

Bankhamer, Frans model

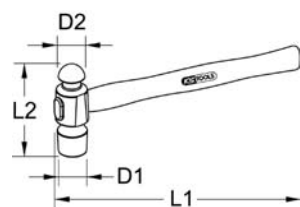
- met fiberglas steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- baan en pen geslepen
- afgeronde hoeken
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	🔩
142.1031	250	25.0	290.0	81.5	-	-	427
142.1051	400	32.0	310.0	92.0	-	-	610
142.1081	800	40.0	338.0	110.0	-	-	950
142.1101	1000	42.0	340.0	117.0	-	-	1270
142.1151	1500	50.0	405.0	138.0	-	-	2000

TITANIUMplus Engelse bolkophamer

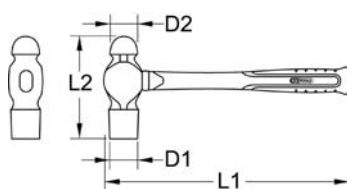
- met gelakte houten steel
- geborgde steelbevestiging
- 100% anti-magnetisch
- licht (ca. 50% lichter dan staal)
- extreem belastbaar
- hamerkop roestvrij en zuurbestendig
- Titanium



Artikel	g	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	🔩
965.1101	450	32.0	30.0	315.0	105.0	-	-	540

BRONSplus Engelse balkophamer

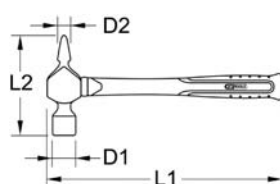
- met fiberglas steel
- baan blank geslepen
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosie veilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	g	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	👤
967.2101	500	32.0	30.0	320.0	100.0	-	-	590
967.2102	900	36.0	40.0	350.0	120.0	-	-	1120

BRONSplus Engelse penbankhamer

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

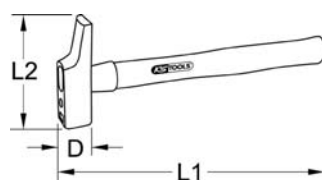


Artikel	g	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	👤
967.2110	500	30.0	16.0	310.0	130.0	-	-	590
967.2111	900	33.0	18.0	360.0	145.0	-	-	1120

TIMMERMANSHAMERS

Timmermanshamer, Frans model

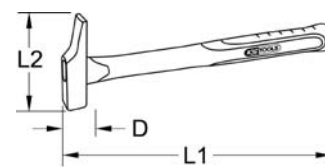
- met gelakte essenhouten steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- baan en pen geslepen
- afgeronde hoeken
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	👤
142.2020	200	20.0	270.0	92.0	142.5311	140.5401	300
142.2035	250	22.0	290.0	107.0	142.5312	140.5401	350
142.2045	500	30.0	310.0	121.0	142.5313	140.5402	600

Timmermanshamer, Frans model

- met fiberglas steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- baan en pen geslepen
- afgeronde hoeken
- kop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal

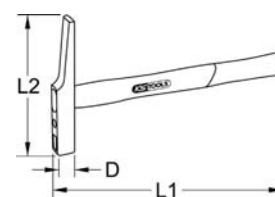


Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	👤
142.2021	200	20.0	285.0	92.0	-	-	270
142.2033	250	22.0	290.0	107.0	-	-	320
142.2046	500	30.0	328.0	121.0	-	-	600

ELEKTRICIENHAMER

Elektricienhamer, Frans model

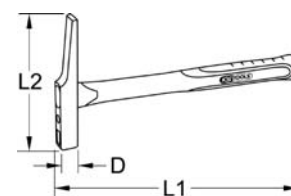
- met gelakte essenhouten steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- baan en pen geslepen
- afgeronde hoeken
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	👤
142.4020	200	18.0	260.0	128.0	142.5314	140.5401	260

Elektricienhamer, Frans model

- met fiberglas steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- baan en pen geslepen
- afgeronde hoeken
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal

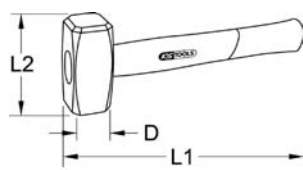


Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	👤
142.4030	200	18.0	285.0	126.0	-	-	250

VUISTEN / MOKERS

Vuist

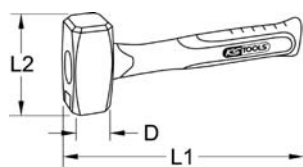
- DIN 6475
- met gelakte essenhouten steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- baan blank geslepen
- afgeronde hoeken
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	kg
142.5100	1000	40.0	260.0	95.0	140.5316	140.5405	1.10
142.5125	1250	43.0	260.0	100.0	140.5317	140.5405	1.36
142.5150	1500	45.0	280.0	110.0	140.5318	140.5406	1.60

Vuist

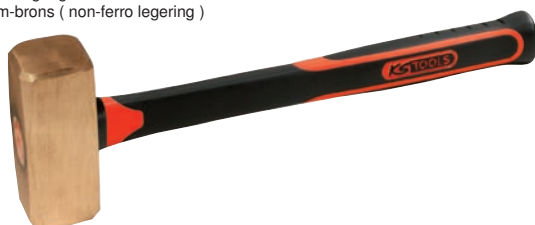
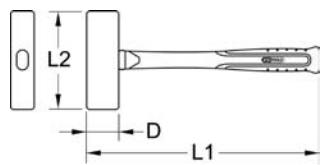
- DIN 6475
- met fiberglas steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- baan blank geslepen
- afgeronde hoeken
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	kg
142.5101	1000	40.0	260.0	95.0	-	-	1.13
142.5126	1250	43.0	260.0	100.0	-	-	1.36
142.5151	1500	45.0	280.0	110.0	-	-	1.65

BRONSplus Vuist

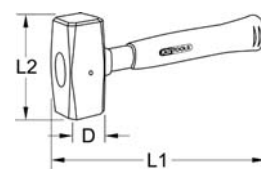
- uitvoering volgens DIN 6475
- met fiberglas steel
- banen blank geslepen
- kanten afgerond
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosie veilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	kg
967.2140	500	30.0	230.0	75.0	-	-	0.59
967.2141	900	38.0	280.0	100.0	-	-	1.00
967.2142	1400	44.0	330.0	114.0	-	-	1.63
967.2143	1800	46.0	400.0	120.0	-	-	2.04
967.2144	2700	52.0	400.0	135.0	-	-	3.90
967.2145	4500	62.0	900.0	157.0	-	-	5.70
967.2146	5400	67.0	900.0	163.0	-	-	7.53

Vuist

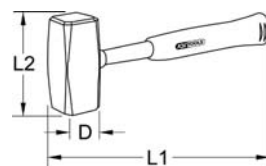
- DIN 6475
- met fiberglas steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- baan blank geslepen
- afgeronde hoeken
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	kg
142.5154	1000	40.0	260.0	95.0	-	-	1.19
142.5155	1250	43.0	260.0	100.0	-	-	1.41
142.5156	1500	45.0	280.0	110.0	-	-	1.73
142.5157	2000	50.0	300.0	120.0	-	-	2.24
142.5158	3000	57.0	600.0	140.0	-	-	3.46
142.5159	4000	62.0	700.0	150.0	-	-	5.05
142.5160	5000	68.0	800.0	160.0	-	-	6.10
142.5161	6000	72.0	800.0	170.0	-	-	7.10

Vuist

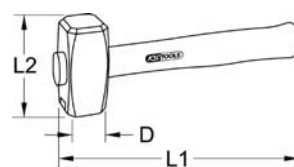
- DIN 6475
- met stalen steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- baan blank geslepen
- afgeronde hoeken
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	kg
142.5165	1000	40.0	260.0	95.0	-	-	1.18
142.5166	1250	43.0	260.0	100.0	-	-	1.43

Vuist

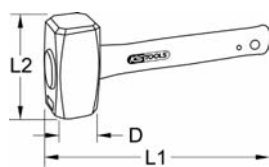
- DIN 6475
- met conische essenhouten insteek-steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- baan blank geslepen
- afgeronde hoeken
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	kg
142.5102	1000	42.0	260.0	95.0	140.5320	-	1.13
142.5127	1250	44.0	260.0	100.0	140.5321	-	1.31
142.5152	1500	45.0	280.0	110.0	140.5322	-	1.63
142.5162	2000	48.0	300.0	120.0	140.5323	-	2.13

Vuist

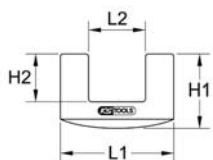
- DIN 6475
- met conische fiberglas steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- baan blank geslepen
- afgeronde hoeken
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	👤
142.5103	1000	42.0	280.0	95.0	142.5319	-	1.15
142.5128	1250	44.0	260.0	100.0	142.5319	-	1.32
142.5153	1500	45.0	280.0	110.0	142.5319	-	1.65

Rubberdop voor vuist

- rubberdop voor vuist volgens DIN 6475

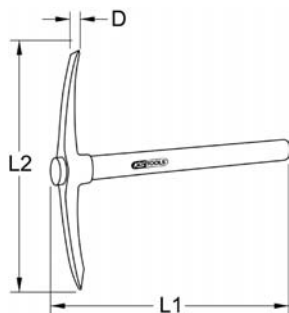


Artikel	H1 mm	H2 mm	L1 mm	L2 mm	👤
140.2075	55.0	27.0	72.0	40.0	400
140.2076	55.0	29.0	72.0	42.0	400
140.2077	55.0	33.0	72.0	44.0	400

HAKHAMERS

Pikhouweel

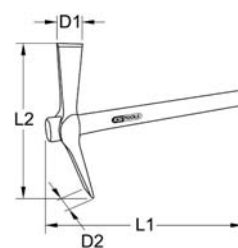
- met conische essenhouten insteek-steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	👤
140.2019	750	35.0	370.0	350.0	140.5336	-	950

Bikhamer

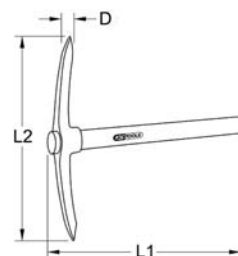
- met conische essenhouten insteek-steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- baan blank geslepen



Artikel	g	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	👤
140.2016	700	28.0	28.0	370.0	320.0	140.5336	-	760

Punthakhamer

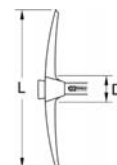
- met conische essenhouten insteek-steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	👤
140.2017	700	10.0	370.0	350.0	140.5336	-	930

BERYLLIUMplus Pikhouweel

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

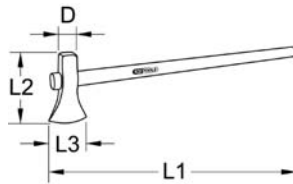


Artikel	g	D mm	L mm	Reserve steel	☑	👤
966.9510	700	60.0	420.0	140.5336	-	1.37

SPLIJTHAMERS EN BIJLEN

Splijthamer

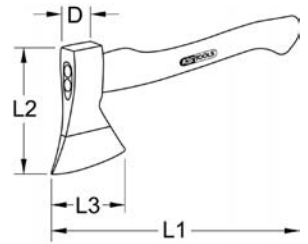
- DIN 7287
- met conische essenhouten insteek-steel
- gesmede uitvoering
- bijl blank geslepen
- met Hickory-steel met dubbele ringspie geborgd
- kop gepoedercoat (hamerslag)
- bijlkop van hoogwaardig speciaalstaal



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Reserve steel	☑	kg
140.2070	3000	50.0	890.0	230.0	120.0	140.5331	-	3.20

Handbijl

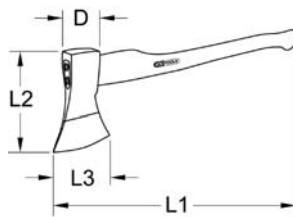
- DIN 5131
- met Hickory-steel
- steel met dubbele ringspie geborgd
- gesmede uitvoering
- bijl blank geslepen
- kop gepoedercoat (hamerslag)
- bijlkop van hoogwaardig speciaalstaal



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Reserve steel	☑	kg
140.2062	600	40.0	350.0	15.0	105.0	140.2067 140.5403	0.80	
140.2063	800	45.0	380.0	17.0	115.0	140.2068 140.5405	1.04	

Houtbijl

- DIN 5131
- met Hickory-steel
- steel met dubbele ringspie geborgd
- gesmede uitvoering
- bijl blank geslepen
- kop gepoedercoat (hamerslag)
- bijlkop van hoogwaardig speciaalstaal

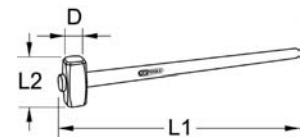


Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Reserve steel	☑	kg
140.2066	1250	60.0	700.0	185.0	130.0	140.2069 140.5405	1.80	

VOORHAMERS

Voorhamer

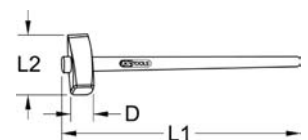
- gesmede uitvoering
- met conische essenhouten insteek-steel
- werkvlakken inductief gehard
- baan blank geslepen
- afgeronde hoeken
- kop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	kg
142.6300	3000	58.0	800.0	138.0	140.5330	-	3.44
142.6400	4000	64.0	800.0	148.0	140.5330	-	4.44
142.6500	5000	70.0	800.0	158.0	140.5330	-	5.44

Steenbikhamer

- met conische essenhouten insteek-steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- baan en pen geslepen
- afgeronde hoeken
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal

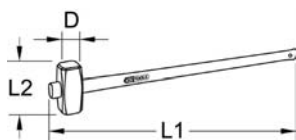


Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	kg
140.6510	3000	55.0	900.0	148.0	140.5330	-	4.00



Voorhamer

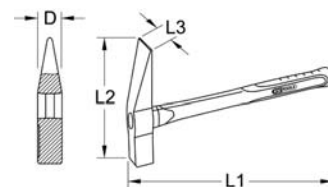
- met conische fiberglas steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- baan blank geslepen
- afgeronde hoeken
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	👤
142.6301	3000	58.0	900.0	138.0	142.5332	-	3.80
142.6401	4000	64.0	900.0	148.0	142.5332	-	4.80
142.6501	5000	70.0	900.0	158.0	142.5332	-	5.80

BRONSplus Metselaarshamer

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

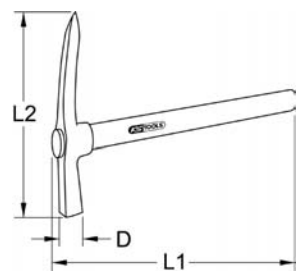


Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Reserve steel	☑	👤
967.2150	600	25.0	280.0	166.0	40.0	-	-	950
967.2151	800	26.0	280.0	200.0	45.0	-	-	750

METSELAARSHAMERS

Metselaarshamer, Génève model

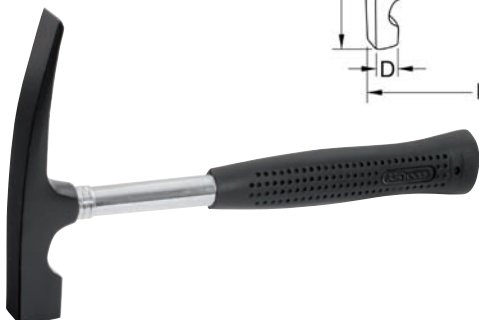
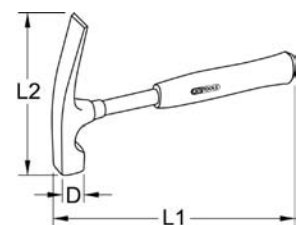
- met conische essenhouten insteek-steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	👤
140.2015	750	24.0	370.0	250.0	140.5336	-	900

Metselaarshamer, Rheinisch model

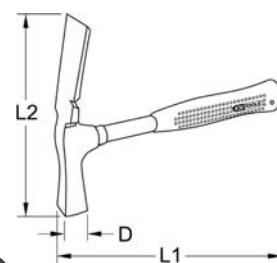
- met stalen steel en kunststofgreep
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- zeer stabiel en robuust



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	👤
140.2030	500	25.0	270.0	178.0	-	-	800

Metselaarshamer, Berlijns model

- met stalen steel en kunststofgreep
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- hamerkop met spijkertrekker
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal

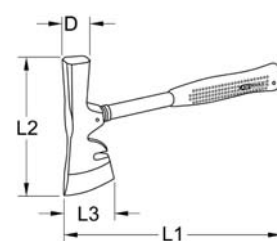


Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	👤
140.2003	600	27.0	270.0	203.0	-	-	940

STUKADOORSBIJL

Stukadoorsbijl

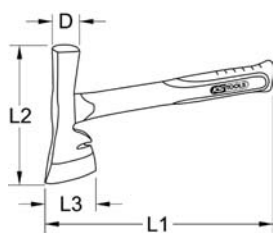
- met stalen steel en kunststofgreep
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- baan en pen blank geslepen
- hamerkop met spijkertrekker
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Reserve steel	☑	👤
140.2004	600	27.0	270.0	180.0	70.0	-	-	900

Stukadoorsbijl

- met fiberglas steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- baan en pen blank geslepen
- hamerkop met spijkertrekker
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal

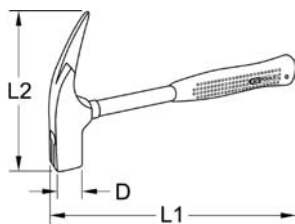


Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Reserve steel	☑	👤
142.2012	-	28.0	310.0	180.0	22.0	-	-	600

LATHAMERS

Lathamer

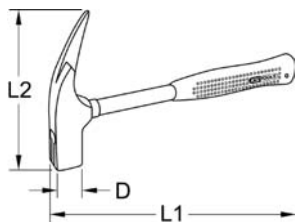
- met stalen steel en kunststofgreep
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop met spijkertrekker
- met spijkerhouder



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	👤
140.2001	600	28.0	370.0	29.0	-	-	900

Lathamer, magnetisch

- met stalen steel en kunststofgreep
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop met spijkertrekker
- met spijkerhouder

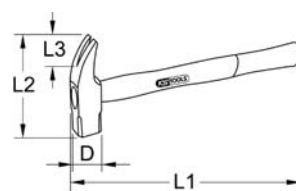


Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	👤
140.2002	600	28.0	370.0	29.0	-	-	900

KLAUWHAMERS

Klauwhamer, Frans model

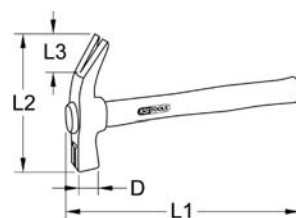
- met gelakte essenhouten steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- baan en pen geslepen
- afgeronde hoeken
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop met spijkertrekker
- met spijkerhouder



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Reserve steel	☑	👤
140.3030	300	24.5	300.0	105.0	33.0	140.5303	140.5404	360
140.3040	400	26.0	300.0	115.0	35.0	140.5304	140.5404	460

Klauwhamer

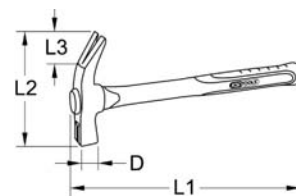
- met conische essenhouten insteek-steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- baan en pen geslepen
- afgeronde hoeken
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop met spijkertrekker
- met spijkerhouder



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Reserve steel	☑	👤
142.2008	700	30.0	370.0	172.0	48.0	140.5315	-	860

Klauwhamer

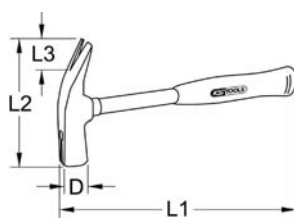
- met conische fiberglas steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- baan en pen geslepen
- afgeronde hoeken
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop met spijkertrekker
- met spijkerhouder



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Reserve steel	☑	👤
142.2010	700	28.0	370.0	172.0	48.0	142.5315	-	920

Klauwhamer met stalen steel

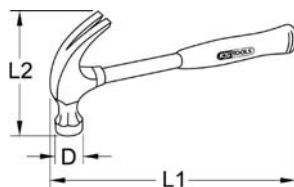
- stalen steel met kunststofgreep
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- afgeronde hoeken
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop met spijkerhouder
- met spijkerhouder



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Reserve steel	☑	🔩
140.2005	600	28.0	370.0	144.0	44.0	-	-	900

Klauwhamer, Amerikaans model

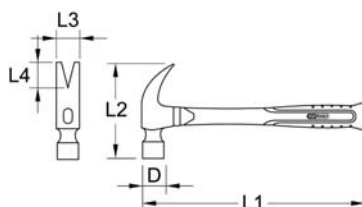
- stalen steel met kunststofgreep
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- baan en pen geslepen
- afgeronde hoeken
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop met spijkertrekker



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	Reserve steel	☑	🔩
140.2006	600	30.0	320.0	133.0	28.0	43.0	-	-	850

BRONSplus Klauwhamer

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

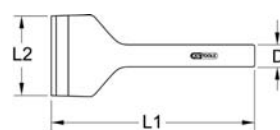


Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	🔩
967.2160	500	29.0	280.0	120.0	28.0	43.0	575

VOEGBEITELS - DIVERSEN

Voegbeitel

- vlak-ovaal model
- werkvlakken gehard
- naslijpbare snijvlakken
- schacht goudkleurig gelakt
- carbon-mangaan-silicium-staal

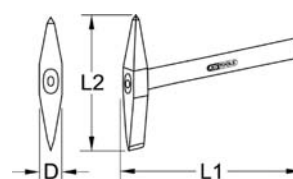


Artikel	L1 mm	L2 mm	D mm	🔨	🔩
162.0431	200.0	60.0	15x18	-	500
162.0432	200.0	80.0	15x20	-	600
162.0433	220.0	100.0	18x22	-	750
162.0434	220.0	120.0	18x22	-	900

LASBIKHAMERS

Lasbikhamer

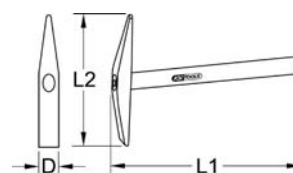
- met essenhouten steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- kop blank geslepen
- afgeronde kanten
- kop gepoedercoat (hamerslag)
- kop van hoogwaardig speciaalstaal



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	🔩
140.2171	330	20.0	300.0	165.0	140.5404 140.5304	-	380

Lasbikhamer

- met essenhouten steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- kop blank geslepen
- afgeronde kanten
- kop gepoedercoat (hamerslag)
- kop van hoogwaardig speciaalstaal

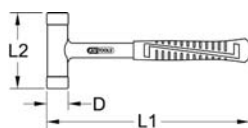


Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	🔩
140.2170	300	20.0	300.0	165.0	140.5303 140.5404	-	320

TERUGSLAGVRIJE HAMERS

Terugslagvrije hamer

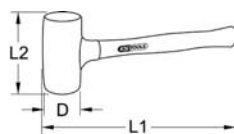
- met stalen steel en kunststofgreep
- terugslagvrij door metalen vulling in hamerkop
- tot 100% hogere slagwerking in vergelijking met normale hamers
- polyamide kop, verwisselbaar splintenvrij en slijtvast
- voor ergonomisch werken



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	Vervangingskop	☑	👤
140.5270	360	25.0	270.0	105.0	-	140.5280	-	360
140.5271	480	30.0	290.0	105.0	-	140.5281	-	480
140.5272	590	35.0	295.0	110.0	-	140.5282	-	590
140.5273	850	40.0	300.0	120.0	-	140.5283	-	850
140.5274	990	45.0	305.0	120.0	-	140.5284	-	990
140.5275	1110	50.0	310.0	125.0	-	140.5285	-	1110
140.5276	1290	55.0	325.0	135.0	-	140.5286	-	1290
140.5277	1670	60.0	335.0	140.0	-	140.5287	-	1670

Terugslagvrije hamer

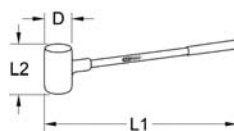
- met polyurethaan-glasfiber verbinding
- terugslagvrij door speciale metalen vulling in hamerkop
- aanzienlijk groter slaggeffct in vergelijking met normale hamers
- voor ergonomisch werken



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	👤
140.5252	350	30.0	275.0	90.0	-	-	360
140.5254	690	35.0	311.0	100.0	-	-	700
140.5255	940	45.0	340.0	100.0	-	-	950
140.5256	1170	50.0	346.0	110.0	-	-	1180
140.5257	1400	55.0	355.0	120.0	-	-	1410
140.5258	1540	60.0	380.0	130.0	-	-	1550

Kunststofhamer, extra lang

- met fiberglas steel
- terugslagvrij door speciale metalen vulling in hamerkop
- aanzienlijk groter slaggeffct in vergelijking met normale hamers
- met polyurethaan-glasfiber verbinding
- voor ergonomisch werken

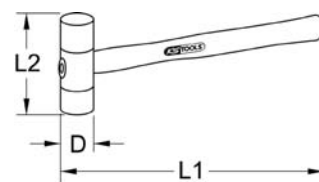


Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	👤
140.5259	4500	80.0	890.0	180.0	-	-	4.76

NYLONHAMERS

Kunststofhamer

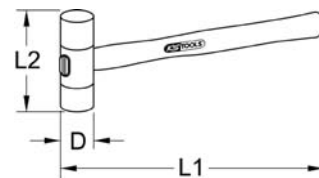
- met essenhouten steel
- met transparante kop van slagvast cellulose-acetaat



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	👤
140.5201	200	28.0	260.0	82.0	140.5301	140.5401	210
140.5202	340	35.0	300.0	95.0	140.5304	140.5404	350

Nylonhamer

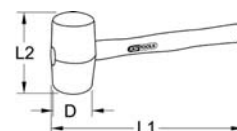
- met essenhouten steel
- met slagvaste nylon kop



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	👤
140.5211	200	28.0	260.0	82.0	140.5301	140.5401	230
140.5212	340	35.0	300.0	95.0	140.5304	140.5404	450

Rubberhamer

- DIN 5128
- met essenhouten steel
- hamerkop van hard rubber



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	☑	👤
140.5221	300	54.0	300.0	85.0	140.5304	140.5404	360
140.5222	500	67.0	310.0	100.0	140.5305	140.5405	560
140.5223	700	74.0	330.0	120.0	140.5306	140.5405	760

Geïsoleerde kunststofhamer

- isolatie volgens DIN EN 60900
- van kunststof
- zonder metalendelen



Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	⚡	⚠
117.1131	55.0	300.0	82.0	1000V	325

Geïsoleerde kunststofhamer

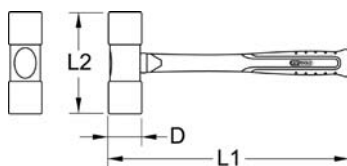
- isolatie volgens DIN EN 60900
- terugslagvrij door metalen vulling in hamerhuis
- polyamide kop, verwisselbaar splintervrij en slijtvast
- voor ergonomisch werken



Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	⚡	⚠
117.1126	25.0	300.0	105.0	1000V	560
117.1127	35.0	310.0	115.0	1000V	790

BRONSplus Slaghamer

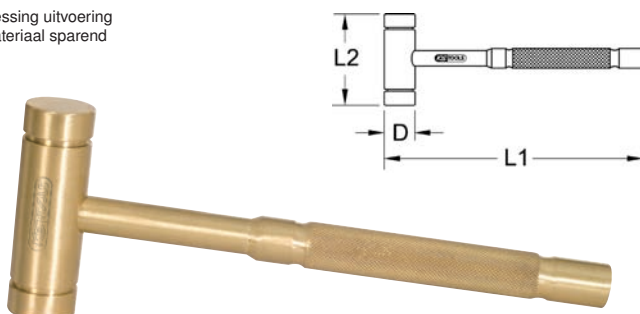
- met fiberglas steel
- met ronde kop
- vonkvrij
- anti-magnetisch
- explosie veilig
- corrosiebestendig
- zeer bestendig tegen breuk
- aluminium-brons (non-ferro legering)



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	⚠	⚠
967.2120	300	26.0	270.0	70.0	-	-	470
967.2121	500	31.0	350.0	86.0	-	-	670

Messinghamer

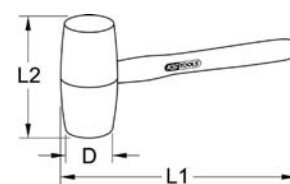
- messing uitvoering
- materiaal sparend



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	⚠	⚠
140.2081	-	26.0	230.0	83.0	-	-	800
140.2082	-	31.0	260.0	100.0	-	-	1400

Houten hamer

- DIN 7462
- met essenhouten steel
- compleet vervaardigd van essenhout

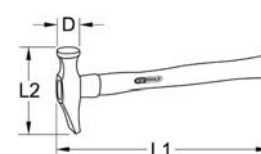


Artikel	D mm	L1 mm	L2 mm	⚠
140.5231	40.0	240.0	90.0	160
140.5232	60.0	300.0	125.0	360
140.5233	80.0	360.0	145.0	560

UITDEUKHAMERS

Uitdeukhamer

- met essenhouten steel
- gesmede uitvoering
- werkvlakken inductief gehard
- baan en pen geslepen
- afgeronde hoeken
- hamerkop gepoedercoat (hamerslag)
- hamerkop van hoogwaardig speciaalstaal



Artikel	g	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve steel	⚠	⚠
140.4003	400	30.0	310.0	118.0	140.5304	140.5404	560

Uitdeukhamer, rond/vierkant

- vlakhamer met sterk gebolde banen
- werkvlakken geslepen
- speciaalstaal



Artikel	L mm	Hamerkop-hoogte in mm	Ø Ronde kant in mm	Vlakke recht-hoekige kant	⚠
140.2130	325.0	105.0	30.0	26 x 26 mm	390

Uitdeukhamer standaard, klein rond/vierkant

- uitdeukhamer met één vlakke, vierkante baan en één ronde, licht gebolde baan
- werkvlakken geslepen
- speciaalstaal



Artikel	L mm	Hamerkop-hoogte in mm	Ø Ronde kant in mm	Vlakke recht-hoekige kant	
140.2138	325.0	100.0	30.0	28 x 28 mm	390

Uitdeukhamer standaard, bolle kop, groot rond/vierkant

- uitdeukhamer met één vlakke, vierkante baan en één ronde, licht gebolde baan
- werkvlakken geslepen
- speciaalstaal



Artikel	L mm	Hamerkop-hoogte in mm	Ø Ronde kant in mm	Vlakke recht-hoekige kant	
140.2134	325.0	100.0	40.0	38 x 38 mm	490

Uitdeukhamer grof geribbeld, rond/vierkant

- voor het krimpen met een vierkante, fijn geribbelde baan
- voor het vlakken met een ronde, licht gebolde baan
- ronde werkvlakken geslepen
- speciaalstaal



Artikel	L mm	Hamerkop-hoogte in mm	Ø Ronde kant in mm	Vlakke recht-hoekige kant	
140.2132	325.0	100.0	40.0	38 x 38 mm	490

Uitdeukhamer rechte kop, rond/vlakke punt

- voor het vlakken met een ronde, licht gebolde baan
- puntzijde voor het nauwkeurig uitdeuken
- werkvlakken geslepen
- speciaalstaal



Artikel	L mm	Hamerkop-hoogte in mm	Ø Ronde kant in mm	Puntbreedte in mm	
140.2136	325.0	140.0	40.0	19.0	460

Uitdeukhamer standaard, bolle kop, klein rond/vierkant

- uitdeukhamer met één vlakke, vierkante baan en één ronde, licht gebolde baan
- werkvlakken geslepen
- speciaalstaal



Artikel	L mm	Hamerkop-hoogte in mm	Ø Ronde kant in mm	Vlakke recht-hoekige kant	
140.2135	325.0	100.0	30.0	27 x 27 mm	390

Uitdeukhamer rechte punt, rond/spits

- voor het vlakken met een ronde, licht gebolde baan
- puntzijde voor het nauwkeurig uitdeuken
- werkvlakken geslepen
- speciaalstaal



Artikel	L mm	Hamerkop-hoogte in mm	Ø Ronde kant in mm	
140.2137	325.0	140.0	40.0	460

Uitdeukhamer standaard, groot rond/vierkant

- vlakhamer met rechthoekige en ronde, vlakke baan
- werkvlakken geslepen
- speciaalstaal



Artikel	L mm	Hamerkop-hoogte in mm	Ø Ronde kant in mm	Vlakke recht-hoekige kant	
140.2133	325.0	100.0	40.0	39 x 39 mm	420

Uitdeukhamer bolle kop, vlak/spits

- voor het vlakken met een ronde, licht gebolde baan
- puntzijde gebogen voor het nauwkeurig uitdeuken
- werkvlakken geslepen
- speciaalstaal



Artikel	L mm	Hamerkop-hoogte in mm	Ø Ronde kant in mm	Puntbreedte in mm	
140.2131	325.0	140.0	40.0	19.0	460

Uitdeukhamer fijn geribbeld, rond/vierkant

- voor het krimpen met een vierkante, grof geribbelde baan
- voor het vlakken met een ronde, licht gebolde baan
- ronde werkvlakken geslepen
- speciaalstaal



Artikel	L mm	Hamerkop- hoogte in mm	Ø Ronde kant in mm	Vlakke recht- hoekige kant	
140.2139	325.0	100.0	40.0	38 x 38 mm	490

RESERVEDELEN

Reservesteel, essen en Hickory

- zonder spie



Artikel	L mm	Steelmodel	Steessoort	
140.5301	260.0	Ringspie	Essen	10
140.5303	300.0	Ringspie	Essen	60
140.5304	300.0	Ringspie	Essen	160
140.5305	310.0	Ringspie	Essen	60
140.5306	330.0	Ringspie	Essen	60
140.5315	370.0	Conisch	Essen	160
140.5320	260.0	Conisch	Essen	130
140.5321	260.0	Conisch	Essen	60
140.5322	280.0	Conisch	Essen	130
140.5323	300.0	Conisch	Essen	130
140.5330	800.0	Conisch	Essen	440
140.5331	890.0	Conisch	Essen	200
140.5336	370.0	Conisch	Essen	200
142.5301	300.0	Ringspie	Essen	10
142.5302	320.0	Ringspie	Essen	160
142.5303	350.0	Ringspie	Essen	120
142.5304	380.0	Ringspie	Essen	160
142.5311	270.0	Ringspie	Essen	100
142.5312	290.0	Ringspie	Essen	100
142.5313	310.0	Ringspie	Essen	100
142.5314	260.0	Ringspie	Essen	60
142.5316	260.0	Ringspie	Essen	100
142.5317	260.0	Ringspie	Essen	110
142.5318	280.0	Ringspie	Essen	100
140.2067	350.0	Ringspie	Hickory	200
140.2068	380.0	Ringspie	Hickory	240
140.2069	700.0	Ringspie	Hickory	550
142.5305	260.0	Ringspie	Hickory	80
142.5306	280.0	Ringspie	Hickory	83
142.5307	300.0	Ringspie	Hickory	50
142.5308	320.0	Ringspie	Hickory	90
142.5309	350.0	Ringspie	Hickory	120
142.5310	360.0	Ringspie	Hickory	268

Reservesteel, fiberglas

- zonder spie
- conisch model



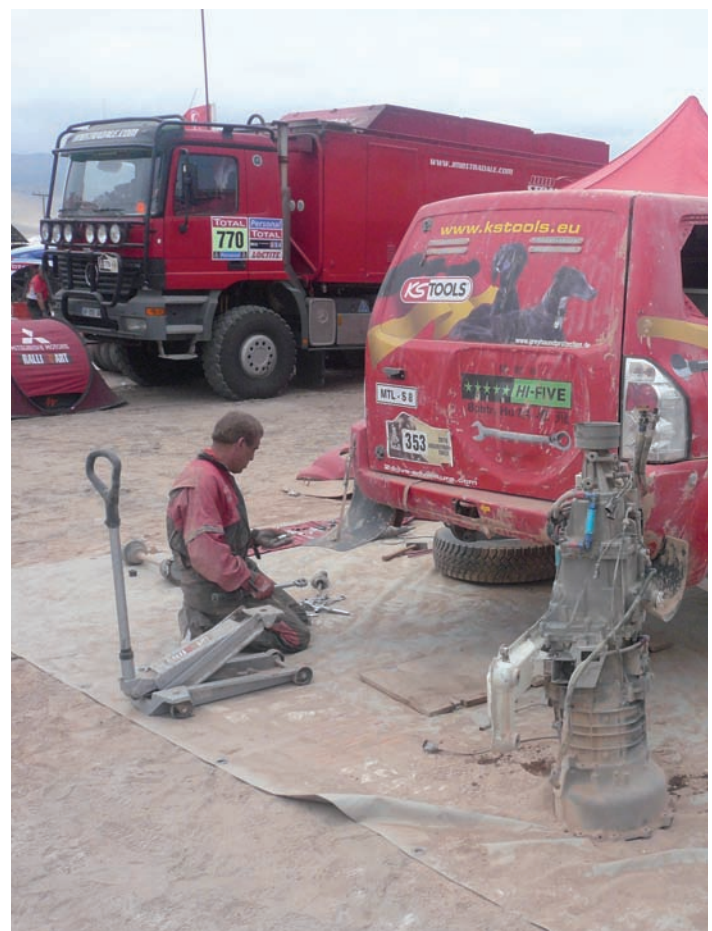
Artikel	L mm	Steelmodel	Steessoort	
142.5315	370.0	Conisch	Fiberglas	220
142.5319	280.0	Conisch	Fiberglas	150
142.5332	900.0	Conisch	Fiberglas	800

RINGSPIE

Ringspie



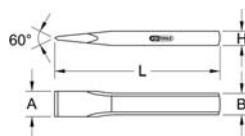
Artikel	mm	
140.5401	7x8	10
140.5402	8x9	10
140.5403	9x10	10
140.5404	10x12	10
140.5405	12x14	10
140.5406	14x16	10



KOUDBEITELS

Koudbeitel

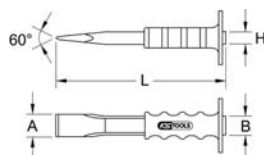
- DIN 6453
- vlak-ovaal model
- naslijpbare snijvlakken
- werkvlakken gehard
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	A mm	B mm	H mm		
162.0101	100.0	18.0	14.0	9.0	-	80
162.0102	125.0	18.0	14.0	9.0	-	100
162.0103	150.0	21.0	17.0	11.0	-	180
162.0104	175.0	24.0	20.0	12.0	-	280
162.0105	200.0	28.0	23.0	13.0	162.0442	380
162.0106	250.0	28.0	23.0	13.0	162.0442	500
162.0107	300.0	31.0	23.0	13.0	162.0442	600

Koudbeitel vlak met handbescherming

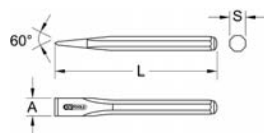
- DIN 6453
- vlak-ovaal model
- naslijpbare snijvlakken
- werkvlakken gehard
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	A mm	B mm	H mm	
162.0113	250.0	28.0	23.0	13.0	500
162.0114	300.0	31.0	23.0	13.0	600

Koudbeitel

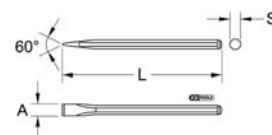
- 8-kant
- werkvlakken gehard
- naslijpbare snijvlakken
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	A mm	S mm		
162.0211	125.0	13.0	10.0	-	80
162.0212	150.0	15.0	12.0	-	120

Koudbeitel

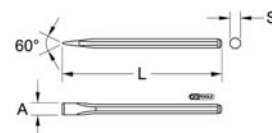
- 8-kant
- werkvlakken gehard
- naslijpbare snijvlakken
- schacht gepoedercoat
- carbon-mangaan-silicium-staal



Artikel	L mm	A mm	S mm		
156.0556	200.0	14.0	10.0	-	110
156.0557	250.0	14.0	10.0	-	150

Koudbeitel

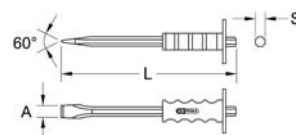
- 8-kant
- werkvlakken gehard
- naslijpbare snijvlakken
- schacht gepoedercoat
- carbon-mangaan-silicium-staal



Artikel	L mm	A mm	S mm		
156.0531	250.0	24.0	16.0	162.0445	410
156.0532	300.0	24.0	16.0	162.0445	430
156.0533	350.0	24.0	16.0	162.0445	450
156.0534	400.0	26.0	16.0	162.0445	680

Koudbeitel vlak met handbescherming

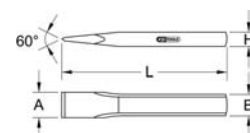
- 8-kant
- werkvlakken gehard
- naslijpbare snijvlakken
- schacht gepoedercoat
- carbon-mangaan-silicium-staal



Artikel	L mm	A mm	S mm	
156.0535	250.0	20.0	16.0	640
156.0536	300.0	22.0	16.0	650
156.0537	350.0	22.0	16.0	710

Koudbeitel

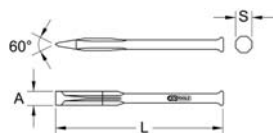
- vlak-ovaal model
- werkvlakken gehard
- naslijpbare snijvlakken
- schacht gepoedercoat
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	A mm	B mm	H mm		
156.0585	150.0	15.0	15.0	9.0	-	180
156.0586	200.0	25.0	23.0	13.0	162.0442	320
156.0587	250.0	25.0	23.0	13.0	162.0442	500
156.0588	300.0	25.0	23.0	13.0	162.0442	600

Koudbeitel

- rond
- werkvlakken gehard
- naslijpbare punt
- schacht gepoedercoat
- carbon-mangaan-silicium-staal



Vlakbeitelset zware uitvoering

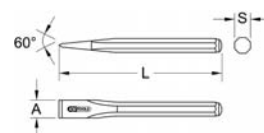
- zware uitvoering
- vormvaste 25 mm zeskant-schacht
- voor het bewerken van klinknagels
- te gebruiken voor verschillende richtwerkzaamheden
- uitbeutelen van verroeste bouten en moeren mogelijk
- zeer geschikt voor lichte bedrijfswagens
- speciaalstaal



Artikel					
450.0025	2-dlg	400 - 600 mm		3.97	

Koudbeitel

- 8-kant
- werkvlakken gehard
- hoogglans verchromd
- blank geslepen
- chroom vanadium

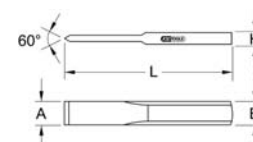


Artikel	L mm	A mm	S mm		
156.0162	130.0	12.0	9.0	-	70

SLEUFBEITELS

Carrosseriebeitel

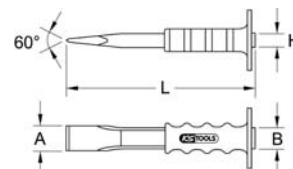
- vlak-ovaal model
- werkvlakken gehard
- naslijpbare snijvlakken
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	A mm	B mm	H mm		
162.0131	230.0	26.0	26.0	7.0	162.0441	285

Carrosseriebeitel met handbescherming

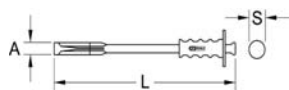
- vlak-ovaal model
- werkvlakken gehard
- naslijpbare snijvlakken
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	A mm	H mm	B mm	
162.0141	230.0	26.0	7.0	26.0	285

Koudbeitel vlak met handbescherming

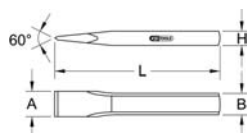
- rond
- werkvlakken gehard
- naslijpbare snijvlakken
- schacht gepoedercoat
- carbon-mangaan-silicium-staal



Artikel	L mm	A mm	S mm	
156.0545	250.0	20.0	14.0	440
156.0546	300.0	22.0	16.0	570
156.0548	400.0	22.0	16.0	740

Koudbeitel

- vlak-ovaal model
- naslijpbare snijvlakken
- werkvlakken gehard
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	A mm	B mm	H mm		
156.0691	125.0	16.0	13.0	8.0	-	81
156.0692	150.0	19.0	14.0	9.0	-	136
156.0693	200.0	24.0	17.0	11.0	-	244
156.0694	250.0	29.0	19.0	12.0	-	411

Koudbeitelset

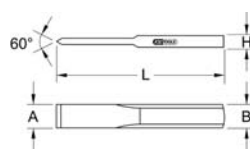
- vlak-ovaal model
- naslijpbare snijvlakken
- werkvlakken gehard
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel			
156.0690	4-dlg	125x16 - 150x19 - 200x24 - 250x29 mm	970

Carrosseriebeitel, extra dun

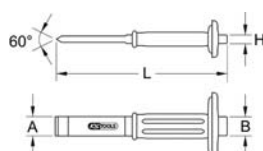
- vlak-ovaal model
- extra dun
- naslijpbare snijvlakken
- werkvlakken gehard
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	A mm	B mm	H mm			
162.0421	240.0	26.0	26.0	7.0	162.0443	260	

Sleufbeitel met handbescherming

- vlak-ovaal model
- extra dun
- naslijpbare snijvlakken
- werkvlakken gehard
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen

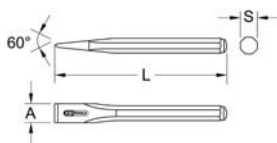


Artikel	L mm	A mm	B mm	H mm			
162.0471	240.0	26.0	26.0	7.0	370		

VOEGBEITELS & SLEUFBEITELS

Sleufbeitel

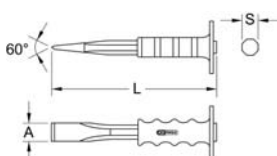
- 8-kant
- werkvlakken gehard
- naslijpbare snijvlakken
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	A mm	S mm				
162.0151	250.0	25.0	18.0	162.0446	420		
162.0152	250.0	100.0	20.0	162.0447	685		

Voegbeitel met handbescherming

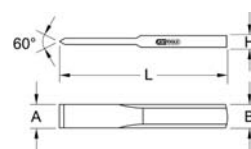
- 8-kant
- werkvlakken gehard
- naslijpbare snijvlakken
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	A mm	S mm				
162.0161	250.0	25.0	18.0	420			
162.0162	250.0	100.0	20.0	685			

Voegbeitel

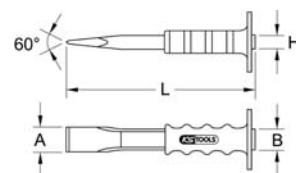
- vlak-ovaal model
- werkvlakken gehard
- naslijpbare snijvlakken
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	A mm	B mm	H mm			
162.0171	250.0	50.0	23.0	13.0	162.0442	500	
162.0172	250.0	60.0	26.0	13.0	162.0444	550	
162.0173	250.0	70.0	26.0	13.0	162.0444	580	

Voegbeitel met handbescherming

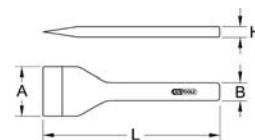
- vlak-ovaal model
- werkvlakken gehard
- naslijpbare snijvlakken
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	A mm	B mm	H mm			
162.0181	250.0	50.0	23.0	13.0	500		
162.0182	250.0	60.0	26.0	13.0	550		
162.0183	250.0	70.0	26.0	13.0	580		

Sleufbeitel

- vlak ovaal
- werkvlakken gehard
- naslijpbare snijvlakken
- schacht gepoedercoat
- carbon-mangaan-silicium-staal

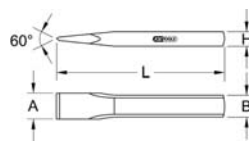


Artikel	L mm	A mm	B mm	H mm			
156.0570	205.0	50.0	24.0	12.0	-	300	
156.0571	215.0	70.0	24.0	12.0	-	400	

METSELAARSBEITEL

Metselaarsbeitel

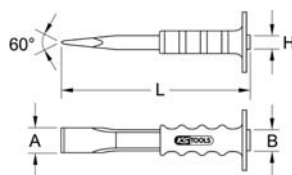
- DIN 7254 Form A
- vlak-ovaal model
- naslijpbare snijvlakken
- werkvlakken gehard
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	A mm	B mm	H mm		
162.0191	200.0	27.0	20.0	12.0	162.0441	310
162.0192	250.0	27.0	20.0	12.0	162.0441	400
162.0193	300.0	31.0	23.0	13.0	162.0442	580
162.0194	350.0	31.0	23.0	13.0	162.0442	720
162.0195	400.0	31.0	23.0	13.0	162.0442	800
162.0196	500.0	33.0	26.0	13.0	162.0444	1160
162.0197	600.0	33.0	26.0	13.0	162.0444	1400
162.0198	800.0	33.0	26.0	13.0	162.0444	1860
162.0199	1000.0	33.0	26.0	13.0	162.0444	2360

Metselaarsbeitel met handbescherming

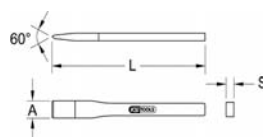
- DIN 7254 Form A
- vlak-ovaal model
- naslijpbare snijvlakken
- werkvlakken gehard
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	A mm	B mm	H mm		
162.0202	250.0	27.0	20.0	12.0	400	
162.0203	300.0	31.0	23.0	13.0	580	
162.0204	350.0	31.0	23.0	13.0	720	
162.0205	400.0	31.0	23.0	13.0	800	
162.0206	500.0	33.0	26.0	13.0	1160	
162.0207	600.0	33.0	26.0	13.0	1400	
162.0208	800.0	33.0	26.0	13.0	1860	
162.0209	1000.0	33.0	26.0	13.0	2360	

Metselaarsbeitel

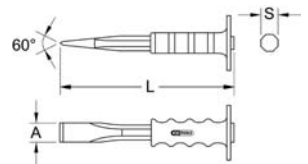
- DIN 7254 Form B
- 8-kant
- naslijpbare snijvlakken
- werkvlakken gehard
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	A mm	S mm		
162.0481	200.0	27.0	16.0	162.0445	300
162.0482	250.0	27.0	16.0	162.0445	380
162.0483	300.0	30.0	18.0	162.0446	600
162.0484	350.0	30.0	18.0	162.0446	700
162.0485	400.0	30.0	20.0	162.0447	980
162.0486	500.0	30.0	20.0	162.0447	1240

Metselaarsbeitel met handbescherming

- DIN 7254 Form B
- 8-kant
- naslijpbare snijvlakken
- met handbescherming
- werkvlakken gehard
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen

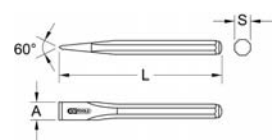


Artikel	L mm	A mm	S mm		
162.0222	250.0	27.0	16.0	380	
162.0223	300.0	30.0	18.0	600	
162.0224	350.0	30.0	18.0	700	
162.0225	400.0	30.0	20.0	980	
162.0226	500.0	30.0	20.0	1240	

ELEKTRICIENS-BEITELS

Elektriciensbeitel

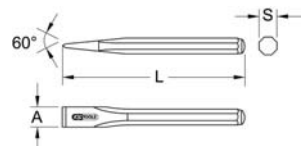
- 4-kant
- werkvlakken gehard
- naslijpbare snijvlakken
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	A mm	S mm		
162.0251	200.0	8.0	6.0	-	60
162.0252	200.0	10.0	8.0	-	100
162.0253	200.0	12.0	8.0	-	101
162.0254	200.0	12.0	10.0	-	140
162.0255	250.0	10.0	8.0	-	120
162.0256	250.0	12.0	8.0	-	120
162.0257	250.0	12.0	10.0	-	185
162.0258	300.0	12.0	8.0	-	140

Elektriciensbeitel

- 8-kant
- werkvlakken gehard
- naslijpbare snijvlakken
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	A mm	S mm		
162.0261	200.0	12.0	10.0	-	120
162.0262	200.0	14.0	12.0	-	160
162.0263	250.0	12.0	10.0	-	150
162.0264	250.0	14.0	12.0	-	210
162.0265	300.0	12.0	10.0	-	200
162.0266	300.0	14.0	12.0	-	260

CARROSSERIEBEITELS

Carrosserie-sleufbeitel

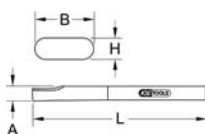
- vlak-ovaal model
- werkvlakken gehard
- naslijpbare snijvlakken
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	A mm	B mm	H mm		
162.0271	250.0	30.0	23.0	13.0	162.0442	460

Carrosserie-sleufbeitel

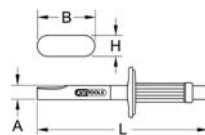
- DIN 7255
- vlak-ovaal model
- naslijpbare snijvlakken
- extra vlak
- gebruineerd
- chroom vanadium



Artikel	L mm	A mm	B mm	H mm		
140.2162	300.0	21.0	25.0	6.0	-	450

Carrosserie-sleufbeitel met handbescherming

- DIN 7255
- vlak-ovaal model
- naslijpbare snijvlakken
- extra vlak
- gebruineerd
- chroom vanadium

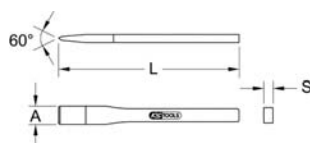


Artikel	L mm	A mm	B mm	H mm		
140.2165	300.0	21.0	25.0	6.0	550	

KOUDBEITELS

Tegelbeitel

- 4-kant
- werkvlakken gehard
- naslijpbare snijvlakken
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	A mm	S mm		
162.0311	100.0	10.0	8,0	-	40

PUNTBEITELS

Puntbeitel

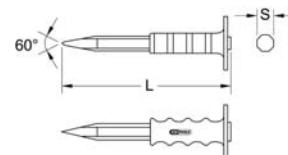
- DIN 7256
- 8-kant
- naslijpbare punt
- werkvlakken gehard
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	S mm		
162.0231	200.0	16,0	162.0445	280
162.0232	250.0	16,0	162.0445	360
162.0233	300.0	18,0	162.0446	560
162.0234	350.0	18,0	162.0446	660
162.0235	400.0	20,0	162.0447	940
162.0236	500.0	20,0	162.0447	1200
162.0237	600.0	20,0	162.0447	1480
162.0238	800.0	20,0	162.0447	1960
162.0239	1000.0	20,0	162.0447	2440

Puntbeitel met handbescherming

- DIN 7256
- 8-kant
- naslijpbare punt
- werkvlakken gehard
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	S mm		
162.0242	250.0	16,0	360	
162.0243	300.0	18,0	560	
162.0244	350.0	18,0	660	
162.0245	400.0	20,0	940	
162.0246	500.0	20,0	1200	
162.0247	600.0	20,0	1480	
162.0248	800.0	20,0	1960	
162.0249	1000.0	20,0	2440	

Puntbeitel

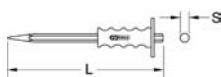
- 8-kant
- werkvlakken gehard
- naslijpbare punt
- schacht gepoedercoat
- carbon-mangaan-silicium-staal



Artikel	L mm	S mm		
156.0511	250.0	16,0	162.0445	390
156.0512	300.0	16,0	162.0445	400
156.0513	350.0	16,0	162.0445	450
156.0514	400.0	16,0	162.0445	660

Puntbeitel met handbescherming

- 8-kant
- werkvlakken gehard
- naslijpbare punt
- schacht gepoedercoat
- carbon-mangaan-silicium-staal



Artikel	L mm	S mm		
156.0515	250.0	16,0	530	
156.0516	300.0	16,0	620	
156.0517	350.0	16,0	710	
156.0518	400.0	16,0	790	

Puntbeitel

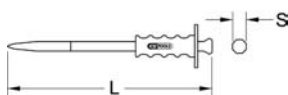
- rond
- werkvlakken gehard
- naslijpbare punt
- schacht gepoedercoat
- carbon-mangaan-silicium-staal



Artikel	L mm	S mm		
156.0521	250.0	14,0	-	260
156.0522	300.0	16,0	162.0445	390
156.0523	350.0	16,0	162.0445	480
156.0524	400.0	16,0	162.0445	550

Puntbeitel met handbescherming

- rond
- werkvlakken gehard
- naslijpbare punt
- schacht gepoedercoat
- carbon-mangaan-silicium-staal



Artikel	L mm	S mm		
156.0525	250.0	14,0	420	
156.0526	300.0	16,0	540	
156.0528	400.0	16,0	700	

Puntbeitel

- 8-kant
- werkvlakken gehard
- naslijpbare snijvlakken
- schacht gepoedercoat
- carbon-mangaan-silicium-staal

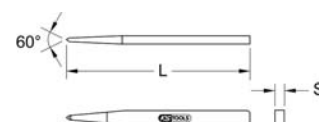


Artikel	L mm	S mm		
156.0550	150.0	10,0	-	60
156.0551	200.0	10,0	-	100

Tegelbeitels

Tegelbeitel met punt

- 4-kant
- werkvlakken gehard
- naslijpbare snijvlakken
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen

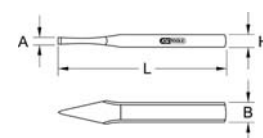


Artikel	L mm	S mm		
162.0321	100.0	8,0	-	40
162.0322	200.0	6,0	-	60
162.0323	200.0	8,0	-	100
162.0324	250.0	8,0	-	120
162.0325	250.0	10,0	-	180

Ritsbeitels

Ritsbeitel

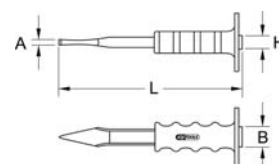
- DIN 6451
- vlak-ovaal model
- naslijpbare punt
- werkvlakken gehard
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	A mm	B mm	H mm		
162.0281	100.0	5.0	14.0	9.0	-	60
162.0282	125.0	5.0	14.0	9.0	-	80
162.0283	150.0	6.0	17.0	11.0	-	160
162.0284	175.0	7.0	20.0	12.0	-	240
162.0285	200.0	8.0	23.0	13.0	162.0442	340
162.0286	250.0	8.0	23.0	13.0	162.0442	460
162.0287	300.0	9.0	23.0	13.0	162.0442	560

Ritsbeitel met handbescherming

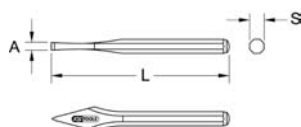
- DIN 6451
- vlak-ovaal model
- naslijpbare punt
- werkvlakken gehard
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	A mm	B mm	H mm		
162.0293	250.0	8.0	23.0	13.0	460	
162.0294	300.0	9.0	23.0	13.0	560	

Ritsbeitel

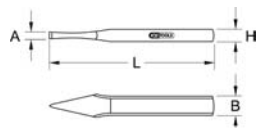
- 8-kant
- werkvlakken gehard
- naslijpbare punt
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	A mm	S mm		
162.0301	125.0	4.0	10,0	-	60

Ritsbeitel

- vlak-ovaal model
- werkvlakken gehard
- naslijpbare punt
- zwart gepoedercoat
- chroom vanadium



Artikel	L mm	A mm	B mm	H mm		
156.0326	200.0	10.0	20.0	10.0	-	330
156.0327	250.0	8.0	23.0	15.0	-	450

Ritsbeitel

- 8-kant
- werkvlakken gehard
- hoogglans verchromd
- blank geslepen
- chroom vanadium

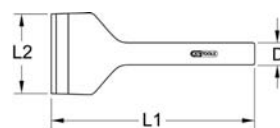


Artikel	L mm	A mm	S mm		
156.0161	130.0	5.0	10,0	-	60

VOEGBEITELS

Voegbeitel

- vlak-ovaal model
- werkvlakken gehard
- naslijpbare snijvlakken
- schacht goudkleurig gelakt
- carbon-mangaan-silicium-staal



Artikel	L1 mm	L2 mm	D mm		
162.0431	200.0	60.0	15x18	-	500
162.0432	200.0	80.0	15x20	-	600
162.0433	220.0	100.0	18x22	-	750
162.0434	220.0	120.0	18x22	-	900

HANDBESCHERMINGSGREEP

handbeschermingsgreep voor beitels

- standaard uitvoering
- kunststof



Artikel	L mm	D mm	G mm	
162.0441	120.0	80.0	20x12	110
162.0442	120.0	80.0	23x13	110
162.0443	120.0	80.0	26x7	110
162.0444	120.0	80.0	26x13	110
162.0445	120.0	80.0	16	110
162.0446	120.0	80.0	18	110
162.0447	120.0	80.0	20	110

Kunststof-steekbeitel

- voor het vakkundig verwijderen van sierlijsten, raamlijsten en plakgewichten op alu-velgen
- flexibele beiteltelling
- slagkap voor lichte slagen
- ergonomische handgreep
- speciaal-kunststof

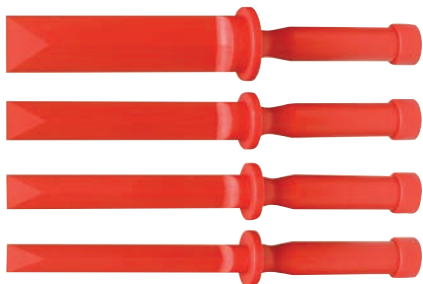


Artikel	mm	
911.8131	19,0	130
911.8132	22,0	140
911.8133	26,0	150
911.8134	38,0	180



Kunststof-steekbeitelset

- voor het vakkundig verwijderen van sier- en raamluizen
- flexibele beitelkling
- slagkap voor lichte slagen
- ergonomische handgreep
- speciaal-kunststof



Artikel					
911.8130	4-dlg	19 - 22 - 26 - 38 mm		570	

PENDRIJVERS & DOORSLAGEN

Doorslag

- DIN 6458 Form B
- 8-kant
- naslijpbare punt
- werkvlakken gehard
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	D mm	S mm		
162.0331	120.0	1.0	10,0	-	65
162.0332	120.0	2.0	10,0	-	65
162.0333	120.0	3.0	10,0	-	65
162.0334	120.0	4.0	10,0	-	65
162.0335	120.0	5.0	10,0	-	65
162.0336	120.0	6.0	10,0	-	65

Doorslag

- DIN 6458 Form D
- 8-kant
- naslijpbare punt
- werkvlakken gehard
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	D mm	S mm		
162.0341	120.0	1.0	12,0	-	85
162.0342	120.0	2.0	12,0	-	85
162.0343	120.0	3.0	12,0	-	85
162.0344	120.0	4.0	12,0	-	90
162.0345	120.0	5.0	12,0	-	90
162.0346	120.0	6.0	12,0	-	90
162.0347	120.0	7.0	12,0	-	95
162.0348	120.0	8.0	12,0	-	95
162.0349	120.0	9.0	12,0	-	100
162.0350	120.0	10.0	12,0	-	105
162.0352	150.0	12.0	16,0	-	220

Doorslag met holle punt

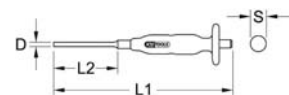
- DIN 6458
- 8-kant
- naslijpbare punt
- werkvlakken gehard
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	D mm	S mm		
162.0461	120.0	1.0	10,0	-	65
162.0462	120.0	2.0	10,0	-	65
162.0463	120.0	3.0	10,0	-	65
162.0464	120.0	4.0	10,0	-	65
162.0465	120.0	5.0	10,0	-	65
162.0466	120.0	6.0	10,0	-	65

Pendrijver met handbescherming

- rond
- werkvlakken gehard
- naslijpbare punt
- gebruineerd
- chroom vanadium



Artikel	L1 mm	L2 mm	D mm	S mm	
156.0026	270.0	110.0	6.0	10,0	130
156.0028	300.0	130.0	8.0	12,0	220
156.0030	300.0	140.0	10.0	12,0	250
156.0032	300.0	140.0	12.0	14,0	340
156.0034	300.0	140.0	14.0	16,0	450

Pendrijverset met handbescherming

- werkvlakken gehard
- naslijpbare punt
- gebruineerd
- chroom vanadium
- in metalen rek met wandbevestiging



Artikel					
156.0020	5-dlg	270x6 - 300x8 - 300x10 - 300x12 - 300x14 mm		2.70	

Doorslag voor lichte bedrijfswagens

- conisch toelopende punt
- universeel toepasbaar
- voor het uitdrijven van splitpennen, bouten, lagers, etc.
- zeer geschikt voor dagelijks gebruik in de werkplaats
- hoogwaardige en massieve uitvoering
- slagkop inductief ontladen
- speciaalstaal



Artikel	Ø mm	L mm	
450.0091	6,4	300.0	390
450.0092	6,4	380.0	730
450.0093	8,0	300.0	410
450.0094	13,0	460.0	1310

Doorslagset voor lichte bedrijfswagens

- conisch toelopende punt
- universeel toepasbaar
- voor het uitdrijven van splitpennen, bouten, lagers, etc.
- zeer geschikt voor dagelijks gebruik in de werkplaats
- hoogwaardige en massieve uitvoering
- slagkop inductief ontladen
- speciaalstaal



Artikel	
450.0090	4-dlg 6,4 - 6,4 - 8,0 - 13,0 mm 2.91

Doorslag

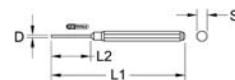
- 8-kant
- werkvlakken gehard
- hoogglans verchromd
- blank geslepen
- chroom vanadium



Artikel	L mm	D mm	S mm		
156.0130	120.0	2.0	9,5	-	60
156.0131	120.0	3.0	9,5	-	60
156.0132	120.0	4.0	9,5	-	60
156.0133	120.0	5.0	9,5	-	60
156.0134	120.0	6.0	9,5	-	60

Pendrijver

- DIN 6450 Form C
- 8-kant
- naslijpbare punt
- werkvlakken gehard
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen, luchtgehard



Artikel	L1 mm	L2 mm	D mm	S mm		
162.0371	150.0	35.0	2.0	10,0	-	60
162.0372	150.0	40.0	2.5	10,0	-	60
162.0373	150.0	40.0	3.0	10,0	-	60
162.0374	150.0	40.0	3.5	10,0	-	65
162.0375	150.0	50.0	4.0	10,0	-	65
162.0376	150.0	50.0	4.5	10,0	-	65
162.0377	150.0	50.0	5.0	10,0	-	65
162.0378	150.0	50.0	6.0	10,0	-	70
162.0379	150.0	55.0	7.0	12,0	-	95
162.0380	150.0	55.0	8.0	12,0	-	100
162.0381	150.0	55.0	9.0	12,0	-	110
162.0382	150.0	55.0	10.0	12,0	-	115
162.0383	150.0	55.0	12.0	16,0	-	170

Pendrijverset

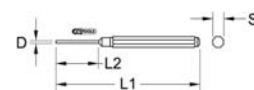
- werkvlakken gehard
- naslijpbare punt
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen
- in staalklap-box



Artikel	
162.0370	6-dlg 150x10x3 - 150x10x4 - 150x10x5 - 150x10x6 - 150x12x8 - 150x12x10 750

Pendrijver, lang

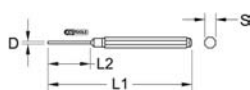
- 8-kant
- werkvlakken gehard
- naslijpbare punt
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L1 mm	L2 mm	D mm	S mm		
162.0391	175.0	80.0	3.0	10,0	-	60
162.0392	175.0	80.0	4.0	10,0	-	70
162.0393	175.0	80.0	5.0	10,0	-	80
162.0394	175.0	80.0	6.0	10,0	-	90
162.0395	175.0	80.0	8.0	12,0	-	140
162.0396	175.0	80.0	10.0	12,0	-	150

Pendrijver, extra lang

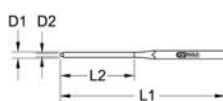
- 8-kant
- werkvlakken gehard
- naslijpbare punt
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L1 mm	L2 mm	D mm	S mm		
162.0401	200.0	40.0	2.0	10,0	-	82
162.0402	200.0	50.0	3.0	10,0	-	90
162.0403	200.0	55.0	4.0	10,0	-	92
162.0404	200.0	55.0	5.0	10,0	-	96
162.0405	200.0	55.0	6.0	12,0	-	100
162.0406	200.0	55.0	8.0	12,0	-	150
162.0407	200.0	55.0	10.0	12,0	-	165

Remblok-pendrijver

- 8-kant
- werkvlakken gehard
- naslijpbare punt
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L1 mm	L2 mm	D1 mm	D2 mm	S mm		
162.0411	175.0	85.0	4.0	2.7	10,0	-	60
162.0412	175.0	85.0	6.0	3.8	10,0	-	70

Remblok-pendrijver

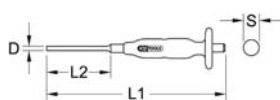
- 6-kant
- extra lange uitvoering
- werkvlakken gehard
- 150.2151 met centrale paspen voor in de pasbus
- te gebruiken voor remblok-pasbussen bij remschijven
- geschikt voor remblokken van b.v. Opel Astra
- speciaalstaal



Artikel	Ø mm	L mm		
150.2150	4,0	180.0	70	
150.2151	5,8	175.0	70	

Pendrijver met handbescherming

- rond
- werkvlakken gehard
- naslijpbare punt
- gebruineerd
- chroom vanadium



Artikel	L1 mm	L2 mm	D mm	S mm		
156.0002	130.0	30.0	3.0	8,0	50	
156.0003	145.0	40.0	3.0	8,0	60	
156.0004	180.0	50.0	4.0	8,0	100	
156.0005	180.0	60.0	5.0	10,0	100	
156.0006	205.0	80.0	6.0	10,0	130	
156.0008	225.0	85.0	8.0	12,0	150	
156.0010	225.0	90.0	10.0	12,0	200	

Pendrijverset met handbescherming

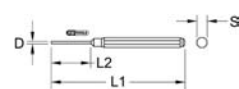
- met wandbevestiging
- naslijpbare punt
- werkvlakken gehard
- gebruineerd
- chroom vanadium
- in metalen rek



Artikel					
156.0000	5-dlg	145x3 - 180x4 - 180x5 - 205x6 - 225x8 mm	650		

Pendrijver

- 8-kant
- werkvlakken gehard
- hoogglans verchroomd
- blank geslepen
- chroom vanadium



Artikel	L1 mm	L2 mm	D mm	S mm		
156.0111	115.0	30.0	2.0	8,0	-	40
156.0112	125.0	40.0	3.0	8,0	-	40
156.0113	150.0	50.0	4.0	9,5	-	60
156.0114	165.0	50.0	5.0	9,5	-	70
156.0115	180.0	55.0	6.0	12,7	-	140
156.0116	180.0	55.0	8.0	12,7	-	150

Pendrijverset

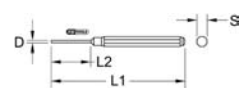
- werkvlakken gehard
- hoogglans verchroomd
- blank geslepen
- chroom vanadium
- in kunststofhouder



Artikel				
156.0150	6-dlg	115x2 - 125x3 - 150x4 - 165x5 - 180x6 - 180x8 mm	520	

Pendrijver, extra lang

- 8-kant
- werkvlakken gehard
- hoogglans verchroomd
- blank geslepen
- chroom vanadium



Artikel	L1 mm	L2 mm	D mm	S mm		
156.0121	200.0	80.0	3.0	9,5	-	70
156.0122	200.0	85.0	4.0	9,5	-	70
156.0123	200.0	90.0	5.0	9,5	-	80
156.0124	200.0	93.0	6.0	9,5	-	80
156.0125	200.0	93.0	8.0	12,7	-	150
156.0126	200.0	93.0	10.0	12,7	-	170

CENTERPONS

Centerpons

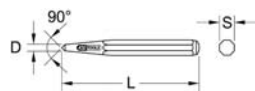
- DIN 7250
- 8-kant
- naslijpbare punt
- werkvlakken gehard
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen



Artikel	L mm	D mm	S mm		
162.0361	120.0	4.0	10.0	-	65
162.0362	120.0	5.0	12.0	-	90
162.0363	150.0	5.0	12.0	-	120
162.0364	150.0	6.0	14.0	-	200
162.0365	150.0	8.0	18.0	-	260

Centerpons

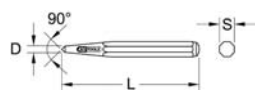
- rond
- werkvlakken gehard
- gebruineerd
- chroom vanadium



Artikel	L mm	D mm	S mm		
156.0404	100.0	4.0	10.0	-	30
156.0406	115.0	6.0	10.0	-	60
156.0408	120.0	8.0	12.0	-	120
156.0410	130.0	10.0	14.0	-	135

Centerpons

- 8-kant
- werkvlakken gehard
- hoogglans verchromd
- blank geslepen
- chroom vanadium



Artikel	L mm	D mm	S mm		
156.0175	120.0	5.0	10.0	-	60

Automatische dubbele centerpons

- rond
- met aan beide zijde een punt
- met in de midden een stalenveer voor dubbelfunctie
- blank geslepen
- chroom vanadium



Artikel	L mm	D mm		
320.0001	320.0	7.0	-	50

Automatische dubbele centerpons

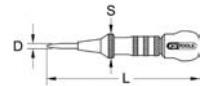
- rond
- met punt en pen
- met in de midden een stalenveer voor dubbelfunctie
- blank geslepen
- chroom vanadium



Artikel	L mm	D mm		
320.0002	320.0	7.0	-	50

Automatische centerpons

- rond
- ergonomische handgreep
- slagkracht tot 85 kg
- gefosfateerd
- chroom vanadium



Artikel	L mm	D mm	S mm	
156.0466	160.0	4.0	25.0	250

CENTREERDOORN

Centreerdoorn

- rond
- werkvlakken gehard
- naslijpbare punt
- zwart gepoedercoat
- chroom vanadium



Artikel	L mm	D mm	S mm		
156.0340	150.0	5.0	10.0	-	70
156.0342	150.0	6.0	12.0	-	120
156.0344	210.0	7.0	14.0	-	170
156.0346	215.0	8.0	16.0	-	230
156.0348	220.0	9.0	18.0	-	310
156.0350	220.0	10.0	20.0	-	410
156.0352	220.0	11.0	22.0	-	510
156.0354	250.0	12.0	24.0	-	640

KRASPEN

Kraspen

- voor het aftekenen van werkstukken
- rechte en 70° gebogen punt
- geribbelde greep
- met geharde punten
- gebruineerd
- speciaalstaal



Artikel	L mm	D mm		
300.0300	190.0	4.0	-	10

Kraspen

- voor het aftekenen van werkstukken
- recht model
- met hardmetalen punt
- met clip
- met geharde punten
- verchroomd
- speciaalstaal



Artikel	L mm	D mm	
300.0301	145.0	5.0	60

Kraspen in balpointmodel

- voor het aftekenen van werkstukken
- recht model
- met geharde en verwisselbare punt
- met clip
- bescherming door verzinkbare punt
- met verstelbare en naslijpbare naald
- metalen behuizing

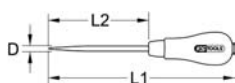


Artikel	L mm	D mm	Reserve punt	
300.0302	300.0	2.0	300.0303	40

PRIEMEN

Priem

- slagkap aan greepeind
- beukenhouten handgreep
- hoogglans verchroomd
- blank geslepen
- chroom vanadium

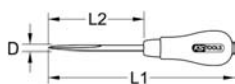


Artikel	L1 mm	L2 mm	D mm	
300.1081	190.0	100.0	6.0	70

PRIEMEN

Priem

- slagkap aan greepeind
- beukenhouten handgreep
- hoogglans verchroomd
- blank geslepen
- chroom vanadium

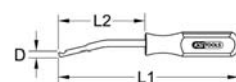


Artikel	L1 mm	L2 mm	D mm	
300.1082	190.0	100.0	6.0	70

OLIEKEERING-DEMONTAGEGEREEDSCHAP

Oliekeering-demontagegereedschap

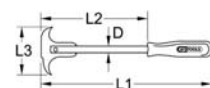
- gebruineerd
- chroom vanadium



Artikel	L1 mm	L2 mm	D mm	
550.1055	230.0	110.0	8.0	160

Oliekeering-demontagegereedschap

- gebruineerd
- chroom vanadium



Artikel	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	
550.1060	300.0	195.0	85.0	12.0	380

Hakenset

- zeer geschikt voor het verwijderen van O-ringen en oliekeeringen
- met 2-componenten greep
- met ophanggat
- speciaalstaal



Artikel			
550.1045	4-dlg	Hakenset	120

bestaand uit:

Artikel		
550.1046	Haak, recht	27
550.1047	Haak, 45° gebogen	27
550.1048	Haak, 90° gebogen	27
550.1049	Haak, 135° gebogen	27

Master haken-gereedschapset

- zeer geschikt voor het verwijderen van O-ringen en oliekeeringen
- met ophanggat
- speciaalstaal



Artikel				
550.1070	9-dlg	Master haken-gereedschapset	680	

bestaand uit:

Artikel				
550.1046	Haak, recht	27		
550.1047	Haak, 45° gebogen	27		
550.1048	Haak, 90° gebogen	27		
550.1049	Haak, 135° gebogen	27		
550.1071	Haak groot, recht	91		
550.1072	Haak groot, 90° gebogen	105		
550.1073	Haak groot, sikkemodel	88		
550.1074	T-Greep haak, S model klein, 120 mm	42		
550.1075	T-Greep haak, S model groot, 165mm	96		

SLAGLETTERS & CIJFERS

Slagcijferset

- letters en cijfers volgens DIN 1451
- cijfers „0 - 9“
- voor het inslaan in materialen tot 100 kp / mm² hardheid
- 4-kant buiten schacht
- maat letters 5 - 6mm
- scherp geslepen
- in kunststofbox



Artikel				
156.0467	10-dlg	Slagcijferset	0.50	

Slagletterset

- letters en cijfers volgens DIN 1451
- letters „A - Z“
- voor het inslaan in materialen tot 100 kp / mm² hardheid
- 4-kant buiten schacht
- maat letters 5 - 6mm
- scherp geslepen
- in kunststofbox



Artikel				
156.0468	27-dlg	Slagletterset	1.33	

Universele-slagletters en cijferset

- letters en cijfers volgens DIN 1451
- voor het inslaan in materialen tot 100 kp / mm² hardheid
- 4-kant buiten schacht
- maat letters 5 - 6mm
- scherp geslepen
- in stabiele kunststofkoffer



Artikel				
156.0465	40-dlg	Universele-slagletters en cijferset	2.37	

1 x		
1 x		0 - 9
1 x		A - Z
1 x		
1 x		

INDRIJVERS

Lager-montageset Ø 25,0 mm

- in stabiele kunststofkoffer



Artikel				
156.0425	7-dlg	Lager-montageset Ø 25,0 mm	640	

1 x		Ø 25 mm
2 x		Ø 25 mm
2 x		Ø 25 mm
2 x		Ø 25 mm

Lager-montageset Ø 10,0 - 14,0 mm

- in stabiele kunststofkoffer



Artikel				
156.0440	10-dlg	Lager-montageset Ø 10,0 - 14,0 mm	240	
1 x				
3 x		Ø 10 - 12 - 14 mm		
3 x		Ø 10 - 12 - 14 mm		
3 x		Ø 10 - 12 - 14 mm		

Polyamide indrijf-opzetstukken

- verpakt per 2 stuks
- Polyamide



Artikel	D mm		
156.0441	10.0	10	
156.0442	12.0	10	
156.0443	14.0	10	
156.0447	25.0	20	

Aluminium indrijf-opzetstukken

- verpakt per 2 stuks
- aluminium



Artikel	D mm		
156.0449	10.0	10	
156.0450	12.0	10	
156.0451	14.0	20	

Messing indrijf-opzetstukken

- verpakt per 2 stuks
- messing



Artikel	D mm		
156.0457	10.0	20	
156.0458	12.0	20	
156.0459	14.0	50	
156.0463	25.0	150	

RING-STANS-GEREEDSCHAP

Ring-stans-gereedschapset

- voor het stanzen van ringen en gaten
- per paar te gebruiken
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer

Te gebruiken voor: Schuimrubber, leer, skai, rubber, kunststof, etc.



Artikel			
129.0100	16-dlg	Ring-stans-gereedschapset	1.10
1 x			
5 x		Ø 3 - 4 - 6 - 8 - 10 mm	
5 x		Ø 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm	
5 x		Ø 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm	

Stansstukken met schroefdraad

- met schroefdraad M12
- voor het stanzen van ringen en gaten
- chroom vanadium

Te gebruiken voor: Schuimrubber, leer, skai, rubber, kunststof, etc.



Artikel	D mm	AG	
129.0103	3.0	M12	10
129.0104	4.0	M12	10
129.0106	6.0	M12	10
129.0108	8.0	M12	10
129.0110	10.0	M12	10

Stansstukken met slagdoorn

- met doorn-opname Ø 21 mm
- voor het stanzen van ringen en gaten
- chroom vanadium

Te gebruiken voor: Schuimrubber, leer, skai, rubber, kunststof, etc.



Artikel	D mm	DL mm		kg
129.0112	12.0	21,0	20	
129.0114	14.0	21,0	20	
129.0116	16.0	21,0	20	
129.0118	18.0	21,0	20	
129.0120	20.0	21,0	20	

Stansstukken met slagdoorn

- met doorn-opname Ø 31 mm
- voor het stanzen van ringen en gaten
- chroom vanadium

Te gebruiken voor: Schuimrubber, leer, skai, rubber, kunststof, etc.



Artikel	D mm	DL mm		kg
129.0122	22.0	31,0	40	
129.0124	24.0	31,0	40	
129.0126	26.0	31,0	40	
129.0128	28.0	31,0	40	
129.0130	30.0	31,0	40	

HOLPIJPEN

Holpijpen

- volgens DIN 7200 Form A
- gesmeed model
- pijp blank geslepen
- voor gaten en hoeken in pakkingmateriaal
- van binnen licht conisch voor het verwijderen van het materiaal
- schacht bewerkt
- rood gelakt
- snijvlak gehard
- speciaal-gereedschapstaal



Artikel	L mm	D mm	D		kg
129.2012	130.0	12.0	15/32	0.12	
129.2013	140.0	13.0	1/2	0.16	
129.2014	140.0	14.0	9/16	0.16	
129.2015	140.0	15.0	19/32	0.16	
129.2016	145.0	16.0	5/8	0.17	
129.2017	145.0	17.0	21/32	0.21	
129.2018	145.0	18.0	11/16	0.21	
129.2019	145.0	19.0	3/4	0.21	
129.2020	160.0	20.0	25/32	0.29	
129.2021	160.0	21.0	13/16	0.29	
129.2022	160.0	22.0	7/8	0.30	
129.2023	170.0	23.0	29/32	0.33	
129.2024	170.0	24.0	15/16	0.34	
129.2025	170.0	25.0	1	0.36	
129.2026	170.0	26.0	1.1/32	0.36	
129.2027	175.0	27.0	1.1/16	0.45	
129.2028	175.0	28.0	1.3/32	0.46	
129.2029	175.0	29.0	1.1/8	0.46	
129.2030	190.0	30.0	1.3/16	0.56	
129.2031	190.0	31.0	-	0.56	
129.2032	192.0	32.0	1.1/4	0.56	
129.2033	195.0	33.0	-	0.64	
129.2034	195.0	34.0	1.5/16	0.65	
129.2035	195.0	35.0	1.3/8	0.66	
129.2036	195.0	36.0	-	0.66	
129.2037	205.0	37.0	1.7/16	0.75	
129.2038	205.0	38.0	1.1/2	0.78	
129.2039	205.0	39.0	-	0.80	
129.2040	205.0	40.0	1.9/16	0.81	
129.2041	205.0	41.0	1.5/8	0.82	
129.2042	220.0	42.0	-	0.98	
129.2043	220.0	43.0	1.11/16	0.98	
129.2044	220.0	44.0	-	0.98	
129.2045	220.0	45.0	1.3/4	1.00	
129.2046	220.0	46.0	1.13/16	1.10	
129.2047	230.0	47.0	1.7/8	1.16	
129.2048	230.0	48.0	-	1.18	
129.2049	230.0	49.0	1.15/16	1.19	
129.2050	230.0	50.0	-	1.20	
129.2051	230.0	51.0	2	1.20	
129.2052	240.0	52.0	-	1.85	
129.2053	240.0	53.0	-	1.85	
129.2054	240.0	54.0	2.1/8	1.85	
129.2055	240.0	55.0	-	1.85	
129.2056	260.0	56.0	2.3/16	1.85	
129.2057	260.0	57.0	-	1.85	
129.2058	260.0	58.0	2.1/4	1.85	
129.2059	260.0	59.0	-	1.85	
129.2060	260.0	60.0	-	1.85	



Holpijpen

Artikel	L mm	D mm	D	
129.2061	260.0	61.0	-	1.85
129.2062	260.0	62.0	-	1.85
129.2063	260.0	63.0	-	1.85
129.2064	260.0	64.0	2.1/2	1.85
129.2065	260.0	65.0	-	3.65
129.2066	260.0	66.0	-	3.65
129.2067	300.0	67.0	-	3.65
129.2068	300.0	68.0	-	3.65
129.2069	300.0	69.0	-	3.65
129.2070	300.0	70.0	2.3/4	3.65
129.2071	300.0	71.0	-	3.65
129.2072	300.0	72.0	-	3.65
129.2073	300.0	73.0	-	3.65
129.2074	300.0	74.0	-	3.65
129.2075	300.0	75.0	-	4.30
129.2076	300.0	76.0	3	4.30
129.2077	340.0	77.0	-	4.30
129.2078	340.0	78.0	-	4.30
129.2079	340.0	79.0	-	4.30
129.2080	340.0	80.0	-	4.30
129.2085	340.0	85.0	-	4.30
129.2090	345.0	90.0	-	5.15
129.2095	345.0	95.0	3.3/4	8.50
129.2100	380.0	100.0	-	8.50
129.2105	380.0	105.0	-	8.50
129.2110	380.0	110.0	-	8.50
129.2115	380.0	115.0	4.1/2	8.50
129.2120	380.0	120.0	-	8.50

Beitel-verkoopdisplay

- rond
- werkvlakken gehard
- naslijpbaar snijvlak en punt
- schacht gepoedercoat
- carbon-mangaan-silicium-staal
- in display



Artikel	
156.0505	48-dlg Beitel-verkoopdisplay 23.00
6 x 	250 x 14 mm
12 x 	300 x 16 mm
6 x 	400 x 16 mm
6 x 	250 x 14 mm
12 x 	300 x 16 mm
6 x 	400 x 16 mm

VERKOOPDISPLAYS

Beitel-verkoopdisplay

- 8-kant
- werkvlakken gehard
- naslijpbaar snijvlak en punt
- schacht gepoedercoat
- carbon-mangaan-silicium-staal
- in display



Beitel en pendrijver verkoopdisplay

- werkvlakken gehard
- naslijpbaar snijvlak en punt
- schacht goudkleurig gelakt
- blank geslepen
- Chroom-Molybdeen
- in acrylglas



Artikel	
162.0000	110-dlg Beitel en pendrijver verkoopdisplay 20.00
15 x 	5 x (200 x 6 x 8 mm) - 5 x (250 x 8 x 10 mm) - 5 x (300 x 8 x 12 mm)
5 x 	230 x 26 mm
25 x 	5 x (150 x 21 mm) - 5 x (175 x 24 mm) - 5 x (200 x 28 mm)
5 x 	5 x (250 x 28 mm) - 5 x (300 x 31 mm)
5 x 	150 x 6 mm
10 x 	5 x (120 x 10 mm) - 5 x (120 x 12 mm)
25 x 	5 x (120 x 12 x 2 mm) - 5 x (120 x 12 x 3 mm) - 5 x (120 x 12 x 4 mm)
25 x 	5 x (120 x 12 x 5 mm) - 5 x (120 x 12 x 6 mm)
25 x 	5 x (150 x 10 x 2 mm) - 5 x (150 x 10 x 3 mm) - 5 x (150 x 10 x 4 mm)
25 x 	5 x (150 x 10 x 5 mm) - 5 x (150 x 10 x 6 mm)

Artikel	
156.0500	48-dlg Beitel-verkoopdisplay 23.00
6 x 	250 x 16 mm
12 x 	300 x 16 mm
6 x 	400 x 16 mm
6 x 	250 x 16 mm
12 x 	300 x 16 mm
6 x 	400 x 16 mm

Artikel	Bladzijde	Artikel	Bladzijde	Artikel	Bladzijde	Artikel	Bladzijde	Artikel	Bladzijde
1		129.2061	943	140.5202	924	142.2012	922	156.0026	935
117.1126	925	129.2062	943	140.5211	924	142.2020	917	156.0028	935
117.1127	925	129.2063	943	140.5212	924	142.2021	917	156.0030	935
117.1131	925	129.2064	943	140.5221	924	142.2033	917	156.0032	935
129.0100	941	129.2065	943	140.5222	924	142.2035	917	156.0034	935
129.0103	941	129.2066	943	140.5223	924	142.2045	917	156.0111	937
129.0104	941	129.2067	943	140.5231	925	142.2046	917	156.0112	937
129.0106	941	129.2068	943	140.5232	925	142.4020	917	156.0113	937
129.0108	941	129.2069	943	140.5233	925	142.4030	917	156.0114	937
129.0110	941	129.2070	943	140.5252	924	142.5100	918	156.0115	937
129.0112	942	129.2071	943	140.5254	924	142.5101	918	156.0116	937
129.0114	942	129.2072	943	140.5255	924	142.5102	918	156.0121	937
129.0116	942	129.2073	943	140.5256	924	142.5103	919	156.0122	937
129.0118	942	129.2074	943	140.5257	924	142.5125	918	156.0123	937
129.0120	942	129.2075	943	140.5258	924	142.5126	918	156.0124	937
129.0122	942	129.2076	943	140.5259	924	142.5127	918	156.0125	937
129.0124	942	129.2077	943	140.5270	924	142.5128	919	156.0126	937
129.0126	942	129.2078	943	140.5271	924	142.5150	918	156.0130	936
129.0128	942	129.2079	943	140.5272	924	142.5151	918	156.0131	936
129.0130	942	129.2080	943	140.5273	924	142.5152	918	156.0132	936
129.2012	942	129.2085	943	140.5274	924	142.5153	919	156.0133	936
129.2013	942	129.2090	943	140.5275	924	142.5154	918	156.0134	936
129.2014	942	129.2095	943	140.5276	924	142.5155	918	156.0150	937
129.2015	942	129.2100	943	140.5277	924	142.5156	918	156.0161	934
129.2016	942	129.2105	943	140.5301	927	142.5157	918	156.0162	929
129.2017	942	129.2110	943	140.5303	927	142.5158	918	156.0175	938
129.2018	942	129.2115	943	140.5304	927	142.5159	918	156.0326	934
129.2019	942	129.2120	943	140.5305	927	142.5160	918	156.0327	934
129.2020	942	140.2001	922	140.5306	927	142.5161	918	156.0340	938
129.2021	942	140.2002	922	140.5315	927	142.5162	918	156.0342	938
129.2022	942	140.2003	921	140.5320	927	142.5165	918	156.0344	938
129.2023	942	140.2004	921	140.5321	927	142.5166	918	156.0346	938
129.2024	942	140.2005	923	140.5322	927	142.5301	927	156.0348	938
129.2025	942	140.2006	923	140.5323	927	142.5302	927	156.0350	938
129.2026	942	140.2015	921	140.5330	927	142.5303	927	156.0352	938
129.2027	942	140.2016	919	140.5331	927	142.5304	927	156.0354	938
129.2028	942	140.2017	919	140.5336	927	142.5305	927	156.0404	938
129.2029	942	140.2019	919	140.5401	927	142.5306	927	156.0406	938
129.2030	942	140.2030	921	140.5402	927	142.5307	927	156.0408	938
129.2031	942	140.2062	920	140.5403	927	142.5308	927	156.0410	938
129.2032	942	140.2063	920	140.5404	927	142.5309	927	156.0425	940
129.2033	942	140.2066	920	140.5405	927	142.5310	927	156.0440	941
129.2034	942	140.2067	927	140.5406	927	142.5311	927	156.0441	941
129.2035	942	140.2068	927	140.6510	920	142.5312	927	156.0442	941
129.2036	942	140.2069	927	142.1030	916	142.5313	927	156.0443	941
129.2037	942	140.2070	920	142.1031	916	142.5314	927	156.0447	941
129.2038	942	140.2075	919	142.1050	916	142.5315	927	156.0449	941
129.2039	942	140.2076	919	142.1051	916	142.5316	927	156.0450	941
129.2040	942	140.2077	919	142.1080	916	142.5317	927	156.0451	941
129.2041	942	140.2081	925	142.1081	916	142.5318	927	156.0457	941
129.2042	942	140.2082	925	142.1100	916	142.5319	927	156.0458	941
129.2043	942	140.2130	925	142.1101	916	142.5332	927	156.0459	941
129.2044	942	140.2131	926	142.1150	916	142.6300	920	156.0463	941
129.2045	942	140.2132	926	142.1151	916	142.6301	921	156.0465	940
129.2046	942	140.2133	926	142.1250	916	142.6400	920	156.0466	938
129.2047	942	140.2134	926	142.1310	916	142.6401	921	156.0467	940
129.2048	942	140.2135	926	142.1311	916	142.6500	920	156.0468	940
129.2049	942	140.2136	926	142.1320	916	142.6501	921	156.0500	943
129.2050	942	140.2137	926	142.1321	916	150.2150	937	156.0505	943
129.2051	942	140.2138	926	142.1330	916	150.2151	937	156.0511	932
129.2052	942	140.2139	927	142.1331	916	156.0000	937	156.0512	932
129.2053	942	140.2162	932	142.1350	916	156.0002	937	156.0513	932
129.2054	942	140.2165	932	142.1351	916	156.0003	937	156.0514	932
129.2055	942	140.2170	923	142.1380	916	156.0004	937	156.0515	933
129.2056	942	140.2171	923	142.1381	916	156.0005	937	156.0516	933
129.2057	942	140.3030	922	142.1400	916	156.0006	937	156.0517	933
129.2058	942	140.3040	922	142.1401	916	156.0008	937	156.0518	933
129.2059	942	140.4003	925	142.2008	922	156.0010	937	156.0521	933
129.2060	942	140.5201	924	142.2010	922	156.0020	935	156.0522	933

Artikel	Bladzijde	Artikel	Bladzijde	Artikel	Bladzijde	Artikel	Bladzijde	
156.0523	933	162.0207	931	162.0346	935	300.1081	939	
156.0524	933	162.0208	931	162.0347	935	300.1082	939	
156.0525	933	162.0209	931	162.0348	935	320.0001	938	
156.0526	933	162.0211	928	162.0349	935	320.0002	938	
156.0528	933	162.0212	928	162.0350	935	4		
156.0531	928	162.0222	931	162.0352	935	450.0025	929	
156.0532	928	162.0223	931	162.0361	938	450.0090	936	
156.0533	928	162.0224	931	162.0362	938	450.0091	936	
156.0534	928	162.0225	931	162.0363	938	450.0092	936	
156.0535	928	162.0226	931	162.0364	938	450.0093	936	
156.0536	928	162.0231	932	162.0365	938	450.0094	936	
156.0537	928	162.0232	932	162.0370	936	5		
156.0541	929	162.0233	932	162.0371	936	550.1045	939	
156.0542	929	162.0234	932	162.0372	936	550.1046	939, 940	
156.0544	929	162.0235	932	162.0373	936	550.1047	939, 940	
156.0545	929	162.0236	932	162.0374	936	550.1048	939, 940	
156.0546	929	162.0237	932	162.0375	936	550.1049	939, 940	
156.0548	929	162.0238	932	162.0376	936	550.1055	939	
156.0550	933	162.0239	932	162.0377	936	550.1060	939	
156.0551	933	162.0242	932	162.0378	936	550.1070	940	
156.0556	928	162.0243	932	162.0379	936	550.1071	940	
156.0557	928	162.0244	932	162.0380	936	550.1072	940	
156.0570	930	162.0245	932	162.0381	936	550.1073	940	
156.0571	930	162.0246	932	162.0382	936	550.1074	940	
156.0585	928	162.0247	932	162.0383	936	550.1075	940	
156.0586	928	162.0248	932	162.0391	936	9		
156.0587	928	162.0249	932	162.0392	936	911.8130	935	
156.0588	928	162.0251	931	162.0393	936	911.8131	934	
156.0690	929	162.0252	931	162.0394	936	911.8132	934	
156.0691	929	162.0253	931	162.0395	936	911.8133	934	
156.0692	929	162.0254	931	162.0396	936	911.8134	934	
156.0693	929	162.0255	931	162.0401	937	965.1101	916	
156.0694	929	162.0256	931	162.0402	937	966.9510	919	
162.0000	943	162.0257	931	162.0403	937	967.2101	917	
162.0101	928	162.0258	931	162.0404	937	967.2102	917	
162.0102	928	162.0261	931	162.0405	937	967.2110	917	
162.0103	928	162.0262	931	162.0406	937	967.2111	917	
162.0104	928	162.0263	931	162.0407	937	967.2120	925	
162.0105	928	162.0264	931	162.0411	937	967.2121	925	
162.0106	928	162.0265	931	162.0412	937	967.2130	916	
162.0107	928	162.0266	931	162.0421	930	967.2131	916	
162.0113	928	162.0271	932	162.0431	923, 934	967.2132	916	
162.0114	928	162.0281	933	162.0432	923, 934	967.2140	918	
162.0131	929	162.0282	933	162.0433	923, 934	967.2141	918	
162.0141	929	162.0283	933	162.0434	923, 934	967.2142	918	
162.0151	930	162.0284	933	162.0441	934	967.2143	918	
162.0152	930	162.0285	933	162.0442	934	967.2144	918	
162.0161	930	162.0286	933	162.0443	934	967.2145	918	
162.0162	930	162.0287	933	162.0444	934	967.2146	918	
162.0171	930	162.0293	933	162.0445	934	967.2150	921	
162.0172	930	162.0294	933	162.0446	934	967.2151	921	
162.0173	930	162.0301	934	162.0447	934	967.2160	923	
162.0181	930	162.0311	932	162.0461	935			
162.0182	930	162.0321	933	162.0462	935			
162.0183	930	162.0322	933	162.0463	935			
162.0191	931	162.0323	933	162.0464	935			
162.0192	931	162.0324	933	162.0465	935			
162.0193	931	162.0325	933	162.0466	935			
162.0194	931	162.0331	935	162.0471	930			
162.0195	931	162.0332	935	162.0481	931			
162.0196	931	162.0333	935	162.0482	931			
162.0197	931	162.0334	935	162.0483	931			
162.0198	931	162.0335	935	162.0484	931			
162.0199	931	162.0336	935	162.0485	931			
162.0202	931	162.0341	935	162.0486	931			
162.0203	931	162.0342	935	3				
162.0204	931	162.0343	935	300.0300	938			
162.0205	931	162.0344	935	300.0301	939			
162.0206	931	162.0345	935	300.0302	939			



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