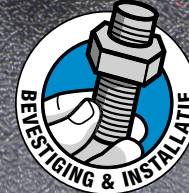


Lasaulec

TECHNISCHE GROOTHANDEL

VDE Catalogus KS-Tools



Voorwoord

Geachte relatie,

Voor u ligt de Lasaulec VDE gereedschapcatalogus van het kwaliteitsmerk KS Tools. Op blz 23 en 24 staan aanvullende VDE artikelen uit het brede Lasaulec assortiment ter bescherming tijdens het werken bij hoge voltages tot 1000 Volt.

Uw netto prijzen vindt u op onze webshop: www.lasaulec.nl of bij de vestiging in uw regio. Mocht u nog geen inlogcode voor onze webshop hebben dan kunt u deze eenvoudig aanvragen op de website van Lasaulec.

Lasaulec B.V. is sinds haar oprichting in 1947 een succesvolle technische groothandel. Het omvangrijke assortiment onderscheidt zich door de kwaliteit en duurzaamheid van gerenommeerde merken, waaronder KS Tools, dat ondersteund wordt door uitgebreide vakkennis en een goede logistiek.

Lasaulec B.V. heeft haar hoofdkantoor in Heerenveen en twaalf vestigingen verspreid over Nederland. De strategisch gesitueerde vestigingen zijn voorzien van de modernste logistieke faciliteiten. Daarnaast hebben de vestigingen eigen technische werkplaatsen welke alle merken machines en gereedschappen kunnen repareren, keuren en onderhouden.

Het kernassortiment van Lasaulec B.V. bestaat uit:

- Gereedschappen
- Persoonlijke Beschermingsmiddelen
- Onderhoud en Reiniging
- Lastechniek
- Bevestiging en Installatie
- Metaalbewerking

Lasaulec B.V. heeft gespecialiseerde afdelingen op het gebied van Persluchttechniek, Lastechniek, Persoonlijke Beschermingsmiddelen, Reinigingstechniek en Aandrijftechniek. De specialisten staan voor u klaar om u te ondersteunen in specialistische en complexe zaken.

Onze missie is door snel, compleet en betrouwbaar te leveren door te groeien tot de belangrijkste leverancier van MRO-artikelen in de business-to-business markt.

- Snel in het leveren van goederen
- Compleet in assortiment en dienstverlening
- Betrouwbaar in de duurzaamheid van de artikelen en het nakomen van afspraken

Mocht u naar aanleiding van de catalogus vragen of op- en aanmerkingen hebben laat het ons weten via de vestiging in uw regio of stuur een bericht naar tips@lasaulec.nl

Lasaulec B.V.

Anne Lourens
Algemeen directeur



**SLEUTELS /
MOMENTSLEUTELS**

Bladzijde 4 - 5



**DOPSLEUTELS /
OMSCHAKELBARE RATELS /
MOMENTSLEUTELS**

Bladzijde 5 - 10



**SCHROEVENDRAAIERS /
STIFTSLEUTELS**

Bladzijde 10 - 11



TANGEN

Bladzijde 12 - 18



MESSEN / ZAGEN

Bladzijde 18 - 19



HAMERS

Bladzijde 19



**PINCETTEN /
SPIEGELS / KLEMMEN /
KWASTEN / HULZEN**

Bladzijde 19 - 20



GEREEDSCHAPSETS

Bladzijde 21 - 22



PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bladzijde 23 - 24

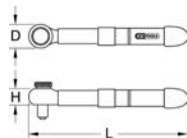
INDEX

Bladzijde 25 - 29

MOMENTSLEUTELS

Geïsoleerde mini-momentsleutel met omschakelbare ratel

- isolatie volgens DIN EN 60900
- voor werken met spanningen van AC 1000 V en DC 1500 V
- nauwkeurigheid: $\pm 3\%$ tolerantie van ingestelde waarde
- gegarandeerd bij 5000 moment instellingen
- voor controle van rechtsdraaiend moment
- linksomdraaien mogelijk, zonder aanhaalmoment (geblokkeerd)
- duidelijk hoor en voelbaar momentbereik door uitschakeling
- met robuust ratelmechanisme (30 tanden)
- ergonomisch gevormd handvat voor veilig en eenvoudig gebruik
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging eigen serienummer voor duidelijk productidentificatie
- inclusief certificaat volgens DIN EN ISO 6789 - te herleiden tot nationale standaarden

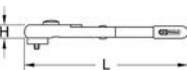


1/4"

	N-m	D mm	H mm	L mm	⚡	kg	
117.1400	1/4"	2 - 12	40.0	41.0	200.0	0.40	A350688
117.1402	1/4"	5 - 25	40.0	41.0	200.0	0.42	A350690

Geïsoleerde momentsleutel met omschakelbare ratel

- isolatie volgens DIN EN 60900
- voor werken met spanningen van AC 1000 V en DC 1500 V
- nauwkeurigheid: $\pm 3\%$ tolerantie van ingestelde waarde
- gegarandeerd bij 5000 moment instellingen
- voor controle van rechtsdraaiend moment
- linksomdraaien mogelijk, zonder aanhaalmoment (geblokkeerd)
- schaalverdeling in Nm voor precisie instelling
- groot afleesvenster voor duidelijk beeld
- duidelijk hoor en voelbaar momentbereik door uitschakeling
- met robuust ratelmechanisme (30 tanden)
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- eigen serienummer voor duidelijk productidentificatie
- inclusief certificaat volgens DIN EN ISO 6789 - te herleiden tot nationale standaarden

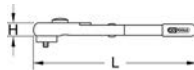


3/8"

	N-m	H mm	L mm	⚡	kg	
117.3805	3/8"	2 - 27	51.0	280.0	0.92	A350844
117.3810	3/8"	5 - 50	51.0	370.0	1.07	A350848

Geïsoleerde momentsleutel met omschakelbare ratel

- isolatie volgens DIN EN 60900
- voor werken met spanningen van AC 1000 V en DC 1500 V
- nauwkeurigheid: $\pm 3\%$ tolerantie van ingestelde waarde
- gegarandeerd bij 5000 moment instellingen
- voor controle van rechtsdraaiend moment
- linksomdraaien mogelijk, zonder aanhaalmoment (geblokkeerd)
- schaalverdeling in Nm voor precisie instelling
- groot afleesvenster voor duidelijk beeld
- duidelijk hoor en voelbaar momentbereik door uitschakeling
- met robuust ratelmechanisme (30 tanden)
- instellen van het draaimoment snel en nauwkeurig door verdraaiing van het handvat
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- eigen serienummer voor duidelijk productidentificatie
- inclusief certificaat volgens DIN EN ISO 6789 - te herleiden tot nationale standaarden



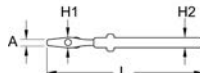
1/2"

	N-m	H mm	L mm	⚡	kg	
117.1301	1/2"	2 - 27	61.0	280.0	0.93	A350620
117.1300	1/2"	5 - 50	61.0	370.0	1.10	A350619
117.1302	1/2"	20 - 100	61.0	460.0	1.20	A350621
117.1303	1/2"	40 - 220	61.0	530.0	1.30	A350622

SLEUTELS

Schroefleutel verstelbaar geïsoleerd

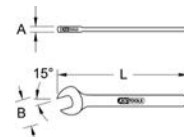
- uitvoering volgens DIN 3117
- isolatie volgens DIN EN 60900
- bekhoek 15° gebogen
- Zweeds model
- met mm schaalverdeling
- matglans verchromd
- chroom vanadium



	A mm	B mm	C mm	H1 mm	H2 mm	L mm	⚡	kg	
117.1250	24.0	12.0	55.0	30.0	8.0	14.0	200.0	0.310	A160369
117.1253	30.0	14.0	77.0	40.0	14.0	19.0	250.0	0.540	A350580
117.1254	34.0	17.5	78.0	48.0	17.5	18.0	300.0	0.830	A350581

Geïsoleerde steeksleutel enkel VDE

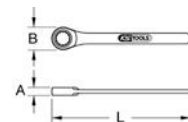
- uitvoering volgens DIN 7446
- isolatie volgens DIN EN 60900
- bekhoek 15° gebogen
- chroom vanadium



	mm	A mm	B mm	L mm	⚡	kg	
117.1506	6	12.0	23.5	70.1	30	A160389	
117.1507	7	12.0	25.0	77.0	30	A160390	
117.1508	8	12.5	27.2	84.0	30	A160391	
117.1509	9	12.5	29.2	90.0	40	A160392	
117.1510	10	13.0	31.2	97.0	40	A160393	
117.1511	11	13.4	33.3	104.0	50	A160394	
117.1512	12	13.5	35.2	110.0	50	A160395	
117.1513	13	13.9	37.4	117.0	70	A160396	
117.1514	14	14.2	39.5	124.0	80	A160397	
117.1515	15	14.4	41.2	130.0	90	A160398	
117.1516	16	14.7	42.7	137.0	120	A160399	
117.1517	17	14.9	44.5	144.0	120	A160401	
117.1518	18	15.2	46.7	150.0	120	A160402	
117.1519	19	15.4	48.7	157.0	150	A160403	
117.1522	22	16.2	54.9	174.0	190	A160404	
117.1524	24	16.7	58.4	190.0	300	A160405	
117.1527	27	17.4	63.7	210.0	390	A160406	
117.1530	30	18.1	69.8	230.0	510	A160407	
117.1532	32	18.4	65.8	244.0	550	A160408	

Geïsoleerde ratelringsleutel

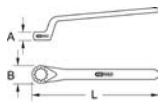
- FlankTraction-Profiel
- uitvoering volgens DIN 7446
- isolatie volgens DIN EN 60900
- recht model
- fijne vertanding (72 tanden)
- chroom vanadium



	mm	A mm	B mm	L mm	⚡	kg	
117.4206	6	6.7	14.4	126.0	0.03	A350914	
117.4207	7	6.9	17.2	137.0	0.04	A350915	
117.4208	8	6.9	17.2	140.0	0.04	A350916	
117.4209	9	7.3	19.2	150.0	0.04	A350917	
117.4210	10	7.7	21.2	159.0	0.06	A350918	
117.4211	11	8.1	22.2	165.0	0.06	A350919	
117.4212	12	8.6	23.2	172.0	0.08	A350920	
117.4213	13	9.0	25.2	178.0	0.09	A350921	
117.4214	14	9.4	28.2	191.0	0.12	A350922	
117.4215	15	9.8	29.2	200.0	0.13	A350923	
117.4216	16	10.3	31.2	208.0	0.16	A350924	
117.4217	17	10.7	32.2	226.0	0.19	A350925	
117.4218	18	11.1	33.2	237.0	0.23	A350926	
117.4219	19	11.6	34.2	248.0	0.25	A350927	
117.4221	21	13.4	40.4	274.0	0.36	A350928	
117.4222	22	13.4	40.4	290.0	0.34	A350929	
117.4224	24	14.9	46.4	323.0	0.49	A350930	
117.4227	27	15.9	52.4	331.0	0.61	A350931	
117.4228	30	17.4	59.2	389.0	0.90	A350932	
117.4229	32	17.9	62.4	415.0	1.10	A350933	
117.4230	34	17.9	62.4	460.0	1.25	A350934	

Geïsoleerde ringsleutel, diep gebogen

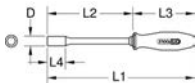
- FlankTraction-Profil
- uitvoering volgens DIN 7447
- isolatie volgens DIN EN 60900
- ring 75° geknikt
- chroom vanadium



	mm	A mm	B mm	L mm	⚡	🔒	
117.1306	6	6.1	13.6	160.0	⚡	🔒	55 A160370
117.1307	7	6.7	12.6	160.0	⚡	🔒	55 A160371
117.1308	8	7.1	14.0	170.0	⚡	🔒	60 A160372
117.1309	9	7.4	15.5	170.0	⚡	🔒	65 A160373
117.1310	10	7.8	17.0	170.0	⚡	🔒	80 A160374
117.1311	11	8.1	18.4	180.0	⚡	🔒	90 A160375
117.1312	12	10.2	19.9	190.0	⚡	🔒	100 A160376
117.1313	13	10.9	21.3	190.0	⚡	🔒	110 A160377
117.1314	14	11.3	22.8	210.0	⚡	🔒	160 A160378
117.1315	15	11.9	24.1	215.0	⚡	🔒	170 A160379
117.1316	16	12.2	25.7	220.0	⚡	🔒	200 A160380
117.1317	17	12.6	27.1	225.0	⚡	🔒	250 A160381
117.1318	18	13.2	28.6	230.0	⚡	🔒	270 A160382
117.1319	19	13.6	30.1	240.0	⚡	🔒	290 A160383
117.1322	22	13.9	34.4	260.0	⚡	🔒	320 A160384
117.1324	24	15.4	36.2	280.0	⚡	🔒	490 A160385
117.1327	27	16.4	40.4	295.0	⚡	🔒	540 A160386
117.1330	30	17.4	44.4	310.0	⚡	🔒	580 A160387
117.1332	32	18.4	47.4	330.0	⚡	🔒	590 A160388

Dopschroevendraaier geïsoleerd

- 6-kant
- uitvoering volgens DIN 7445
- isolatie volgens DIN EN 60900
- chroom vanadium



	mm	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	⚡	🔒	
117.1177	3	10.0	215.0	125.0	90.0	37.0	⚡	🔒	65 A350534
117.1178	3.5	10.0	215.0	125.0	90.0	37.0	⚡	🔒	70 A350535
117.1179	4	10.0	215.0	125.0	90.0	37.0	⚡	🔒	70 A350536
117.1181	4.5	10.0	215.0	125.0	90.0	37.0	⚡	🔒	70 A350537
117.1235	5	11.5	215.0	125.0	90.0	37.0	⚡	🔒	75 A350563
117.1182	5.5	15.5	215.0	125.0	90.0	37.0	⚡	🔒	70 A350538
117.1236	6	12.5	215.0	125.0	90.0	37.0	⚡	🔒	75 A350564
117.1237	7	14.5	225.0	125.0	100.0	37.0	⚡	🔒	115 A350565
117.1238	8	15.5	225.0	125.0	100.0	37.0	⚡	🔒	115 A350566
117.1239	9	16.5	225.0	125.0	100.0	37.0	⚡	🔒	155 A350567
117.1240	10	17.0	225.0	125.0	100.0	37.0	⚡	🔒	120 A350568
117.1241	11	19.5	235.0	125.0	110.0	37.0	⚡	🔒	160 A350569
117.1242	12	20.5	235.0	125.0	110.0	37.0	⚡	🔒	170 A350570
117.1243	13	21.5	235.0	125.0	110.0	37.0	⚡	🔒	170 A350571
117.1244	14	23.5	235.0	125.0	110.0	37.0	⚡	🔒	170 A350572
117.1247	17	26.5	235.0	125.0	110.0	37.0	⚡	🔒	190 A350575

Dopschroevendraaierset geïsoleerd

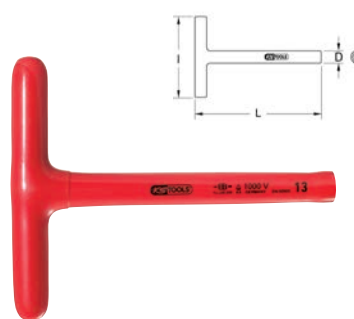
- 6-kant
- uitvoering volgens DIN 7445
- isolatie volgens DIN EN 60900
- chroom vanadium



		🔒	
117.1255	5-dlg 5,5 - 7 - 8 - 10 - 13 mm	630	A350478

Geïsoleerde T-Greep-dopsleutel

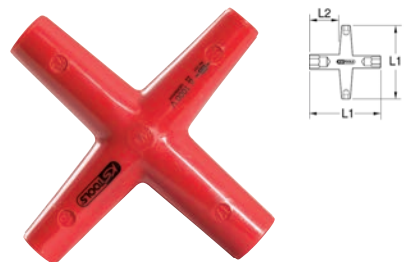
- 6-kant
- uitvoering volgens DIN 7440
- VDE isolatie volgens DIN EN 60900
- voor gebruik bij bijzonder lange draaieinden
- van precisie pijpstaal
- chroom vanadium



	mm	D mm	I mm	L mm	⚡	🔒	
117.1771	10	17.0	165.0	175.0	⚡	🔒	320 A350823
117.1772	11	19.0	165.0	175.0	⚡	🔒	380 A350824
117.1773	12	19.0	165.0	175.0	⚡	🔒	370 A350825
117.1774	13	20.0	165.0	175.0	⚡	🔒	370 A350826
117.1775	14	24.0	165.0	175.0	⚡	🔒	370 A350827
117.1776	16	26.0	165.0	175.0	⚡	🔒	420 A350828
117.1777	17	26.0	165.0	175.0	⚡	🔒	430 A350829
117.1778	18	29.0	165.0	175.0	⚡	🔒	460 A350830
117.1779	19	30.0	165.0	175.0	⚡	🔒	440 A350834
117.1781	20	32.0	165.0	175.0	⚡	🔒	460 A350835
117.1782	22	33.0	165.0	175.0	⚡	🔒	570 A350836
117.1783	24	35.0	165.0	175.0	⚡	🔒	590 A350838

Geïsoleerde kruissleutel

- 6-kant
- isolatie volgens DIN EN 60900
- geen staalverbinding in de midden van de sleutel
- van slagvast kunststof
- chroom vanadium

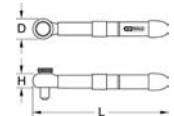


	mm	L1 mm	L2 mm	⚡	🔒	
117.1701	10x11x12x13	140.0	55.0	⚡	🔒	230 A350803
117.1702	10x11x13x17	140.0	55.0	⚡	🔒	230 A350804
117.1704	10x12x14x17	140.0	55.0	⚡	🔒	230 A350805
117.1705	10x13x14x17	140.0	55.0	⚡	🔒	230 A350806
117.1706	11x12x13x17	140.0	55.0	⚡	🔒	230 A350807
117.1707	11x13x14x17	140.0	55.0	⚡	🔒	230 A350808
117.1708	13x17x19x22	140.0	55.0	⚡	🔒	340 A350809
117.1709	14x17x19x22	140.0	55.0	⚡	🔒	340 A350810

1/4" AANDRIJVING

Geïsoleerde mini-momentsleutel met omschakelbare ratel

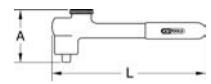
- isolatie volgens DIN EN 60900
- voor werken met spanningen van AC 1000 V en DC 1500 V
- nauwkeurigheid: ±3 % tolerantie van ingestelde waarde
- gegarandeerd bij 5000 moment instellingen
- voor controle van rechtsdraaiend moment
- linksomdraaien mogelijk, zonder aanhaalmoment (geblokkeerd)
- duidelijk hoor en voelbaar momentbereik door uitschakeling
- met robuust ratelmechanisme (30 tanden)
- ergonomisch gevormd handvat voor veilig en eenvoudig gebruik
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging eigen serienummer voor duidelijk productidentificatie
- inclusief certificaat volgens DIN EN ISO 6789 - te herleiden tot nationale standaarden



	■	N·m	D mm	H mm	L mm	⚡	🔒	
117.1400	1/4"	2 - 12	40.0	41.0	200.0	⚡	🔒	400 A350688
117.1402	1/4"	5 - 25	40.0	41.0	200.0	⚡	🔒	420 A350690

Geïsoleerde omschakelbare ratel

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelborging
- uitvoering volgens DIN 7449
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met omschakelbare ratelkop (32 tanden)
- met krachtige vergrendeling aan aandrijfvierkant
- chroom vanadium



	■	A mm	L mm	⚡	🔒	
117.1401	1/4"	54.5	141.0	⚡	🔒	128 A350689

Geïsoleerd verlengstuk

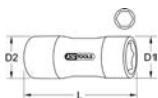
- uitvoering volgens DIN 7434
- isolatie volgens DIN EN 60900
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelborging
- met krachtige vergrendeling aan aandrijfvierkant
- chroom vanadium



	■	L mm	⚡	🔒	
117.1451	1/4"	50.0	⚡	🔒	40 A350707
117.1452	1/4"	75.0	⚡	🔒	45 A350708
117.1453	1/4"	100.0	⚡	🔒	56 A350709
117.1454	1/4"	150.0	⚡	🔒	68 A350710

Geïsoleerde dopsleutel

- 6-kant
- uitvoering volgens DIN 7448
- isolatie volgens DIN EN 60900
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- chroom vanadium



1/4"

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	⚡	U	
117.1405	5	16.5	11.5	37.0	1000V	12	A350691
117.1406	6	16.5	12.0	37.0	1000V	12	A350692
117.1407	7	16.5	13.5	37.0	1000V	15	A350693
117.1408	8	16.5	15.5	37.0	1000V	15	A350694
117.1409	9	16.5	16.5	37.0	1000V	16	A350695
117.1410	10	16.5	17.5	37.0	1000V	18	A350696
117.1411	11	16.5	20.0	37.0	1000V	18	A350697
117.1412	12	16.5	21.0	37.0	1000V	24	A350698
117.1413	13	16.5	22.0	37.0	1000V	26	A350699
117.1414	14	16.5	24.0	37.0	1000V	29	A350700

Geïsoleerde dopsleutel voor binnenzeskant schroeven

- binnenzeskant
- isolatie volgens DIN EN 60900
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- gebruineerd
- chroom vanadium



1/4"

	mm	D mm	L mm	⚡	U	
117.1415	3	16.5	44.0	1000V	13	A350701
117.1416	4	16.5	44.0	1000V	13	A350702
117.1417	5	16.5	44.0	1000V	14	A350703
117.1418	6	16.5	44.0	1000V	15	A350704
117.1419	8	16.5	44.0	1000V	19	A350705

Geïsoleerde bithouder

- isolatie volgens DIN EN 60900
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met magneet
- voor bits volgens DIN 3126 / C 6,3
- chroom vanadium



1/4"

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	⚡	U	
117.1420	1/4"	1/4"	16.0	16.5	40.0	1000V	240 A350706

3/8" AANDRIJVING

Geïsoleerde momentsleutel met omschakelbare ratel

- isolatie volgens DIN EN 60900
- voor werken met spanningen van AC 1000 V en DC 1500 V
- nauwkeurigheid: ±3 % tolerantie van ingestelde waarde
- gegarandeerd bij 5000 moment instellingen
- voor controle van rechtsdraaiend moment
- linksomdraaien mogelijk, zonder aanhaalmoment (geblokkeerd)
- schaalverdeling in Nm voor precisie instelling
- groot afleesvenster voor duidelijk beeld
- duidelijk hoor en voelbaar momentbereik door uitschakeling
- met robuust ratelmechanisme (30 tanden)
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- eigen serienummer voor duidelijk productidentificatie
- inclusief certificaat volgens DIN EN ISO 6789 - te herleiden tot nationale standaarden

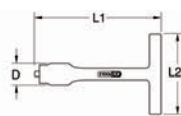


3/8"

		N-m	H mm	L mm	⚡	U	
117.3805	3/8"	2 - 27	51.0	280.0	1000V	0.92	A350844
117.3810	3/8"	5 - 50	51.0	370.0	1000V	1.07	A350848

Geïsoleerde T-greep-momentbegrenzer met vast ingestelde waarde

- isolatie volgens DIN EN 60900
- voor werken met spanningen van AC 1000 V en DC 1500 V
- hoge nauwkeurigheid
- voor controle van rechtsdraaiend moment
- duidelijk voelbaar momentbereik (slipt door)
- overtrekken van de ingestelde waarde is niet mogelijk
- zonder schaalverdeling, met vast ingestelde waarde
- linksomdraaien mogelijk, zonder aanhaalmoment (geblokkeerd)
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging



3/8"

		N-m	D mm	L mm	I mm	⚡	U	
117.3806	3/8"	3/8"	12	36.5	270.0	165.0	1000V	540 A350845
117.3807	3/8"	3/8"	18	36.5	270.0	165.0	1000V	540 A350846
117.3808	3/8"	3/8"	25	36.5	270.0	165.0	1000V	540 A350847

Geïsoleerde momentbegrenzer met vast ingestelde waarde

- isolatie volgens DIN EN 60900
- voor werken met spanningen van AC 1000 V en DC 1500 V
- hoge nauwkeurigheid
- voor controle van rechtsdraaiend moment
- duidelijk voelbaar momentbereik (slipt door)
- overtrekken van de ingestelde waarde is niet mogelijk
- zonder schaalverdeling, met vast ingestelde waarde
- linksomdraaien mogelijk, zonder aanhaalmoment (geblokkeerd)
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging



3/8"

			N-m	D1 mm	D2 mm	L mm	⚡	U	
117.3802	3/8"	3/8"	12	23.0	27.5	92.0	1000V	310	A350841
117.3803	3/8"	3/8"	18	23.0	27.5	92.0	1000V	310	A350842
117.3804	3/8"	3/8"	25	23.0	27.5	92.0	1000V	310	A350843

Geïsoleerde omschakelbare ratel

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- uitvoering volgens DIN 7449
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met omschakelbare ratelkop (32 tanden)
- met krachtige vergrendeling aan aandrijfviertkant
- chroom vanadium



3/8"

		A mm	L mm	⚡	U	
117.3801	3/8"	73.0	200.0	1000V	350	A350840

Geïsoleerde omschakelbare ratel

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- uitvoering volgens DIN 7449
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met omschakelbare ratelkop (32 tanden)
- goede vergrendelingsmechaniek aan aandrijfviertkant
- chroom vanadium



3/8"

		A mm	L mm	⚡	U	
117.3800	3/8"	78.0	205.0	1000V	370	A350839

Geïsoleerd verlengstuk

- uitvoering volgens DIN 7434
- isolatie volgens DIN EN 60900
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelborging
- met krachtige vergrendeling aan aandrijvierkant
- chroom vanadium



	■	L mm	⚡	🔒	
117.3851	3/8"	125.0	1000V	140	A350885
117.3852	3/8"	250.0	1000V	280	A350886

Geïsoleerd verlengstuk met schroefvergrendeling

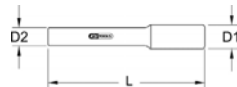
- uitvoering volgens DIN 7434
- isolatie volgens DIN EN 60900
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelborging
- met schroefvergrendeling aan aandrijvierkant
- chroom vanadium



	■	L mm	⚡	🔒	
117.3823	3/8"	125.0	1000V	140	A350862
117.3825	3/8"	250.0	1000V	280	A350863

Geïsoleerde bithouder

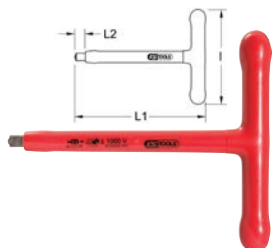
- isolatie volgens DIN EN 60900
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- met magneet
- voor bits volgens DIN 3126 / C 6,3
- chroom vanadium



	□	○	D1 mm	D2 mm	L mm	⚡	🔒	
117.3811	3/8"	1/4"	25.0	13.0	125.0	1000V	165	A350849
117.3812	3/8"	1/4"	25.0	13.0	250.0	1000V	250	A350850

Geïsoleerde T-Greep-dopsleutel met schroefvergrendeling

- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- uitvoering volgens DIN 7436
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met schroefvergrendeling
- chroom vanadium



	■	I mm	L1 mm	L2 mm	⚡	🔒	
117.3820	3/8"	165.0	200.0	15.0	1000V	250	A350861

Geïsoleerde dopsleutel

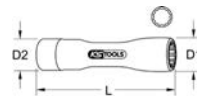
- 12-kant
- Flank-Traction-Profiel
- uitvoering volgens DIN 7448
- isolatie volgens DIN EN 60900
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- chroom vanadium



	■	D1 mm	D2 mm	L mm	⚡	🔒	
117.3831	6	23.0	14.0	45.0	30	A350864	
117.3832	7	23.0	15.0	45.0	30	A350865	
117.3833	8	23.0	16.0	45.0	30	A350866	
117.3834	9	23.0	17.0	45.0	35	A350867	
117.3835	10	23.0	19.5	45.0	35	A350871	
117.3836	11	23.0	19.5	45.0	35	A350872	
117.3837	12	23.0	20.5	45.0	40	A350873	
117.3838	13	23.0	23.0	45.0	40	A350874	
117.3839	14	23.0	23.5	45.0	40	A350875	
117.3840	15	23.0	26.0	45.0	45	A350876	
117.3841	16	23.0	26.5	45.0	45	A350877	
117.3842	17	23.0	28.0	45.0	50	A350878	
117.3843	18	23.0	30.0	45.0	50	A350879	
117.3844	19	23.0	30.0	45.0	60	A350880	
117.3845	20	23.0	32.0	45.0	60	A350881	
117.3846	21	23.0	33.5	45.0	60	A350882	
117.3847	22	23.0	37.5	45.0	60	A350883	
117.3848	24	23.0	38.5	45.0	60	A350884	

Geïsoleerde dopsleutel, extra lang

- 12-kant
- Flank-Traction-Profiel
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- isolatie volgens DIN EN 60900
- chroom vanadium



	■	D1 mm	D2 mm	L mm	⚡	🔒	
117.3853	10	23.0	19.0	135.0	180	A350887	
117.3854	11	23.0	20.0	135.0	185	A350888	
117.3855	12	23.0	22.0	135.0	200	A350889	
117.3856	13	23.0	22.0	135.0	210	A350890	
117.3857	14	23.0	26.0	135.0	220	A350891	
117.3858	17	23.0	29.0	135.0	240	A350892	
117.3859	19	23.0	31.0	135.0	260	A350893	
117.3860	22	23.0	35.0	135.0	280	A350894	

Geïsoleerde dopsleutel voor binnenzekant schroeven

- binnenzekant
- isolatie volgens DIN EN 60900
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- gebruineerd
- chroom vanadium



	■	D mm	L mm	⚡	🔒	
117.3861	4	23.0	82.0	1000V	45	A350895
117.3862	5	23.0	82.0	1000V	50	A350896
117.3863	6	23.0	82.0	1000V	50	A350897
117.3864	8	23.0	82.0	1000V	65	A350898
117.3865	10	23.0	82.0	1000V	80	A350899
117.3866	12	23.0	82.0	1000V	85	A350900
117.3867	4	23.0	116.0	1000V	70	A350901
117.3868	5	23.0	116.0	1000V	75	A350902
117.3869	6	23.0	116.0	1000V	76	A350907
117.3870	8	23.0	116.0	1000V	75	A350908
117.3871	10	23.0	116.0	1000V	80	A350909
117.3872	12	23.0	116.0	1000V	85	A350910
117.3873	5	23.0	270.0	1000V	100	A350461
117.3874	6	23.0	270.0	1000V	100	A350462
117.3875	5	23.0	270.0	1000V	115	A350463
117.3876	6	23.0	270.0	1000V	120	A350464
117.3877	8	23.0	270.0	1000V	140	A350911
117.3878	10	23.0	270.0	1000V	170	A350912

Geïsoleerde dopsleutel voor veeltand-schroeven

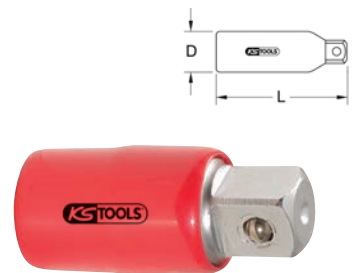
- Veeltand
- isolatie volgens DIN EN 60900
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- gebruineerd
- chroom vanadium



	□	■	D mm	L mm	⚡	🔒	
117.3893	3/8"	M8	23.0	95.0	1000V	85	A366025
117.3894	3/8"	M10	23.0	95.0	1000V	90	A366026
117.3895	3/8"	M12	23.0	95.0	1000V	95	A366027

Geïsoleerde verloopadapter

- uitvoering volgens DIN 3123 / ISO 3316
- isolatie volgens DIN EN 60900
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- mat verchromd
- chroom vanadium



	□	■	D mm	L mm	⚡	🔒	
117.3885	3/8"	1/2"	23.0	52.0	1000V	80	A350913

Geïsoleerde dopsleutelset

- isolatie volgens DIN EN 60900
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



		Geïsoleerde dopsleutelset		4.00	A350486
1 x		3/8"			
2 x		125 - 250 mm			
1 x		200 mm			
8 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm			
3 x		5 - 6 - 8 mm			
1 x		3,5 mm			

1/2" AANDRIJVING

Geïsoleerde momentsleutel met omschakelbare ratel

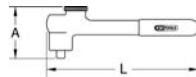
- isolatie volgens DIN EN 60900
- voor werken met spanningen van AC 1000 V en DC 1500 V
- nauwkeurigheid: $\pm 3\%$ tolerantie van ingestelde waarde
- gegarandeerd bij 5000 moment instellingen
- voor controle van rechtsdraaiend moment
- linksomdraaien mogelijk, zonder aanhaalmoment (geblokkeerd)
- schaalverdeling in Nm voor precisie instelling
- groot afleesvenster voor duidelijk beeld
- duidelijk hoor en voelbaar momentbereik door uitschakeling
- met robuust ratelmechanisme (30 tanden)
- instellen van het draaimoment snel en nauwkeurig door verdraaiing van het handvat
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- eigen serienummer voor duidelijk productidentificatie
- inclusief certificaat volgens DIN EN ISO 6789 - te herleiden tot nationale standaarden



		N·m	H mm	L mm	⚡	Ⓜ	
117.1301	1/2"	2 - 27	61.0	280.0	0.93	A350620	
117.1300	1/2"	5 - 50	61.0	370.0	1.10	A350619	
117.1302	1/2"	20 - 100	61.0	460.0	1.20	A350621	
117.1303	1/2"	40 - 220	61.0	530.0	1.30	A350622	

Geïsoleerde omschakelbare ratel

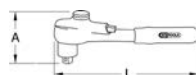
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- uitvoering volgens DIN 7449
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met omschakelbare ratelkop (32 tanden)
- met krachtige vergrendeling aan aandrieffierkant
- chroom vanadium



		A mm	L mm	⚡	Ⓜ	
117.1201	1/2"	90.0	245.0	1000V	700	A350539

Geïsoleerde omschakelbare ratel

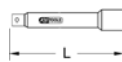
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- uitvoering volgens DIN 7449
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met omschakelbare ratelkop (32 tanden)
- met krachtige vergrendeling aan aandrieffierkant
- speciaal-gereedschapstaal



		A mm	L mm	⚡	Ⓜ	
117.1200	1/2"	88.0	245.0	1000V	750	A350946

Geïsoleerd verlengstuk

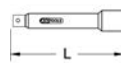
- uitvoering volgens DIN 7434
- isolatie volgens DIN EN 60900
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- met krachtige vergrendeling aan aandrieffierkant
- chroom vanadium



		L mm	Ⓜ	
117.1251	1/2"	125.0	225	A350578
117.1252	1/2"	250.0	370	A350579

Geïsoleerd verlengstuk met schroefvergrendeling

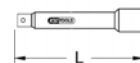
- uitvoering volgens DIN 7434
- isolatie volgens DIN EN 60900
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- 250 mm met schroefvergrendeling aan het buitenvierkant
- 125 mm met schroefvergrendeling, ook voor dichte inbus, Torx, XTN dopsleutels via de onderkant door het binnenvierkant van het verlengstuk
- chroom vanadium



		L mm	⚡	Ⓜ	
117.1202	1/2"	125.0	1000V	210	A350947
117.1203	1/2"	250.0	1000V	415	A350540

Geïsoleerd verlengstuk

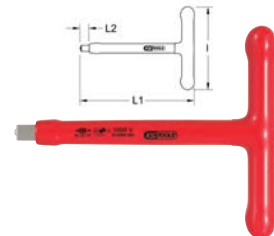
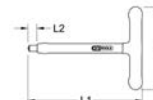
- uitvoering volgens DIN 7434
- isolatie volgens DIN EN 60900
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- vergrendeling van de dopsleutel aan het buitenvierkant geschied automatisch door het insteken van een stuk gereedschap in het binnenvierkant van het verlengstuk
- chroom vanadium



		L mm	⚡	Ⓜ	
117.1229	1/2"	125.0	1000V	205	A350558
117.1231	1/2"	250.0	1000V	375	A350560

Geïsoleerde T-Greep-dopsleutel met schroefvergrendeling

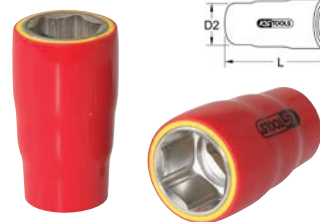
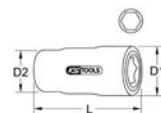
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- uitvoering volgens DIN 7436
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met schroefvergrendeling
- chroom vanadium



		I mm	L1 mm	L2 mm	⚡	Ⓜ	
117.1205	1/2"	165.0	200.0	15.0	1000V	490	A350542

Geïsoleerde dopsleutel

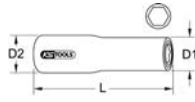
- 6-kant
- uitvoering volgens DIN 7448
- isolatie volgens DIN EN 60900
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- chroom vanadium



	Ⓜ	D1 mm	D2 mm	L mm	⚡	Ⓜ	
117.1208	8	26.0	17.0	55.0	1000V	65	A350545
117.1209	9	26.0	19.0	55.0	1000V	65	A350546
117.1210	10	26.0	20.0	55.0	1000V	70	A350948
117.1211	11	26.0	21.0	55.0	1000V	75	A350547
117.1212	12	26.0	22.0	55.0	1000V	75	A350548
117.1213	13	26.0	23.5	55.0	1000V	75	A350949
117.1214	14	26.0	25.0	55.0	1000V	80	A350950
117.1215	15	26.0	26.0	55.0	1000V	80	A350549
117.1216	16	26.0	26.5	55.0	1000V	85	A350951
117.1217	17	26.0	28.5	55.0	1000V	90	A350952
117.1218	18	26.0	31.0	55.0	1000V	85	A350550
117.1219	19	26.0	31.5	55.0	1000V	100	A350953
117.1220	20	26.0	33.0	55.0	1000V	100	A350551
117.1221	21	26.0	34.5	55.0	1000V	120	A350954
117.1222	22	26.0	35.0	55.0	1000V	120	A350552
117.1223	23	26.0	36.0	55.0	1000V	125	A350553
117.1224	24	26.0	37.0	55.0	1000V	140	A350554
117.1226	26	26.0	39.0	61.0	1000V	175	A350555
117.1227	27	26.0	41.0	61.0	1000V	195	A350556
117.1228	28	26.0	44.0	61.0	1000V	190	A350557
117.1230	30	26.0	46.0	61.0	1000V	230	A350559
117.1232	32	26.0	49.5	61.0	1000V	280	A350561

Geïsoleerde dopsleutel, lang

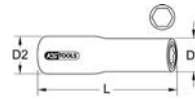
- 6-kant
- uitvoering volgens DIN 7448
- isolatie volgens DIN EN 60900
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- chroom vanadium



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	⚡	⚙️
117.1333	8	26.0	19.0	94.0	1000V	105 A350626
117.1334	10	26.0	21.0	94.0	1000V	110 A350627
117.1335	11	26.0	21.0	94.0	1000V	130 A350628
117.1336	12	26.0	22.0	94.0	1000V	145 A350629
117.1337	13	26.0	23.5	94.0	1000V	145 A350630
117.1338	14	26.0	25.5	94.0	1000V	145 A350631
117.1339	15	26.0	27.0	94.0	1000V	145 A350632
117.1340	16	26.0	28.0	94.0	1000V	160 A350633
117.1341	17	26.0	29.0	94.0	1000V	180 A350634
117.1342	18	26.0	30.0	94.0	1000V	190 A350635
117.1343	19	26.0	30.5	94.0	1000V	210 A350636
117.1344	21	26.0	35.0	94.0	1000V	215 A350637
117.1345	22	26.0	35.5	94.0	1000V	230 A350638
117.1346	23	26.0	36.0	94.0	1000V	235 A350639
117.1347	24	26.0	39.0	94.0	1000V	250 A350640
117.1348	27	26.0	42.0	94.0	1000V	390 A350641
117.1349	30	26.0	46.5	94.0	1000V	420 A350642
117.1350	32	26.0	48.5	94.0	1000V	460 A350643

Geïsoleerde dopsleutel, extra lang

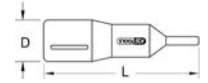
- 6-kant
- uitvoering volgens DIN 7448
- isolatie volgens DIN EN 60900
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- chroom vanadium



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	⚡	⚙️
117.1371	13	26.0	23.5	145.0	1000V	250 A350661
117.1372	14	26.0	25.5	145.0	1000V	260 A350662
117.1373	17	26.0	29.0	145.0	1000V	280 A350663
117.1374	19	26.0	30.5	145.0	1000V	295 A350664
117.1375	22	26.0	35.5	145.0	1000V	310 A350665
117.1376	24	26.0	29.0	145.0	1000V	330 A350666
117.1377	27	26.0	42.0	145.0	1000V	350 A350667
117.1378	30	26.0	46.5	145.0	1000V	380 A350668
117.1379	32	26.0	48.5	145.0	1000V	410 A350669

Geïsoleerde dopsleutel voor binnenzekant schroeven

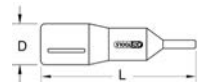
- binnenzekant
- isolatie volgens DIN EN 60900
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- gebruineerd
- chroom vanadium



	mm	D mm	L mm	⚡	⚙️
117.1151	4	26.0	95.0	1000V	80 A350513
117.1152	5	26.0	95.0	1000V	80 A350514
117.1153	6	26.0	95.0	1000V	85 A350515
117.1154	8	26.0	95.0	1000V	95 A350516
117.1155	10	26.0	95.0	1000V	105 A350517
117.1156	12	26.0	95.0	1000V	125 A350518
117.1157	14	26.0	95.0	1000V	170 A350519
117.1158	17	26.0	95.0	1000V	185 A350520
117.1159	19	26.0	95.0	1000V	195 A350521

Geïsoleerde dopsleutel voor binnenzekant schroeven

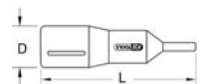
- binnenzekant
- isolatie volgens DIN EN 60900
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- gebruineerd
- chroom vanadium



	mm	D mm	L mm	⚡	⚙️
117.1161	4	26.0	118.0	1000V	95 A350522
117.1162	5	26.0	118.0	1000V	100 A350523
117.1164	8	26.0	118.0	1000V	110 A350525
117.1165	10	26.0	118.0	1000V	110 A350526
117.1166	12	26.0	118.0	1000V	160 A350527

Geïsoleerde dopsleutel voor binnenzekant schroeven, lang

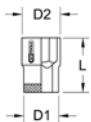
- binnenzekant
- isolatie volgens DIN EN 60900
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- gebruineerd
- chroom vanadium



	mm	D mm	L mm	⚡	⚙️
117.1171	5	26.0	156.0	1000V	110 A350528
117.1172	6	26.0	156.0	1000V	110 A350529
117.1173	5	26.0	267.0	1000V	125 A350530
117.1174	6	26.0	267.0	1000V	145 A350531
117.1175	8	26.0	267.0	1000V	155 A350532
117.1176	10	26.0	267.0	1000V	190 A350533

Geïsoleerde dopsleutel

- 12-kant
- Flank-Traction-Profiel
- uitvoering volgens DIN 7448
- isolatie volgens DIN EN 60900
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- chroom vanadium



		D1 mm	D2 mm	L mm	⚡	⚙️
117.1351	5/16"	26.0	18.0	55.0	1000V	70 A350644
117.1352	3/8"	26.0	19.5	55.0	1000V	70 A350645
117.1353	7/16"	26.0	21.0	55.0	1000V	75 A350646
117.1354	15/32"	26.0	21.5	55.0	1000V	75 A350647
117.1355	1/2"	26.0	24.5	55.0	1000V	75 A350648
117.1356	9/16"	26.0	25.0	55.0	1000V	80 A350649
117.1357	5/8"	26.0	26.5	55.0	1000V	85 A350650
117.1358	11/16"	26.0	29.0	55.0	1000V	90 A350651
117.1359	25/32"	26.0	29.5	55.0	1000V	85 A350652
117.1361	3/4"	26.0	30.0	55.0	1000V	100 A350653
117.1362	13/16"	26.0	34.5	55.0	1000V	110 A350654
117.1363	7/8"	26.0	35.5	59.0	1000V	120 A350655
117.1364	15/16"	26.0	38.0	59.0	1000V	140 A350656
117.1368	1"	26.0	39.5	59.0	1000V	175 A350659
117.1369	1 1/8"	26.0	45.0	59.0	1000V	190 A350660
117.1367	1 1/4"	26.0	49.0	59.0	1000V	280 A350657

Geïsoleerde dopsleutel, extra lang

- 6-kant
- uitvoering volgens DIN 7448
- isolatie volgens DIN EN 60900
- binnenvierkantaandrijving volgens DIN 3120 / ISO 1174 met kogelvangsleuf
- chroom vanadium



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	⚡	⚙️
117.1381	13	26.0	23.5	255.0	1000V	485 A350670
117.1382	14	26.0	25.5	255.0	1000V	500 A350671
117.1383	17	26.0	29.0	255.0	1000V	530 A350672
117.1384	19	26.0	30.5	255.0	1000V	550 A350673
117.1385	22	26.0	35.5	255.0	1000V	580 A350674
117.1386	24	26.0	39.0	255.0	1000V	605 A350677
117.1387	27	26.0	42.0	255.0	1000V	635 A350678
117.1388	30	26.0	46.5	255.0	1000V	660 A350679
117.1389	32	26.0	48.5	255.0	1000V	670 A350680

www.lasaulec.nl

Geïsoleerde verloopadapter

- uitvoering volgens DIN 3123 / ISO 3316
- isolatie volgens DIN EN 60900
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120 - ISO 1174 met kogelborging
- mat verchroomd
- chroom vanadium



1/2" 3/8"

			D mm	L mm		
117.1285	1/2"	3/8"	20.0	75.0	1000V	220 A350606

Geïsoleerde dopsleutelset

- uitvoering volgens DIN 7448 / 7434 / 7449
- isolatie volgens DIN EN 60900
- vierkantaandrijving volgens DIN 3120
- in stabiele kunststofkoffer



1/2"

117.0600	9-dlg	Geïsoleerde dopsleutelset	2.07 A350489
1 x		270 mm	
7 x		10 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 21 mm	
1 x		125 mm	

Geïsoleerde dopsleutelset

- isolatie volgens DIN EN 60900
- in stabiele kunststofkoffer



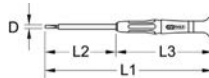
1/2"

117.1860	16-dlg	Geïsoleerde dopsleutelset	4.50 A350487
1 x		1/2"	
2 x		125 - 250 mm	
1 x		200 mm	
8 x		10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm	
3 x		5 - 6 - 8 mm	
1 x		3,5 mm	

SCHROEVENDRAAIERS

Precisie-schroevendraaier voor zaagsnede-schroeven geïsoleerd

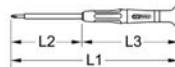
- zaagsnede
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met draaibare eindkap
- met kleurcodering
- geharde kling
- punt gebruineerd
- kling van speciaalstaal



	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm			
500.6138	1,5	140.0	40.0	100.0		10	A161658
500.6139	1,8	160.0	60.0	100.0		10	A161659
500.6140	2,0	160.0	60.0	100.0		15	A161660
500.6141	2,5	175.0	75.0	100.0		15	A161661
500.6142	3,0	175.0	75.0	100.0		15	A372647

Pecisie-schroevendraaier voor kruiskopschroeven PH geïsoleerd

- isolatie volgens DIN EN 60900
- met draaibare eindkap
- kleurcodering
- geharde kling
- punt gebruineerd
- kling van speciaalstaal



		L1 mm	L2 mm	L3 mm			
500.6136	PH00	175.0	75.0	100.0		15	A161656
500.6137	PH0	175.0	75.0	100.0		15	A161657

Precisie-schroevendraaierset geïsoleerd

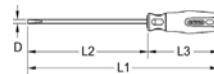
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met draaibare eindkap
- kleurcodering
- geharde kling
- punt gebruineerd
- kling van chroom vanadium
- in stabiele ABS koffer



500.6165	7-dlg	Precisie-schroevendraaierset geïsoleerd	310 A159296
2 x		PH 0 - PH 00	
5 x		1,5 - 1,8 - 2,0 - 2,5 - 3,0 mm	

ERGOTORQUE® VDE Schroevendraaier voor zaagsnede-schroeven

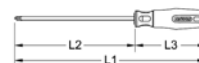
- zaagsnede
- uitvoering volgens DIN 5264 / DIN ISO 2380
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met 2-componenten greep
- gebruineerd
- S2-speciaalstaal



	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm			
117.0502	2,5	155.0	75.0	80.0		32	A285815
117.0504	3,0	180.0	100.0	80.0		35	A285816
117.0506	3,5	180.0	100.0	80.0		38	A285817
117.0508	4,0	180.0	100.0	80.0		41	A285818
117.0512	5,5	230.0	125.0	105.0		92	A285819
117.0514	6,5	255.0	150.0	105.0		111	A285820
117.0516	8,0	290.0	175.0	115.0		164	A285821
117.0518	10,0	315.0	200.0	115.0		230	A285822

ERGOTORQUE® VDE Schroevendraaier voor kruiskopschroeven PH

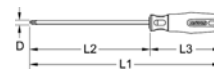
- PH
- uitvoering volgens DIN 7438 / DIN ISO 8764
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met 2-componenten greep
- gebruineerd
- S2-speciaalstaal



		L1 mm	L2 mm	L3 mm			
117.0522	PH0	140.0	60.0	80.0		32	A285823
117.0524	PH1	185.0	80.0	105.0		38	A285824
117.0526	PH2	205.0	100.0	105.0		95	A285825
117.0528	PH3	265.0	150.0	115.0		152	A285826

ERGOTORQUE® VDE Schroevendraaier, kruiskop PZ

- PZ
- uitvoering volgens DIN 7438 / DIN ISO 8764
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met 2-componenten greep
- gebruineerd
- S2-speciaalstaal



		L1 mm	L2 mm	L3 mm			
117.0532	PZ0	140.0	60.0	80.0		32	A285827
117.0534	PZ1	185.0	80.0	105.0		38	A285828
117.0536	PZ2	205.0	100.0	105.0		95	A285829
117.0538	PZ3	265.0	150.0	115.0		152	A285830

ERGOTORQUE® VDE Schroevendraaierset

- uitvoering volgens DIN 5264 / 7437 / 7438 / 8764
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met 2-componenten greep
- gebruineerd
- S2-speciaalstaal



117.0540	5-dlg	ERGOTORQUE® VDE Schroevendraaierset	200	A328921	
1 x		PH1			
3 x		2,5 - 4,0 - 5,5 mm			
1 x		3,0 mm			

ERGOTORQUE® VDE Schroevendraaierset

- uitvoering volgens DIN 5264 / 7437 / 7438 / 8764
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met 2-componenten greep
- gebruineerd
- speciaal-gereedschapstaal



117.0550	8-dlg	ERGOTORQUE® VDE Schroevendraaierset	430	A285831	
3 x		PH0 - PH1 - PH2			
4 x		2,5 - 4,0 - 5,5 - 6,5 mm			
1 x		3,0 mm			



Schroevendraaier voor binnenzeskantschroeven, geïsoleerd

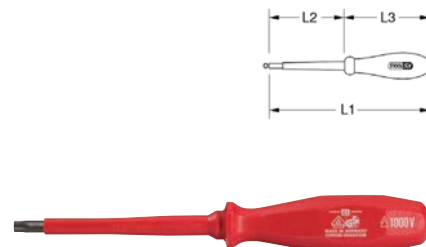
- binnenzeskant
- uitvoering volgens DIN 7439
- isolatie volgens DIN EN 60900
- gebruineerd
- chroom vanadium



	mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm			
117.1631	1,5	135,0	57,0	77,0		16	A350741
117.1632	2,0	135,0	57,0	77,0		18	A350742
117.1633	2,5	165,0	78,0	83,0		34	A350743
117.1634	3,0	165,0	74,0	85,0		36	A350744
117.1635	4,0	165,0	76,0	85,0		43	A350745
117.1636	5,0	170,0	71,0	75,0		67	A350746
117.1637	6,0	205,0	108,0	95,0		83	A350747
117.1638	8,0	205,0	97,0	105,0		116	A350748

ERGOTORQUE® VDE Schroevendraaier voor TX-schroeven

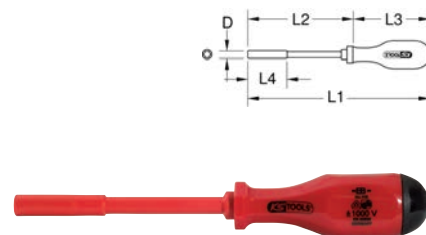
- TX
- isolatie volgens DIN EN 60900
- gebruineerd
- speciaalstaal



		L1 mm	L2 mm	L3 mm			
117.0551	T10	170,0	80,0	90,0		27	A350504
117.0552	T15	170,0	80,0	90,0		28	A350505
117.0553	T20	190,0	100,0	90,0		36	A350506
117.0554	T25	190,0	100,0	90,0		61	A350507
117.0555	T27	205,0	115,0	90,0		74	A350508
117.0556	T30	205,0	115,0	90,0		93	A350509

Geïsoleerde bit-schroevendraaier met magazijn

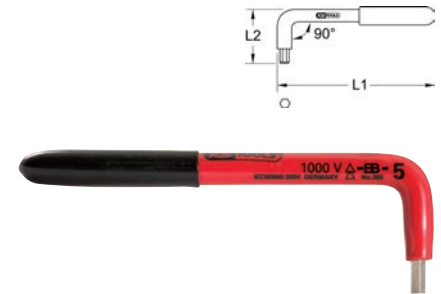
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met magneet
- voor bits volgens DIN 3126 / C 6,3
- chroom vanadium



		D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm			
117.1625	1/4"	12,5	230,0	120,0	110,0	50,0		170	A350735

Geïsoleerde binnenzeskant stiftsleutel

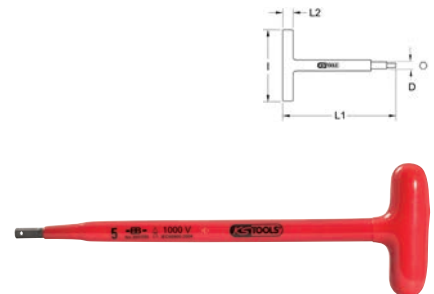
- binnenzeskant
- uitvoering volgens DIN 7439
- isolatie volgens DIN EN 60900
- speciaal voor kabel-slangklemmen
- mat verchromd
- chroom vanadium



		L1 mm	L2 mm			
117.1601	3	130,0	24,0		20	A350712
117.1602	4	120,0	40,0		25	A350713
117.1603	5	140,0	47,0		45	A350714
117.1604	6	140,0	50,0		60	A350715
117.1605	8	150,0	50,0		110	A350716
117.1606	10	235,0	51,0		230	A350717
117.1607	12	265,0	60,0		350	A350718

Geïsoleerde stiftsleutel binnenzeskant met T-greep

- binnenzeskant
- isolatie volgens DIN EN 60900
- massieve uitvoering
- gebruineerd
- chroom vanadium

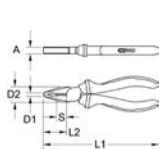


		I mm	D mm	L1 mm	L2 mm			
117.1671	3	65,0	5,0	120,0	17,5		80	A350459
117.1672	3	65,0	5,0	115,0	18,5		140	A350460
117.1673	4	65,0	10,0	115,0	19,0		85	A350779
117.1674	4	104,0	15,0	146,0	22,0		145	A350780
117.1675	4	64,0	10,0	185,0	18,0		150	A350781
117.1676	4	94,0	13,0	235,0	19,0		168	A350782
117.1677	5	65,0	11,0	116,0	20,0		85	A350783
117.1678	5	105,0	15,0	148,0	21,0		250	A350784
117.1679	5	65,0	10,0	185,0	18,0		150	A350785
117.1681	5	105,0	15,0	235,0	20,0		168	A350787
117.1682	6	90,0	11,0	105,0	20,0		110	A350788
117.1683	6	105,0	15,0	145,0	21,0		250	A350789
117.1684	6	65,0	11,0	185,0	19,0		150	A350790
117.1685	8	105,0	15,0	145,0	21,0		260	A350791
117.1686	8	160,0	13,0	182,0	22,0		325	A350792
117.1687	8	100,0	17,0	235,0	22,0		360	A350793
117.1688	10	160,0	15,0	185,0	20,0		390	A350794
117.1689	10	160,0	15,0	235,0	20,0		420	A350795
117.1691	10	160,0	15,0	285,0	20,0		450	A350796
117.1692	11	160,0	15,0	185,0	20,0		400	A350797
117.1693	12	160,0	16,0	185,0	20,0		420	A350798
117.1694	13	160,0	16,0	185,0	21,0		450	A350799
117.1695	14	160,0	17,0	185,0	21,0		490	A350800
117.1696	17	160,0	20,0	185,0	21,0		640	A350801

TANGEN

ERGOTORQUE® VDE Combinatietang

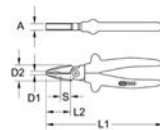
- uitvoering volgens DIN ISO 5748
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met 2-componenten greep
- ook geschikt voor het knippen van draad
- inductief geharde precisie-snijvlakken
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	⚡	⚙️	
117.1111	10.0	6.0	24.0	162.5	35.0	2.4	⚡	310	A160345
117.1112	11.0	7.0	27.0	180.0	38.5	2.5	⚡	380	A160346
117.1113	12.0	7.0	30.0	205.0	42.5	3.0	⚡	400	A160347

CLASSIC 1000V Combinatietang, kracht

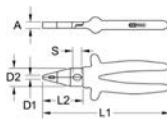
- uitvoering volgens DIN ISO 5746
- isolatie volgens DIN EN 60900
- ook geschikt voor het knippen van harde draadsoorten
- extreem zware uitvoering
- inductief geharde precisie-snijvlakken
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	⚡	⚙️	
117.1278	8.5	6.0	25.0	160.0	36.5	13.0	⚡	230	A350599
117.1275	11.0	7.5	28.0	185.0	40.0	16.5	⚡	290	A350596
117.1276	11.5	8.0	28.0	205.0	43.0	18.0	⚡	390	A350597
117.1279	13.0	8.0	35.0	250.0	53.0	21.5	⚡	570	A350600

CLASSIC 1000V Combinatietang

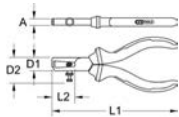
- uitvoering volgens DIN ISO 5244
- isolatie volgens DIN EN 60900
- kop bekleed met isolatie
- ook geschikt voor het knippen van harde draadsoorten
- extreem zware uitvoering
- inductief geharde precisie-snijvlakken
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	⚡	⚙️	
117.1711	16.0	8.0	30.0	185.0	38.0	16.0	⚡	280	A350812
117.1712	16.0	8.5	32.5	205.0	44.0	18.5	⚡	350	A350813

ERGOTORQUE® VDE Draadstriptang

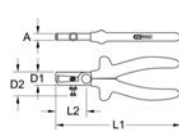
- uitvoering volgens DIN ISO 5232
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met openingsbegrenzing
- met instelschroef en veer
- met 2-componenten greep
- voor draad van 0,8 - 6,0 mm²
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	⚡	⚙️	
117.1114	10.0	17.5	31.5	160.0	36.0	⚡	210	A160348

CLASSIC 1000V Draadstriptang

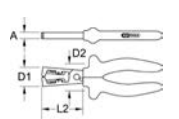
- uitvoering volgens DIN ISO 5232
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met openingsbegrenzing
- met instelschroef en veer
- voor draad van 0,8 - 6,0 mm²
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	⚡	⚙️	
117.1271	9.5	18.5	31.5	160.0	44.0	⚡	180	A350592

CLASSIC 1000V Draadstriptang

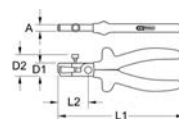
- isolatie volgens DIN EN 60900
- zelfinstellend
- met verwisselbare messen
- voor draad van 0,5 - 5,0 mm²
- met snijgat voor strippen van kabel en leidingen
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	Los mes	⚡	⚙️	
117.1272	10.5	28.5	47.5	160.0	20.0	117.1258	220	A350593	

CLASSIC 1000V Draadstriptang

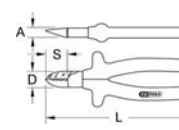
- uitvoering volgens DIN ISO 5232
- isolatie volgens DIN EN 60900
- kop bekleed met isolatie
- met openingsbegrenzing
- met instelschroef en veer
- voor draad van 0,8 - 6,0 mm²
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	⚡	⚙️	
117.1713	11.0	18.5	20.0	160.0	34.0	⚡	180	A350814

CLASSIC 1000V Elektriciens-zijknijptang

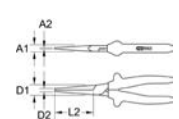
- isolatie volgens DIN / EN 60900
- voor knippen, strippen en krimpen
- strippen van draad van 1,5 mm² + 2,5 mm²
- voor krimpen van geïsoleerde kabelschoenen met Ø 1,5 mm + 2,5 mm
- inductief geharde precisie-snijvlakken
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A mm	D mm	L mm	S mm	⚡	⚙️	
117.1281	10.5	22.0	175.0	27.0	⚡	320	A350602

CLASSIC 1000V Rondbektang

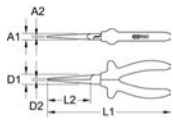
- uitvoering volgens DIN / ISO 5745
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met vlakke en gladde bekken
- afgeronde hoeken
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	⚡	⚙️	
117.1280	7.5	6.5	17.0	4.5	200.0	65.0	220	A350601	

CLASSIC 1000V Rondbektang

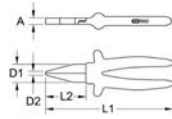
- uitvoering volgens DIN / ISO 5745
- isolatie volgens DIN EN 60900
- kop bekleed met isolatie
- met vlakke en gladde bekken
- afgeronde hoeken
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	⚡	⚙️	
117.1714	7.5	6.5	19.0	4.5	200.0	65.0	1000V	220	A350815

CLASSIC 1000V Platbektang

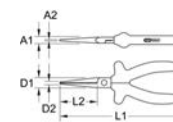
- uitvoering volgens DIN / ISO 5745
- isolatie volgens DIN EN 60900
- korte en krachtige bekken
- getande uitvoering
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	⚡	⚙️	
117.1298	9.0	17.0	4.5	160.0	34.0	1000V	200	A350617

CLASSIC 1000V Platbektang met lange bekken

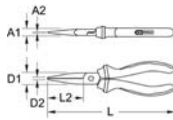
- uitvoering volgens DIN / ISO 5745
- isolatie volgens DIN EN 60900
- kop bekleed met isolatie
- met lange bekken
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	⚡	⚙️	
117.1716	13.0	7.5	18.5	4.5	160.0	50.0	1000V	130	A350817

ERGOTORQUE® VDE Platbektang

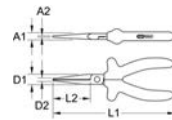
- uitvoering volgens DIN / ISO 5745
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met 2-componenten greep
- getande uitvoering
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	⚡	⚙️	
117.1125	9.0	3.8	18.0	3.0	165.0	49.5	1000V	210	A160359

CLASSIC 1000V Platbektang

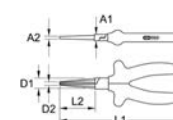
- uitvoering volgens DIN / ISO 5745
- isolatie volgens DIN EN 60900
- kop bekleed met isolatie
- korte en krachtige bekken
- getande uitvoering
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	⚡	⚙️	
117.1715	11.0	11.0	19.0	5.0	160.0	36.0	1000V	190	A350816

CLASSIC 1000V Rondbektang met lange bekken

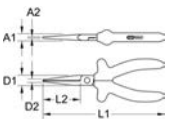
- uitvoering volgens DIN / ISO 5745
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met ronde en lange bekken
- met gladde punten
- getande uitvoering
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	⚡	⚙️	
117.1290	9.0	2.5	14.0	5.5	160.0	47.5	1000V	205	A350611

CLASSIC 1000V Platbektang

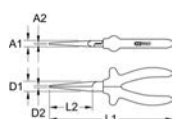
- uitvoering volgens DIN 5745
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met lange bekken
- getande uitvoering
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	⚡	⚙️	
117.1289	8.5	5.5	15.0	3.5	160.0	50.0	1000V	210	A350610

CLASSIC 1000V Platbektang met lange bekken

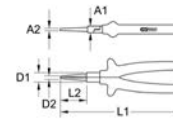
- uitvoering volgens DIN / ISO 5745
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met lange bekken
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	⚡	⚙️	
117.1299	7.0	8.5	16.0	4.0	160.0	51.0	1000V	210	A350618

CLASSIC 1000V Rondbektang

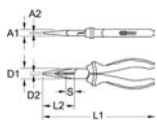
- uitvoering volgens DIN / ISO 5745
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met ronde, korte en krachtige bekken
- met gladde punten
- getande uitvoering
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	⚡	⚙️	
117.1297	10.0	3.5	14.0	6.0	160.0	33.0	1000V	180	A350616

ERGOTORQUE® VDE Telefoontang

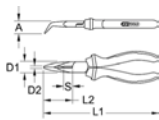
- uitvoering volgens DIN / ISO 5745
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met 2-componenten greep
- lange bekken
- geschikt voor het knippen van middelharde en harde draadsoorten
- inductief geharde precisie-snijvlakken
- mat verchromd
- speciaal-gereedschapstaal



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm			
117.1117	9.0	2.9	18.0	3.2	165.0	48.0	2.5			177 A160351
117.1118	11.0	3.5	22.0	4.5	208.0	69.0	2.5			291 A160352

ERGOTORQUE® VDE Telefoontang, gebogen

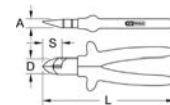
- uitvoering volgens DIN / ISO 5745
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met 2-componenten greep
- gebogen bekken
- geschikt voor het knippen van zachte en middelharde draadsoorten
- inductief geharde precisie-snijvlakken
- mat verchromd
- speciaal-gereedschapstaal



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm			
117.1120	9.0	18.0	3.2	165.0	48.0	2.5			210 A160354
117.1121	11.0	22.0	5.0	208.0	70.0	2.5			310 A160355

CLASSIC 1000V Loodzegeltang

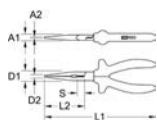
- isolatie volgens DIN / EN 60900
- met uitwisselbare zegel inzetstukken
- gecombineerd met zijknijptang
- inductief geharde precisie-snijvlakken
- mat verchromd
- speciaal-gereedschapstaal



	A mm	D mm	L mm	S mm			
117.1268	10.0	20.0	160.0	15.0			220 A350589

CLASSIC 1000V Telefoontang

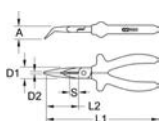
- uitvoering volgens DIN / ISO 5745
- isolatie volgens DIN EN 60900
- lange bekken
- geschikt voor het knippen van zachte en middelharde draadsoorten
- inductief geharde precisie-snijvlakken
- matglans verchromd
- speciaal-gereedschapstaal



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm			
117.1291	9.5	2.5	16.0	4.0	200.0	74.0	14.0			230 A328938
117.1293	9.0	2.0	15.5	3.0	160.0	55.0	17.0			170 A328939

CLASSIC 1000V Telefoontang, gebogen

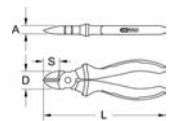
- uitvoering volgens DIN ISO 5745
- isolatie volgens DIN EN 60900
- gebogen bekken
- geschikt voor het knippen van zachte en middelharde draadsoorten
- inductief geharde precisie-snijvlakken
- mat verchromd
- speciaal-gereedschapstaal



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm			
117.1292	9.5	17.0	4.0	200.0	78.0	14.0			210 A350612
117.1294	9.5	15.5	4.0	160.0	51.0	11.0			170 A350613

ERGOTORQUE® VDE-Zijknijptang

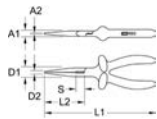
- uitvoering volgens DIN / ISO 5749
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met 2-componenten greep
- geschikt voor het knippen van zachte en middelharde draadsoorten
- inductief geharde precisie-snijvlakken
- mat verchromd
- speciaal-gereedschapstaal



	A mm	D mm	L mm	S mm			
117.1119	10.0	20.0	156.0	20.0			210 A160353

CLASSIC 1000V Telefoontang

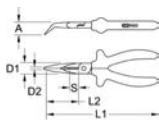
- uitvoering volgens DIN / ISO 5745
- isolatie volgens DIN EN 60900
- kop bekleed met isolatie
- lange bekken
- geschikt voor het knippen van zachte en middelharde draadsoorten
- inductief geharde precisie-snijvlakken
- mat verchromd
- speciaal-gereedschapstaal



	A1 mm	A2 mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm			
117.1717	10.0	3.5	17.5	4.0	160.0	55.0	10.0			180 A350818
117.1718	10.5	3.5	18.0	5.0	200.0	74.0	14.0			230 A350819

CLASSIC 1000V Telefoontang, gebogen

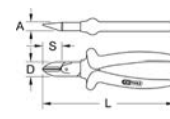
- uitvoering volgens DIN / ISO 5745
- isolatie volgens DIN EN 60900
- kop bekleed met isolatie
- gebogen bekken
- geschikt voor het knippen van zachte en middelharde draadsoorten
- inductief geharde precisie-snijvlakken
- mat verchromd
- speciaal-gereedschapstaal



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm			
117.1719	12.0	5.0	19.0	200.0	79.0	14.0			220 A350820

CLASSIC 1000V Zijknijptang

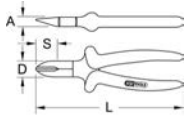
- uitvoering volgens DIN / ISO 5232
- isolatie volgens DIN EN 60900
- geschikt voor het knippen van zachte en harde draadsoorten
- inductief geharde precisie-snijvlakken
- mat verchromd
- speciaal-gereedschapstaal



	A mm	D mm	L mm	S mm			
117.1277	11.0	21.5	160.0	24.0			270 A350598
117.1288	11.0	21.5	180.0	24.0			330 A350609

CLASSIC 1000V Zijkniptang

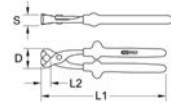
- uitvoering volgens DIN / ISO 5232
- isolatie volgens DIN EN 60900
- kop bekleed met isolatie
- geschikt voor het knippen van zachte en harde draadsoorten
- inductief geharde precisie-snijvlakken
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A mm	D mm	L mm	S mm	⚡	⚙️	
117.1721	26.0	25.5	160.0	22.0	1000V	230	A350821
117.1722	27.0	27.0	180.0	25.0	1000V	330	A350822

CLASSIC 1000V Moniertang

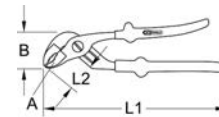
- isolatie volgens DIN / EN 60900
- voor zachte draad
- voor knippen en twisten van binddraad
- inductief geharde precisie-snijvlakken
- gefosfateerd
- speciaal-gereedschapstaal



	D mm	L1 mm	L2 mm	S mm	⚡	⚙️	
117.1204	36.0	250.0	16.0	25.0	1000V	480	A350541

CLASSIC 1000V Waterpomptang

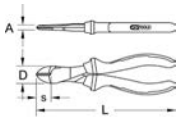
- uitvoering volgens DIN / ISO 8976
- isolatie volgens DIN EN 60900
- grijpvlakken gekarteld
- zware uitvoering
- doorgestoken scharnier met verstelling
- optimale krachtoverbrenging
- met klembeveiliging
- inductief geharde grijpvlakken
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	⚡	⚙️	
117.1207	54.0	56.0	260.0	35.0	1000V	560	A350544

ERGOTORQUE® VDE Zijkniptang, kracht

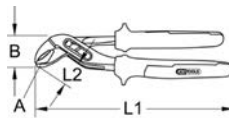
- uitvoering volgens DIN / ISO 5749
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met 2-componenten greep
- geschikt voor het knippen van alle draadsoorten
- minder krachtinspanning nodig
- inductief geharde precisie-snijvlakken
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A mm	D mm	L mm	S mm	⚡	⚙️	
117.1115	12.0	30.0	175.0	22.5	65	330	A160349
117.1116	12.5	30.0	200.0	22.5	65	370	A160350

ERGOTORQUE® VDE Waterpomptang

- uitvoering volgens DIN / ISO 8976
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met 2-componenten greep
- grijpvlakken gekarteld
- doorgestoken draaipunt
- optimale krachtoverbrenging
- met doorgestoken scharnier
- met klembeveiliging
- inductief geharde grijpvlakken
- gefosfateerd
- speciaal-gereedschapstaal



	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	⚡	⚙️	
117.2000	33.0	42.0	240.0	32.0	65	420	A160409

ERGOTORQUE® VDE Tangenset

- isolatie volgens DIN EN 60900
- met 2-componenten greep
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal

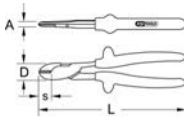


			⚡	⚙️	
117.1100	4-dlg	ERGOTORQUE® VDE Tangenset	1.44	A159160	

1 x		150 mm
1 x		175 mm
1 x		200 mm
1 x		250 mm

CLASSIC 1000V Zijkniptang, kracht

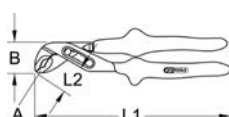
- uitvoering volgens DIN / ISO 5749
- isolatie volgens DIN EN 60900
- geschikt voor het knippen van alle draadsoorten
- speciaal voor de hoogspanningsbouw
- minder krachtinspanning nodig
- inductief geharde precisie-snijvlakken
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A mm	D mm	L mm	S mm	⚡	⚙️	
117.1282	12.0	26.0	180.0	21.0	1000V	320	A350603
117.1283	12.5	29.0	205.0	24.0	1000V	370	A350604
117.1284	13.5	33.0	260.0	30.0	1000V	580	A350605

CLASSIC 1000V Waterpomptang

- uitvoering volgens DIN / ISO 8976
- isolatie volgens DIN EN 60900
- grijpvlakken gekarteld
- doorgestoken draaipunt
- optimale krachtoverbrenging
- met doorgestoken scharnier
- met klembeveiliging
- inductief geharde grijpvlakken
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A mm	B mm	L1 mm	L2 mm	⚡	⚙️	
117.1273	39.0	35.0	240.0	51.0	1000V	350	A350594
117.1274	65.0	47.0	300.0	65.0	1000V	690	A350595



CLASSIC 1000V Tangenset

- isolatie volgens DIN EN 60900
- mat verchromd
- speciaal-gereedschapstaal



Kg			
117.1700	4-dlg	CLASSIC 1000V Tangenset	1.55 A350802
1 x		150 mm	
1 x		175 mm	
1 x		200 mm	
1 x		250 mm	

ERGOTORQUE® VDE Tangenset

- isolatie volgens DIN EN 60900
- met 2-componenten greep
- mat verchromd
- speciaal-gereedschapstaal



Kg			
117.1110	3-dlg	ERGOTORQUE® VDE Tangenset	0.93 A298649
1 x		175 mm	
1 x		165 mm	
1 x		150 mm	

CLASSIC 1000V Tangenset

- isolatie volgens DIN EN 60900
- mat verchromd
- speciaal-gereedschapstaal



Kg			
117.1710	3-dlg	CLASSIC 1000V Tangenset	0.82 A350811
1 x		185 mm	
1 x		200 mm	
1 x		160 mm	

ERGOTORQUE® VDE Tangenset

- isolatie volgens DIN EN 60900
- met 2-componenten greep
- mat verchromd
- chroom vanadium



Kg			
117.1160	4-dlg	ERGOTORQUE® VDE Tangenset	1.20 A328922
1 x		200 mm	
1 x		160 mm	
1 x		180 mm	
1 x		160 mm	

CLASSIC 1000V Tangenset

- isolatie volgens DIN EN 60900
- mat verchromd
- speciaal-gereedschapstaal



Kg			
117.1760	4-dlg	CLASSIC 1000V Tangenset	0.95 A350479
1 x		200 mm	
1 x		160 mm	
1 x		185 mm	
1 x		160 mm	

ERGOTORQUE® VDE Tangen- en schroevendraaierset

- isolatie volgens DIN EN 60900
- met 2-componenten greep
- mat verchromd / gebruineerd
- speciaal-gereedschapstaal



Kg			
117.1170	5-dlg	Tangen- en schroevendraaierset	0.86 A350470
1 x		200 mm	
1 x		160 mm	
2 x		4 - 5.5 mm	
1 x		PH2	

ERGOTORQUE® VDE Tangen- en schroevendraaierset

- isolering volgens DIN EN 60900
- tangen met doop-isolatie
- schroevendraaiers met 2-componenten greep
- mat verchromd / gebruineerd
- speciaal-gereedschapstaal

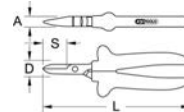


Kg			
117.1770	5-dlg	Tangen- en schroevendraaierset	0.69 A350480
1 x		200 mm	
1 x		160 mm	
2 x		4 - 5.5 mm	
1 x		PH2	

KABELSCHAREN

CLASSIC 1000V Monteurs schaar

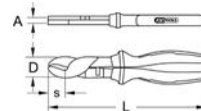
- isolatie volgens DIN EN 60900
- alleen voor koper en aluminium draad geschikt
- voor het knippen van dunne draad en dun blik
- mat verchromd
- speciaal-gereedschapstaal



	A mm	D mm	L mm	S mm	⚡	Kg
117.1206	9.0	14.0	180.0	38,0	1000V	170 A350543

ERGOTORQUE® VDE Kabelschaar

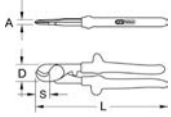
- isolatie volgens DIN EN 60900
- knipt kabel tot 50 mm²
- voor veilig en makkelijk knippen van één en meeraderige koper- en aluminium kabels
- minder krachtinspanning nodig
- niet geschikt voor staaldraad en hardkoperen leidingen
- gefosfateerd
- met 2-componenten greep
- speciaal-gereedschapstaal



	Ø mm	A mm	D mm	L mm	S mm	⚡	Kg
117.1122	10,0	10,8	24,5	162,0	15,0	1000V	180 A160356
117.1123	12,5	13,0	29,0	208,0	17,5	1000V	270 A160357
117.1124	15,0	13,5	45,0	235,0	31,0	1000V	550 A160358

CLASSIC 1000V Kabelschaar

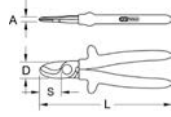
- isolatie volgens DIN EN 60900
- voor één en meeraderige koper- en aluminium kabel
- knipt kabel tot 50 mm²
- minder krachtinspanning nodig
- niet geschikt voor staaldraad en hardkoperen leidingen
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



Ø mm	Max doorsnee in mm ²	A mm	D mm	L mm	S mm	⚡	⚙️	kg	
117.1269	15,0	50,0	13,5	38,0	240,0	25,0	1000V	455	A350590

CLASSIC 1000V Kabelschaar (éénhandbediening)

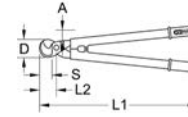
- isolatie volgens DIN EN 60900
- voor één en meeraderige koper- en aluminium kabel
- massieve uitvoering
- éénaderig tot 25 mm²
- meeraderig tot 50 mm²
- fijn meeraderig tot 70 mm²
- niet geschikt voor staaldraad en hardkoperen leidingen
- gefosfateerd
- speciaal-gereedschapstaal



Ø mm	A mm	D mm	L mm	S mm	⚡	⚙️	kg	
117.1259	22,0	18,0	31,0	215,0	32,0	1000V	360	A350583

Geïsoleerde kabelschaar

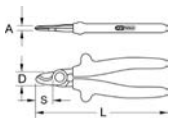
- isolatie volgens DIN EN 60900
- voor veilig en makkelijk knippen van koper en aluminium kabels
- zuivere snede door nieuwe snijgeometrie
- met nastelbaar schroefscharnier
- minder krachtinspanning nodig
- niet geschikt voor staaldraad en hardkoperen leidingen
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



Ø mm	Max doorsnee in mm ²	A mm	D mm	L1 mm	L2 mm	S mm	⚡	⚙️	kg	
117.1264	27,0	150,0	15,0	59,0	500,0	58,0	37,0	1000V	1,48	A350586

CLASSIC 1000V Kabelschaar (éénhandbediening)

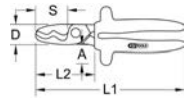
- isolatie volgens DIN EN 60900
- voor één en meeraderige koper- en aluminium kabel
- massieve uitvoering
- geen beschadigen van de kabel, geringe vervorming
- met nastelbaar schroefscharnier
- éénaderig tot 16 mm²
- meeraderig tot 25 mm²
- fijn meeraderig tot 50 mm²
- niet geschikt voor staaldraad en hardkoperen leidingen
- speciaal-gereedschapstaal



Ø mm	A mm	D mm	L mm	S mm	⚡	⚙️	kg	
117.1286	15,0	12,0	25,0	160,0	20,0	1000V	250	A350607

CLASSIC 1000V Kabelschaar met dubbele snijvlakken

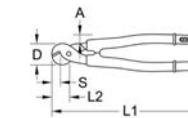
- isolatie volgens DIN EN 60900
- voor één en meeraderige koper- en aluminium kabel
- speciaal geslepen voor nauwkeurig en licht knippen
- met voor- en naknip snijvlak
- met nastelbaar schroefscharnier
- niet geschikt voor staaldraad en hardkoperen leidingen
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



Ø mm	Max doorsnee in mm ²	A mm	D mm	L1 mm	L2 mm	S mm	⚡	⚙️	kg	
117.1270	20,0	50,0	13,5	33,0	200,0	83,0	48,0	1000V	365	A350591

Geïsoleerde staaldraad-kabelschaar

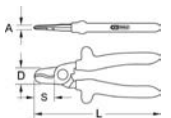
- isolatie volgens DIN EN 60900
- hoge snijcapaciteit
- voor veilig en makkelijk knippen van staal, koper en aluminium kabels
- hoekige knipbekken voor dickere éénaderige draad
- met verwisselbare messen
- messen van mangaan-vanadium staal met hoog koolstofgehalte
- minder krachtinspanning nodig
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



Ø mm	Max doorsnee in mm ²	A mm	D mm	L1 mm	L2 mm	S mm	Reserve messen	⚡	⚙️	kg	
117.1266	20,0	120,0	19,0	90,0	600,0	84,0	17,0	117.1267	1000V	1,80	A350588

CLASSIC 1000V Kabelschaar (éénhandbediening)

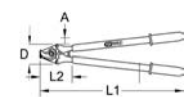
- isolatie volgens DIN EN 60900
- voor één en meeraderige koper- en aluminium kabel
- met nastelbaar schroefscharnier
- met klembewijling
- niet geschikt voor staaldraad en hardkoperen leidingen
- gefosfateerd
- speciaal-gereedschapstaal



Ø mm	Max doorsnee in mm ²	A mm	D mm	L mm	S mm	⚡	⚙️	kg
117.1287	17,0	35,0	15,0	27,0	165,0	25,0	240	A350608

Geïsoleerde kabelschaar

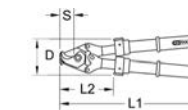
- isolatie volgens DIN EN 60900
- voor veilig en makkelijk knippen van koper en aluminium kabels
- met verwisselbare messen
- messen van mangaan-vanadium staal met hoog koolstofgehalte
- minder krachtinspanning nodig
- niet geschikt voor staaldraad en hardkoperen leidingen
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



Ø mm	Max doorsnee in mm ²	A mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve messen	⚡	⚙️	kg	
117.1260	26,0	150,0	16,0	80,0	600,0	80,0	117.1262	1000V	2,70	A350584
117.1261	33,0	180,0	17,0	86,0	700,0	105,0	117.1263	1000V	3,30	A350585

Geïsoleerde kabelschaar, telescoopgreep

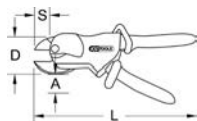
- isolatie volgens DIN EN 60900
- voor één en meeraderige koper- en aluminium kabel
- met telescoopgreep
- met verwisselbare messen
- minder krachtinspanning nodig
- niet geschikt voor staaldraad en hardkoperen leidingen
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



Ø mm	Max doorsnee in mm ²	D mm	L1 mm	L2 mm	S mm	Reserve messen	⚡	⚙️	kg	
117.1233	31,0	185,0	82,0	360-520	63,0	35,0	117.1234	1000V	2,00	A350562

Geïsoleerde kabelschaar met ratelfunctie (éénhandbediening)

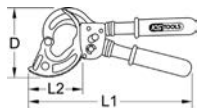
- isolatie volgens DIN EN 60900
- voor één en meereradige koper- en aluminium kabel
- kop bekleed met isolatie
- automatische terugstelling door trekveer
- knippen kan in iedere positie onderbroken worden
- mat verchroomd
- speciaal-gereedschapstaal



	A mm	D mm	L mm	S mm	⚡	⚙️	
117.1245	40,0	80,0	290,0	35,0	1000V	1.00	A350573
117.1246	40,0	85,0	310,0	40,0	1000V	1.15	A350574

Geïsoleerde ratel-kabelschaar

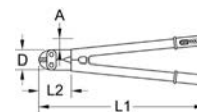
- isolatie volgens DIN EN 60900
- voor één en meereradige koper- en aluminium kabel
- met dubbel gelagerd excentriek
- onbreekbare vertanding
- knipt dunne blikmanteling
- met ratelfunctie
- niet voor geharde draadsoorten geschikt
- gefosfateerd
- speciaal-gereedschapstaal



	Ø mm	Max doorsnee in 100°	D mm	L1 mm	L2 mm	⚡	⚙️	
117.1248	62,0	840,0	150,0	400,0	90,0	1000V	2.20	A350576
117.1249	80,0	1000,0	190,0	530,0	110,0	1000V	3.15	A350577

Geïsoleerde boutenschaar

- isolatie volgens DIN EN 60900
- met hefboven van speciaal pijpstaal en excentrische stelbouten
- met verwisselbare messen
- messen van mangaan-vanadium staal met hoog koolstofgehalte
- inductief geharde precisie-snijvlakken
- gefosfateerd
- speciaal-gereedschapstaal

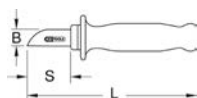


	A mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Reserve messen/⚙️	⚡	⚙️	
117.1256	8,0	79,0	610,0	115,0	117.1257	1000V	2.70	A350582

MESSEN

Geïsoleerd kabelmes

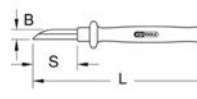
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met stabiel en recht mes
- recht snijvlak
- veiligheidsgreep van taai-elastisch en slagvast kunststof
- met beschermingskap



	B mm	S mm	L mm	⚡	⚙️	
117.1295	18.5	50,0	210,0	1000V	105	A350614

Geïsoleerd kabelmes

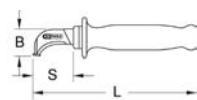
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met stabiel en recht mes, geïsoleerd
- recht snijvlak
- veiligheidsgreep van taai-elastisch en slagvast kunststof
- met beschermingskap



	B mm	S mm	L mm	⚡	⚙️	
117.1390	18.5	50,0	210,0	1000V	115	A350681

Geïsoleerd kabelmes met gebogen mespunt

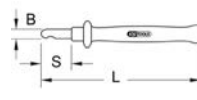
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met stabiel mes
- gebogen punt
- voor strippen en opensnijden
- veiligheidsgreep van taai-elastisch en slagvast kunststof
- met beschermingskap



	B mm	S mm	L mm	⚡	⚙️	
117.1296	28,0	40,0	200,0	1000V	100	A350615

Geïsoleerd ontmantel-mes

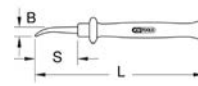
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met stabiel en recht mes
- gebogen punt
- veiligheidsgreep van taai-elastisch en slagvast kunststof
- met beschermingskap



	B mm	S mm	L mm	⚡	⚙️	
117.1391	19,0	35,0	182,0	1000V	95	A350682

Geïsoleerd papiermes

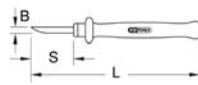
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met stabiel mes
- gebogen punt
- geschikt voor opensnijden van kabel
- veiligheidsgreep van taai-elastisch en slagvast kunststof
- met beschermingskap



	B mm	S mm	L mm	⚡	⚙️	
117.1392	19,0	50,0	205,0	1000V	90	A350683

Geïsoleerd tapemes

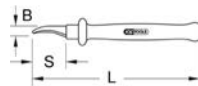
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met stabiel mes
- boogvormig snijvlak
- veiligheidsgreep van taai-elastisch en slagvast kunststof
- met beschermingskap



	B mm	S mm	L mm	⚡	⚙️	
117.1393	12,0	50,0	200,0	1000V	95	A350684

Geïsoleerd afzetmes

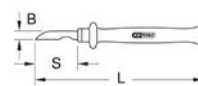
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met stabiel mes
- haakvormig snijvlak, geïsoleerd
- veiligheidsgreep van taai-elastisch en slagvast kunststof
- met beschermingskap



	B mm	S mm	L mm	⚡	⚙️	
117.1394	21,0	35,0	165,0	1000V	75	A350685

Geïsoleerd kabel-stripmes

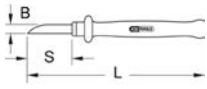
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met stabiel mes
- korte en gebogen mespunt voor fijn kabelwerk
- veiligheidsgreep van taai-elastisch en slagvast kunststof
- met beschermingskap



	B mm	S mm	L mm	⚡	⚙️	
117.1395	13,0	45,0	195,0	1000V	95	A350686

Geïsoleerd kabel-stripmes

- isolatie volgens DIN EN 60900
- met stabiel mes
- smal en recht snijvlak
- veiligheidsgreep van taai-elastisch en slagvast kunststof
- met beschermingskap

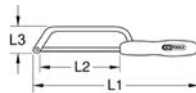


	B mm	S mm	L mm	⚡	⚖	
117.1396	11.0	50,0	200,0	1000V	95	A350687

ZAGEN

Geïsoleerde metaalzaagbeugel

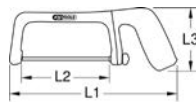
- isolatie volgens DIN EN 60900
- beugel van versterkt vlakstaal 10 x 5 mm
- met kunststofschoef voor het spannen van het zaagblad



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	⚡	⚖	
117.1321	280,0	150,0	80,0	1000V	225	A350623

Geïsoleerde metaalzaagbeugel

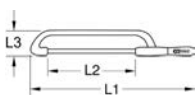
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met kunststofschoef voor het spannen van het zaagblad



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	⚡	⚖	
117.1265	265,0	145,0	100,0	1000V	180	A350587

Geïsoleerde metaalbeugelzaag, zware uitvoering

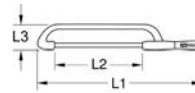
- isolatie volgens DIN EN 60900
- beugel van versterkt vlakstaal 10 x 5 mm
- zware uitvoering
- met geïsoleerde draagriep voor het spannen van het zaagblad



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	⚡	⚖	
117.1323	520,0	330,0	130,0	1000V	770	A350624

Geïsoleerde metaalzaagbeugel

- isolatie volgens DIN EN 60900
- zware uitvoering
- met kunststofschoef voor het spannen van het zaagblad

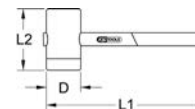


	L1 mm	L2 mm	L3 mm	⚡	⚖	
117.1325	450,0	340,0	140,0	129.6620-24	700	A350625

HAMERS

Geïsoleerde kunststofhamer

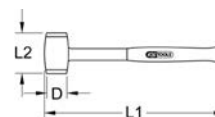
- isolatie volgens DIN EN 60900
- van kunststof
- zonder metalendelen



	D mm	L1 mm	L2 mm	⚡	⚖	
117.1131	55,0	300,0	82,0	1000V	325	A350512

Geïsoleerde kunststofhamer

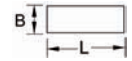
- isolatie volgens DIN EN 60900
- terugslagvrij door metalen vulling in hamerhuis
- polyamide kop, verwisselbaar splintervrij en slijtvast
- voor ergonomisch werken



	D mm	L1 mm	L2 mm	Vervangings- kop	⚡	⚖	
117.1126	25,0	300,0	105,0	117.1128	1000V	560	A350510
117.1127	35,0	310,0	115,0	117.1129	1000V	790	A350511

Geïsoleerd rubber afdekdoek

- getest volgens VDE 0680/1
- isolatie volgens DIN EN 60903
- grotendeels scheur- en snijvast
- bijzonder geschikt voor buitengebruik



	Sterkte mm	B mm	L mm	⚡	⚖	
117.1651	1,0	130,0	130,0	1000V	0,04	A350760
117.1652	1,0	250,0	350,0	1000V	0,21	A350761
117.1653	1,0	500,0	500,0	1000V	0,43	A350762
117.1654	1,0	600,0	600,0	1000V	0,70	A350763
117.1655	1,0	1000,0	1000,0	1000V	1,80	A350764
117.1656	1,0	1200,0	1000,0	1000V	2,95	A350765
117.1657	1,0	1000,0	1000,0	1000V	16,75	A350766
117.1658	1,0	1200,0	1000,0	1000V	20,10	A350767

PINCETTEN / SPIEGELS

Geïsoleerde pincet, gebogen

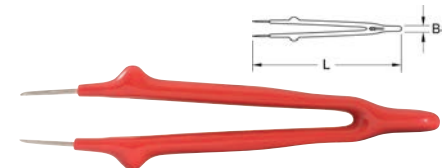
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met afglijd-bescherming
- chroom vanadium



	L mm	⚡	⚖	
117.1623	145,0	1000V	35	A350733
117.1624	200,0	1000V	72	A350734

Geïsoleerde pincet, recht

- isolatie volgens DIN EN 60900
- met afglijd-bescherming
- chroom vanadium



	L mm	⚡	⚖	
117.1626	130,0	1000V	30	A350736
117.1627	130,0	1000V	30	A350737
117.1628	145,0	1000V	55	A350738
117.1629	200,0	1000V	72	A350739

Geïsoleerde inspectie-spiegel

- isolatie volgens DIN EN 60900
- isolerend
- chroom vanadium

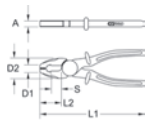


	D mm	L mm	⚡	⚖	
117.1630	22,0	175,0	1000V	20	A350740

KUNSTSTOFTANGEN / KLEMMEN

Geïsoleerde kunststof combinatietang met knipfunctie

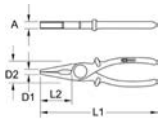
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met ingezette snijkanten
- van extreem stevig kunststof



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	⚡	👤	
117.1639	15.0	15.0	37.0	200.0	39.0	14.0	1000V	152	A350749

Geïsoleerde kunststof platbektang

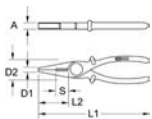
- isolatie volgens DIN EN 60900
- van extreem stevig kunststof



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	⚡	👤	
117.1640	9.0	6.0	32.0	200.0	55.0	1000V	106	A350751

Geïsoleerde kunststof platbektang

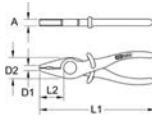
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met ingezette snijkanten
- van extreem stevig kunststof



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	S mm	⚡	👤	
117.1641	9.0	6.0	32.0	190.0	55.0	14.0	1000V	108	A350752

Geïsoleerde kunststof platbektang

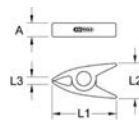
- isolatie volgens DIN EN 60900
- voor meter- installatie en meter- afsluiting
- van extreem stevig kunststof



	A mm	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	⚡	👤	
117.1642	11.0	10.0	38.0	180.0	37.0	1000V	85	A350753

Geïsoleerde kunststof klem, klein

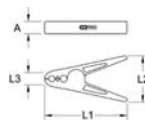
- isolatie volgens DIN EN 60900
- in extra kleine uitvoering
- met ingelegde staalveer
- voor het vastklemmen van afdek-doeken
- van kunststof



	A mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	⚡	👤	
117.1643	15.0	80.0	44.0	10.0	1000V	30	A350754

Geïsoleerde kunststof klem, groot

- isolatie volgens DIN EN 60900
- in lange uitvoering
- met ingelegde staalveer
- voor het vastklemmen van afdek-doeken
- van kunststof

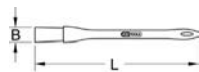
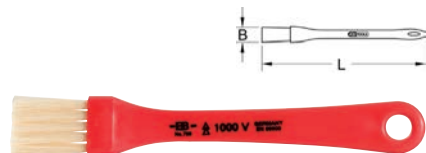


	A mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	⚡	👤	
117.1644	16.0	160.0	94.0	27.0	1000V	70	A350755

KWASTEN

Geïsoleerde rechte kwast

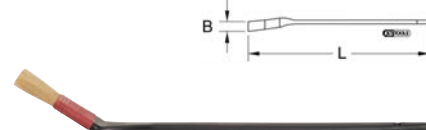
- isolatie volgens DIN EN 60900
- met ophanggat
- korte uitvoering
- geen geleiding
- van kunststof



	B mm	L mm	⚡	👤	
117.1645	25.0	180.0	1000V	11	A350756

Geïsoleerde gebogen kwast

- isolatie volgens DIN EN 60900
- met ophanggat
- lange en gebogen uitvoering
- geen geleiding
- van kunststof



	B mm	L mm	⚡	👤	
117.1646	25.0	400.0	1000V	70	A350757
117.1647	37.5	400.0	1000V	75	A330502
117.1648	50.0	400.0	1000V	80	A331986

HULZEN

Geïsoleerde tule met klemkap

- isolatie volgens DIN EN 60900
- voor het isoleren van kabeleinden
- met kruis-snede opening
- van taai-elastisch materiaal



	D mm	L mm	⚡	👤	
117.4241	17.5	80.0	1000V	10	A350935
117.4242	26.0	100.0	1000V	20	A350936
117.4243	35.0	115.0	1000V	40	A350937

Geïsoleerde metertule

- isolatie volgens DIN EN 60900
- voor het isoleren van kabels
- conisch
- van taai-elastisch materiaal

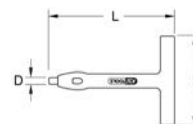


		D mm	L mm	⚡	👤	
117.4244	#1	12.0	80.0	1000V	6	A350938
117.4245	#2	12.0	80.0	1000V	6	A350939
117.4246	#3	12.0	80.0	1000V	6	A350940

HOLPIJP

Geïsoleerde holpijp

- isolatie volgens DIN EN 60900
- met T-Greep
- gebruineerd
- chroom vanadium



	I mm	D mm	L mm	⚡	👤	
117.1649	90.0	4.0	100.0	1000V	130	A350758

GEREEDSCHAPSETS

Profi Elektriciens gereedschapset

- isolatie volgens DIN EN 60900
- voor werken met spanningen van AC 1000 V en DC 1500 V
- van rood rundleder
- met draagriem



			kg
117.1820	53-dlg	Profi Elektriciens gereedschapset	13.00 A350482
1 x		180 mm	
1 x		160 mm	
1 x		200 mm	
1 x		160 mm	
1 x		215 mm	
6 x		10 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm	
6 x		10 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm	
1 x		1/2"	
2 x		125 - 250 mm	
1 x		1/2"	
9 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm	
1 x			
1 x			
3 x		130 x 130 mm	
3 x		250 x 350 mm	
3 x		500 x 500 mm	
2 x			
4 x			
1 x			
1 x			
4 x		2,5 - 4,0 - 5,5 - 6,5 mm	

Gereedschapkoffer, leeg

- van rood rundleder
- met draagriem
- voor en middenwand openklapbaar
- robuuste uitvoering met plaats voor ca. 50 stuks gereedschap en bescherming naar keuze
- beslag verchromd



			kg
117.1820-99		Gereedschapkoffer, leeg	4.30 A350944

Geïsoleerde gereedschapkoffer

- isolatie volgens DIN EN 60900
- van rood rundleder
- met draagriem
- speciaal-gereedschapstaal



			kg
117.1830	36-dlg	Geïsoleerde gereedschapkoffer	9.40 A350484
1 x		180 mm	
1 x		160 mm	
1 x		200 mm	
1 x		160 mm	
7 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	
7 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	
1 x		3/8"	
2 x		8 - 9 mm	
2 x		4,0 - 5,5 mm	
1 x			
1 x		130 x 130 x 1,6 mm	
1 x		250 x 350 x 1,6 mm	
1 x		1000 x 1000 x 1,6 mm	
2 x			
2 x			
1 x		Ø 30 mm	
1 x		12 - 750 V	

Gereedschapkoffer, leeg

- van rood rundleder
- met draagriem
- voorwand openklapbaar
- stabiele blikken bodem
- met plaats voor ca. 40 VDE-gereedschappen en bescherming naar keuze
- speciaal voor installatie-monteur



			kg
117.1830-99		Gereedschapkoffer, leeg	3.40 A350945

Geïsoleerde gereedschapkoffer

- isolatie volgens DIN EN 60900
- met foaminleg in stabiele kunststofkoffer
- speciaal-gereedschapstaal



			kg
117.1840	26-dlg	Geïsoleerde gereedschapkoffer	5.00 A350485
1 x		200 mm	
1 x		160 mm	
1 x		200 mm	
1 x		1/2"	
1 x		250 mm	
1 x			
1 x			
7 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	
7 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	
1 x		6 - 400 V	
4 x		3,5 - 5,5 - 6,5 - 8,0 mm	

Geïsoleerde dopsleutelset

- isolatie volgens DIN EN 60900
- chroom vanadium
- in stabiele kunststofkoffer



			kg
117.1850	16-dlg	Geïsoleerde dopsleutelset	4.00 A350486
1 x		3/8"	
2 x		125 - 250 mm	
1 x		200 mm	
8 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm	
3 x		5 - 6 - 8 mm	
1 x		3,5 mm	

Geïsoleerde dopsleutelset

- isolatie volgens DIN EN 60900
- in stabiele kunststofkoffer



1/2"

117.1860	16-dlg	Geïsoleerde dopsleutelset	4.50	A350487
1 x		1/2"		
2 x		125 - 250 mm		
1 x		200 mm		
8 x		10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm		
3 x		5 - 6 - 8 mm		
1 x		3,5 mm		

Geïsoleerde gereedschapkoffer

- isolatie volgens DIN EN 60900
- kunststofkoffer met foaminleg
- speciaal-gereedschapstaal



117.1870	20-dlg	Geïsoleerde gereedschapkoffer	4.50	A350488
1 x		200 mm		
1 x		180 mm		
1 x		200 mm		
1 x		160 mm		
1 x		160 mm		
1 x		160 mm		
1 x		6 - 400 V		
3 x		8 - 10 - 13 mm		
6 x		2,5 - 3,5 - 5,5 - 6,5 - 8,0 - 10,0 mm		
2 x		PH1 - PH2		
1 x				
1 x				

Gereedschapkoffer, geïsoleerd voor elektrische voertuigen

- isolatie volgens DIN EN 60900
- kunststofkoffer met foaminleg
- speciaal-gereedschapstaal

Toepasbaar voor: Peugeot iOn en Citroen C-Zero



117.1825	8-dlg	Gereedschapkoffer, geïsoleerd voor elektrische voertuigen	2.10	A371293
1 x		3/8"		
1 x		125 mm		
4 x		10 - 11 - 12 - 13 mm		
1 x		160 mm		
1 x		10 mm		

Gereedschapkoffer, geïsoleerd voor hybride- en elektrische voertuigen

- isolatie volgens DIN EN 60900
- kunststofkoffer met foaminleg
- speciaal-gereedschapstaal



117.1835	16-dlg	Gereedschapkoffer, geïsoleerd voor hybride- en elektrische voertuigen	2.50	A371294
1 x		3/8"		
1 x		3/8"		
6 x		8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm		
2 x		10 - 12 mm		
1 x		5,5 mm		
1 x		PH2		
1 x				
1 x		12 - 750 V		
1 x		# 10		
1 x		200 mm		

Gereedschapkoffer, geïsoleerd voor hybride- en elektrische voertuigen

- isolatie volgens DIN EN 60900
- kunststofkoffer met foaminleg
- speciaal-gereedschapstaal



117.1845	51-dlg	Gereedschapkoffer, geïsoleerd voor hybride- en elektrische voertuigen	6.50	A371295
1 x		240 mm		
1 x		160 mm		
1 x		180 mm		
1 x		180 mm		
1 x		205 mm		
1 x		200 mm		
4 x		2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 mm		
3 x		PH1 - PH2 - PH3		
3 x		T20 - T25 - T30		
1 x		195 mm		
1 x		3/8"		
2 x		125 - 250 mm		
17 x		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm		
3 x		M8 - M10 - M12		
4 x		4 x: 17,5 - 26 mm		
1 x		200 mm		
1 x		200 mm		
1 x		500 m		

Gelaatsbeschermer Preising VDE

Type: 5500EKO/6

Gelaatsbeschermer tegen vlambogen voorzien van doorlopende flap voor de elektromonteur. Voor bescherming tegen vlambogen bij kortstondige schakel- werkzaamheden en andere werkzaamheden die onder spanning uitgevoerd worden zoals in kabelverdeelkasten, huisaansluitkasten en bij het wisselen van kWh-meters, het insteken en trekken van mespatronen, vervaardigen van aftakmoffen en vergelijkbare werkzaamheden. Dit product heeft een kunststof doorkijkvenster en kan toegepast worden voor alle werkzaamheden aan of in de nabijheid van onder spanning staande delen tot 1.000VAC en 1.500VDC waarbij het uitgesloten is dat de kap onder spanning staande delen kan raken. De gelaatsbeschermer biedt geen mechanische bescherming. Type beproeving met CE-teken O340. Vlamboog beproefd volgens GS-ET-29 klasse 1 (4kA, 0,5sec, 350 mm)

- materiaal venster: 1,5 mm dik acetaat
- materiaal kap: NOMEX 3T/A



Art.nr.: A367782

Veiligheidshelm Preising met geïntegreerd vizier VDE

Type: TC24ESBB

Veiligheidshelm voor elektromonteur met geïntegreerd scherm tegen vlambogen. Het scherm kan ingeschoven worden in de helm en is voorzien van kinband. Geschikt voor werken aan of in de nabijheid van onder spanning staande delen tot 1.000 V/AC.

- kleur: wit
- grootte van het vizier: 340 x 150 mm
- gewicht: ca. 0,72 kg
- gecertificeerd volgens DIN EN397:2000-05, DIN EN 166:2002-04
- vlamboog bestendig volgens: GS-ET-29 klasse 1 (4kA, 0,5sec, 350mm)



Art.nr.: A367783

Veiligheidshelm VOSS VDE

Type: Elektrikerhelm

Polyethyleen veiligheidshelm is voorzien van zespunts binnenwerk, verstelbaar d.m.v. een handige draaiknop, kinband aansluiting, sleuven van 30 mm aan de zijkant voor accessoires, sterk afgehoekte nekband en een afvoergoot voor de regen. Geschikt voor werkzaamheden waarbij het zeer koud is en waar een helm dragen volgens de EN 397 norm verplicht is en werkzaamheden waar bij er speciale bescherming nodig is tegen elektrische spanning en andere toepassingen

- gecertificeerd volgens EN 50365 en EN 397
- beschermt tot 1000 volt



Art.nr.: Kleur:
 A370578 blauw
 A370579 geel
 A370580 groen
 A370581 oranje
 A370582 rood
 A370583 wit

Gelaatsscherm VOSS t.b.v. Elektrikerhelm

Type: Electricien

Gelaatsscherm voor elektromonteur voorzien van helmbevestiging.

- VDE-gecertificeerd
- afmeting: 460 x 200 mm
- materiaal: polycarbonaat



Art.nr.: A370093

Veiligheidshelm uvex

Type: Pheos E-WR

Volledig gesloten, polyethyleen veiligheidshelm voor de elektromonteur voorzien van een 6-punts textiel binnenwerk, verstelbaar d.m.v. een handige draaiknop. Gecertificeerd volgens EN397 en EN50365 (1000 V/AC).



Art.nr.: Kleur:
 A368591 Wit
 A368592 Geel

Veiligheidslaars KS-Tools VDE

Elektrisch isolerende rubberen knielaaars voorzien van een stalen neus. Kleur: wit. Gecertificeerd volgens EN50321.



Art.nr.: Maat:
 A350723 39
 A350724 40
 A350725 41
 A350726 42
 A350727 43
 A350728 44
 A350729 45
 A350730 46
 A350731 47

Overhandschoen Sperian

Lederen overhandschoen voor de mechanische bescherming bij gebruik van isolerende veiligheidshandschoenen voor werkzaamheden onder elektrische spanning.

- kleur: geel
- lengte: 31,5 cm
- werkspanning: max. 10.000 Volt
- maat: 10
- gecertificeerd volgens: EN388:2003 en EN420:2003



Art.nr.: A366580

Binnenhandschoen

Type: 725008

Katoenen, rondgebrede handschoen voorzien van een tricot manchet.

- kleur: wit
- verkrijgbaar in één maat (maat 10)
- gecertificeerd volgens CE cat I



Art.nr.: A199249

VDE handschoen Sperian

Type: Electrosoft Class 0

Niet verstevigde, latex, elektrisch isolerende handschoen voorzien van een licht gepoederde binnenzijde, moet gedragen worden in combinatie met een geschikte lederen overhandschoen om mechanische bescherming tegen schuren, snijden, scheuren of perforatie te bieden.

- kleur: beige
- lengte: 36 cm
- dikte: 1 mm
- werkspanning: max. 1.000 Volt
- gecertificeerd volgens EN60903:2003



Art.nr.	Maat:
A348518	8
A323588	9
A323589	10
A348519	11

VDE handschoen Sperian

Type: Electrosoft composiet

Latex, elektrisch isolerende handschoen voorzien van een gevlokte katoenen binnenzijde. De handschoen kan gebruikt worden zonder lederen overhandschoen, de elastomeerlaag aan de buitenkant zorgt voor een uitstekende mechanische weerstand.

- kleur: oranje
- lengte: 41 cm
- dikte: 2 mm
- werkspanning: max. 1.000 Volt
- gecertificeerd volgens: EN60903:2003



Art.nr.	Maat:
A368659	7
A368660	8
A368661	9
A368662	10
A368663	11

Tas voor VDE handschoenen

Tas ter bescherming van VDE handschoenen.

- materiaal: zeildoek



Art.nr.: A348370

VDE Mespatroontrekker Lemp

Type: 659001

VDE mespatroontrekker voorzien van handschoen. Geïsoleerd tegen elektriciteit tot een voltage van 1000 Volt.



Art.nr.: A201614

Isolatiemat VDE

- type: 64200
- afmeting: 1 m x 1 m
- dikte: 4,5 mm



Art.nr.: A323664

Waarschuwbord

- type: niet schakelen
- uitvoering: bord
- diameter: 20 cm
- materiaal: plastic
- inclusief koord met haak



Art.nr.: A348998

Opsteekladder VDE

VDE-gekeurde kunststof opsteekladder voorzien van 2 x 8 uitschuifbare sporten.

- uitgeschoven lengte: 4,17 m
- ingeschoven lengte: 2,44 m
- werkhoogte: 5,25 m



Art.nr.: A348376

Boktrap VDE

VDE-gekeurde kunststof boktrap voorzien van 2 x 4 sporten.

- traplengte: 1,32 m
- werkhoogte: 3,10 m
- buitenwerkse maat: 48 cm
- kokermaat: 58 cm
- gewicht: 8,3 kg



Art.nr.: A348377

Artikel	Bladzijde	Artikel	Bladzijde	Artikel	Bladzijde	Artikel	Bladzijde	Artikel	Bladzijde
1		117.1177	5	117.1270	17	117.1345	9	117.1453	5
117.0502	10	117.1178	5	117.1271	12	117.1346	9	117.1454	5
117.0504	10	117.1179	5	117.1272	12	117.1347	9	117.1506	4
117.0506	10	117.1181	5	117.1273	15	117.1348	9	117.1507	4
117.0508	10	117.1182	5	117.1274	15	117.1349	9	117.1508	4
117.0512	10	117.1200	8	117.1275	12	117.1350	9	117.1509	4
117.0514	10	117.1201	8	117.1276	12	117.1351	9	117.1510	4
117.0516	10	117.1202	8	117.1277	14	117.1352	9	117.1511	4
117.0518	10	117.1203	8	117.1278	12	117.1353	9	117.1512	4
117.0522	10	117.1204	15	117.1279	12	117.1354	9	117.1513	4
117.0524	10	117.1205	8	117.1280	12	117.1355	9	117.1514	4
117.0526	10	117.1206	16	117.1281	12	117.1356	9	117.1515	4
117.0528	10	117.1207	15	117.1282	15	117.1357	9	117.1516	4
117.0532	10	117.1208	8	117.1283	15	117.1358	9	117.1517	4
117.0534	10	117.1209	8	117.1284	15	117.1359	9	117.1518	4
117.0536	10	117.1210	8	117.1285	10	117.1361	9	117.1519	4
117.0538	10	117.1211	8	117.1286	17	117.1362	9	117.1522	4
117.0540	11	117.1212	8	117.1287	17	117.1363	9	117.1524	4
117.0550	11	117.1213	8	117.1288	14	117.1364	9	117.1527	4
117.0551	11	117.1214	8	117.1289	13	117.1367	9	117.1530	4
117.0552	11	117.1215	8	117.1290	13	117.1368	9	117.1532	4
117.0553	11	117.1216	8	117.1291	14	117.1369	9	117.1601	11
117.0554	11	117.1217	8	117.1292	14	117.1371	9	117.1602	11
117.0555	11	117.1218	8	117.1293	14	117.1372	9	117.1603	11
117.0556	11	117.1219	8	117.1294	14	117.1373	9	117.1604	11
117.0600	10	117.1220	8	117.1295	18	117.1374	9	117.1605	11
117.1100	15	117.1221	8	117.1296	18	117.1375	9	117.1606	11
117.1110	16	117.1222	8	117.1297	13	117.1376	9	117.1607	11
117.1111	12	117.1223	8	117.1298	13	117.1377	9	117.1623	19
117.1112	12	117.1224	8	117.1299	13	117.1378	9	117.1624	19
117.1113	12	117.1226	8	117.1300	4, 8	117.1379	9	117.1625	11
117.1114	12	117.1227	8	117.1301	4, 8	117.1381	9	117.1626	19
117.1115	15	117.1228	8	117.1302	4, 8	117.1382	9	117.1627	19
117.1116	15	117.1229	8	117.1303	4, 8	117.1383	9	117.1628	19
117.1117	14	117.1230	8	117.1306	5	117.1384	9	117.1629	19
117.1118	14	117.1231	8	117.1307	5	117.1385	9	117.1630	19
117.1119	14	117.1232	8	117.1308	5	117.1386	9	117.1631	11
117.1120	14	117.1233	17	117.1309	5	117.1387	9	117.1632	11
117.1121	14	117.1235	5	117.1310	5	117.1388	9	117.1633	11
117.1122	16	117.1236	5	117.1311	5	117.1389	9	117.1634	11
117.1123	16	117.1237	5	117.1312	5	117.1390	18	117.1635	11
117.1124	16	117.1238	5	117.1313	5	117.1391	18	117.1636	11
117.1125	13	117.1239	5	117.1314	5	117.1392	18	117.1637	11
117.1126	19	117.1240	5	117.1315	5	117.1393	18	117.1638	11
117.1127	19	117.1241	5	117.1316	5	117.1394	18	117.1639	20
117.1131	19	117.1242	5	117.1317	5	117.1395	18	117.1640	20
117.1151	9	117.1243	5	117.1318	5	117.1396	19	117.1641	20
117.1152	9	117.1244	5	117.1319	5	117.1400	4, 5	117.1642	20
117.1153	9	117.1245	18	117.1321	19	117.1401	5	117.1643	20
117.1154	9	117.1246	18	117.1322	5	117.1402	4, 5	117.1644	20
117.1155	9	117.1247	5	117.1323	19	117.1405	6	117.1645	20
117.1156	9	117.1248	18	117.1324	5	117.1406	6	117.1646	20
117.1157	9	117.1249	18	117.1325	19	117.1407	6	117.1647	20
117.1158	9	117.1250	4	117.1327	5	117.1408	6	117.1648	20
117.1159	9	117.1251	8	117.1330	5	117.1409	6	117.1649	20
117.1160	16	117.1252	8	117.1332	5	117.1410	6	117.1651	19
117.1161	9	117.1253	4	117.1333	9	117.1411	6	117.1652	19
117.1162	9	117.1254	4	117.1334	9	117.1412	6	117.1653	19
117.1164	9	117.1255	5	117.1335	9	117.1413	6	117.1654	19
117.1165	9	117.1256	18	117.1336	9	117.1414	6	117.1655	19
117.1166	9	117.1259	17	117.1337	9	117.1415	6	117.1656	19
117.1170	16	117.1260	17	117.1338	9	117.1416	6	117.1657	19
117.1171	9	117.1261	17	117.1339	9	117.1417	6	117.1658	19
117.1172	9	117.1264	17	117.1340	9	117.1418	6	117.1671	11
117.1173	9	117.1265	19	117.1341	9	117.1419	6	117.1672	11
117.1174	9	117.1266	17	117.1342	9	117.1420	6	117.1673	11
117.1175	9	117.1268	14	117.1343	9	117.1451	5	117.1674	11
117.1176	9	117.1269	17	117.1344	9	117.1452	5	117.1675	11

Artikel	Bladzijde	Artikel	Bladzijde	Artikel	Bladzijde		
117.1676	11	117.3802	6	117.4211	4		
117.1677	11	117.3803	6	117.4212	4		
117.1678	11	117.3804	6	117.4213	4		
117.1679	11	117.3805	4, 6	117.4214	4		
117.1681	11	117.3806	6	117.4215	4		
117.1682	11	117.3807	6	117.4216	4		
117.1683	11	117.3808	6	117.4217	4		
117.1684	11	117.3810	4, 6	117.4218	4		
117.1685	11	117.3811	7	117.4219	4		
117.1686	11	117.3812	7	117.4221	4		
117.1687	11	117.3820	7	117.4222	4		
117.1688	11	117.3823	7	117.4224	4		
117.1689	11	117.3825	7	117.4227	4		
117.1691	11	117.3831	7	117.4228	4		
117.1692	11	117.3832	7	117.4229	4		
117.1693	11	117.3833	7	117.4230	4		
117.1694	11	117.3834	7	117.4241	20		
117.1695	11	117.3835	7	117.4242	20		
117.1696	11	117.3836	7	117.4243	20		
117.1700	16	117.3837	7	117.4244	20		
117.1701	5	117.3838	7	117.4245	20		
117.1702	5	117.3839	7	117.4246	20		
117.1704	5	117.3840	7	5			
117.1705	5	117.3841	7	500.6136	10		
117.1706	5	117.3842	7	500.6137	10		
117.1707	5	117.3843	7	500.6138	10		
117.1708	5	117.3844	7	500.6139	10		
117.1709	5	117.3845	7	500.6140	10		
117.1710	16	117.3846	7	500.6141	10		
117.1711	12	117.3847	7	500.6142	10		
117.1712	12	117.3848	7	500.6165	10		
117.1713	12	117.3851	7				
117.1714	13	117.3852	7				
117.1715	13	117.3853	7				
117.1716	13	117.3854	7				
117.1717	14	117.3855	7				
117.1718	14	117.3856	7				
117.1719	14	117.3857	7				
117.1721	15	117.3858	7				
117.1722	15	117.3859	7				
117.1760	16	117.3860	7				
117.1770	16	117.3861	7				
117.1771	5	117.3862	7				
117.1772	5	117.3863	7				
117.1773	5	117.3864	7				
117.1774	5	117.3865	7				
117.1775	5	117.3866	7				
117.1776	5	117.3867	7				
117.1777	5	117.3868	7				
117.1778	5	117.3869	7				
117.1779	5	117.3870	7				
117.1781	5	117.3871	7				
117.1782	5	117.3872	7				
117.1783	5	117.3873	7				
117.1820	21	117.3874	7				
117.1820-99	21	117.3875	7				
117.1825	22	117.3876	7				
117.1830	21	117.3877	7				
117.1830-99	21	117.3878	7				
117.1835	22	117.3885	7				
117.1840	21	117.3893	7				
117.1845	22	117.3894	7				
117.1850	8, 21	117.3895	7				
117.1860	10, 22	117.4206	4				
117.1870	22	117.4207	4				
117.2000	15	117.4208	4				
117.3800	6	117.4209	4				
117.3801	6	117.4210	4				

A

Afdekdoek	19,24	Afzetmes	18
-----------	-------	----------	----

B

Binnenhandschoen	23	Boktrap	23
Bithouder	6, 7	Boutenschaar	18
Bitschroevendraaier	11		

C

Combinatietang	12	Combinatietang kunststof	20
----------------	----	--------------------------	----

D

Dopschroevendraaierset	5	Dopsleutel T-greep	5, 7, 8
Dopschroevendraaier	5	Dopsleutel veeltand	7
Dopsleutel	5, 6, 7, 8, 9	Dopsleutel voor bits	6, 7
Dopsleutel extra lang	9	Dopsleutelset	8, 10, 21, 22
Dopsleutel inbus	6,7,9	Draadstriptang	12
Dopsleutel lang	7,9		

E

Enkele Ringsleutel	4, 5	Enkele steeksleutel	4
--------------------	------	---------------------	---

G

Gelaatbeschermkap	23	Gereedschapset	21, 22
Gelaatscherm	23	Gereedschaptas	21
Gereedschapkoffer	21, 22		

H

Hamer kunststof	19	Helm	23
Handschoen	24	Holpijp	20

I

Inbusdopsleutel	6, 7, 9	Isolatiehoek	19, 24
Inbuschroevendraaier	11	Isolatiehuls	20
Inbusseleutel haaks	11	Isolatiemat	19, 24
Inbusseleutel T-greep	11	Isolatie tule	20
Inspectiespiegel	19		

K

Kabelmes	18	Kombinatietang	12, 20
Kabelschaar	16, 17, 18	Kombinatietang kunststof	20
Kabelschaar ratel	18	Kruissleutel	5
Kabelstripmes	18, 19	Kunststofhamer	19
Kabelstriptang	12	Kwast	20
Klem	20		

L

Laars	23	Loodzegeltang	14
Ladder	23		

M

Mes	18, 19	Momentbegrenzer	6
Mespatroontrekker	24	Momentsleutel	4, 5, 6, 8
Metaalzaagbeugel	19	Moniertang	15
Metertule	20	Monteursschaar	16
Moersleutel	4		

N

Nijptang	15		
----------	----	--	--

O

Ontmantelingsmes	18	Overhandschoen	24
Opsteekladder	23		

P

Papiermes	18	Precisieschroevendraaier	10
Pincet	19	Precisieschroevendraaierset	10
Platbektang	13, 20	Punttang	14
Platbektang kunststof	20	Punttang gebogen	14

R

Radiatorkwast	20	Ringsleutel	4,5
Ratel	5,6,8	Rondbektang	12,13
Ratelkabelschaar	18		

S

Schaar	16, 17, 18	Schroevendraaierset	11
Schroefsleutel	4	Schroevendraaierset precisie	10
Schroevendraaier	10, 11	Spiegel	19
Schroevendraaier inbus	11	Staaldraadschaar	17
Schroevendraaier PH	10	Steeksleutel	4
Schroevendraaier precisie	10	Stiftsleutel haaks	11
Schroevendraaier PZ	10	Stiftsleutel T-greep	11
Schroevendraaier sleuf	10	Stripmes	18, 19
Schroevendraaier torx	11	Striptang	12

T

Tangen- en schroevendraaierset	16	Telefoontang	14
Tangenset	15, 16	Telefoontang gebogen	14
Tapemes	18	T-greep dopsleutel	5
Tas	24	Trap	24

V

Veeltanddopsleutel	7	Verlengstuk	5, 7, 8
Veiligheidshelm	23	Verloopstuk	7, 10
Veiligheidslaars	23	Verstelbare moersleutel	4
Veiligheidsmat	19, 24		

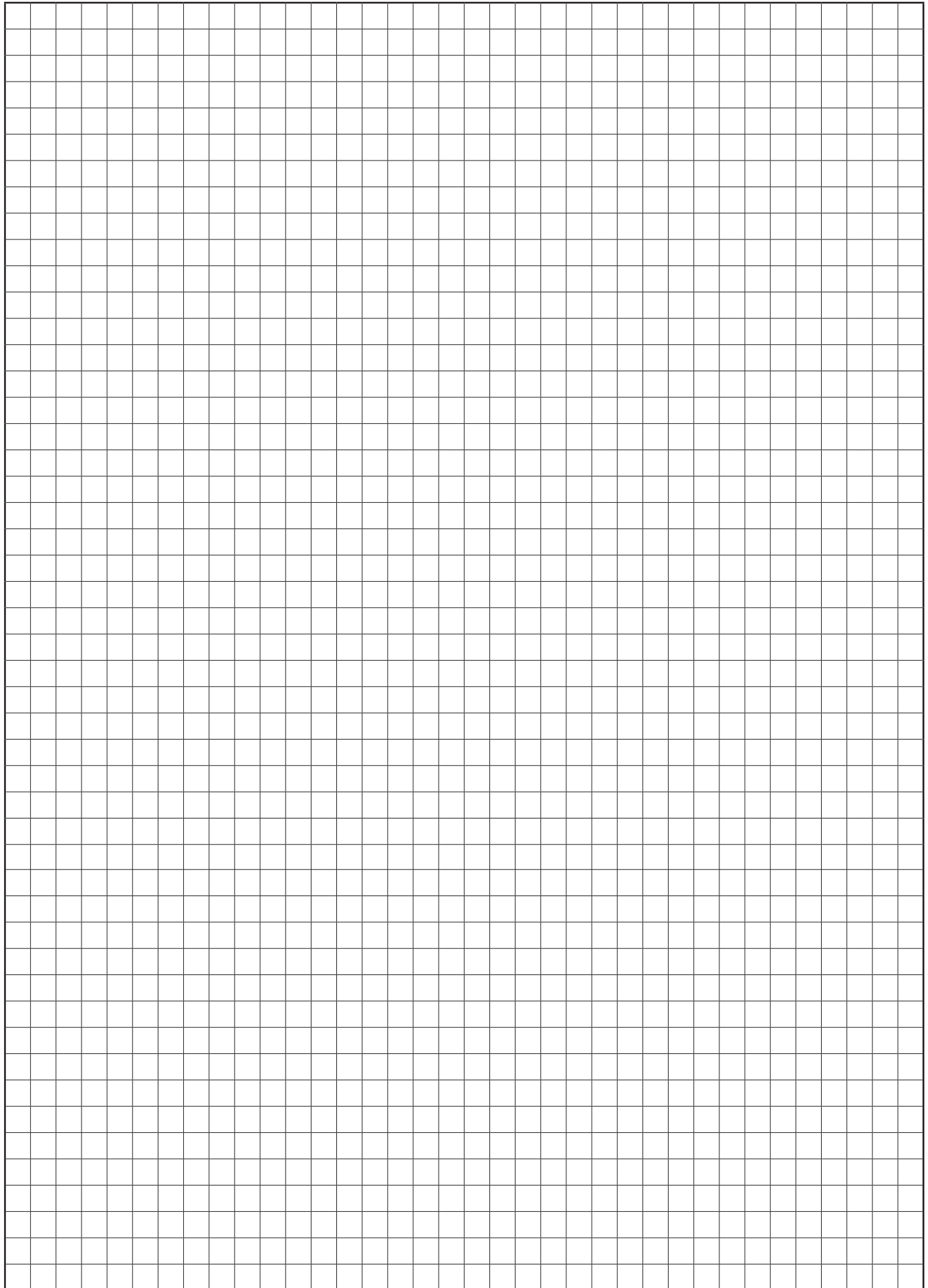
W

Waterpomptang	15
Waarschuwbord	24

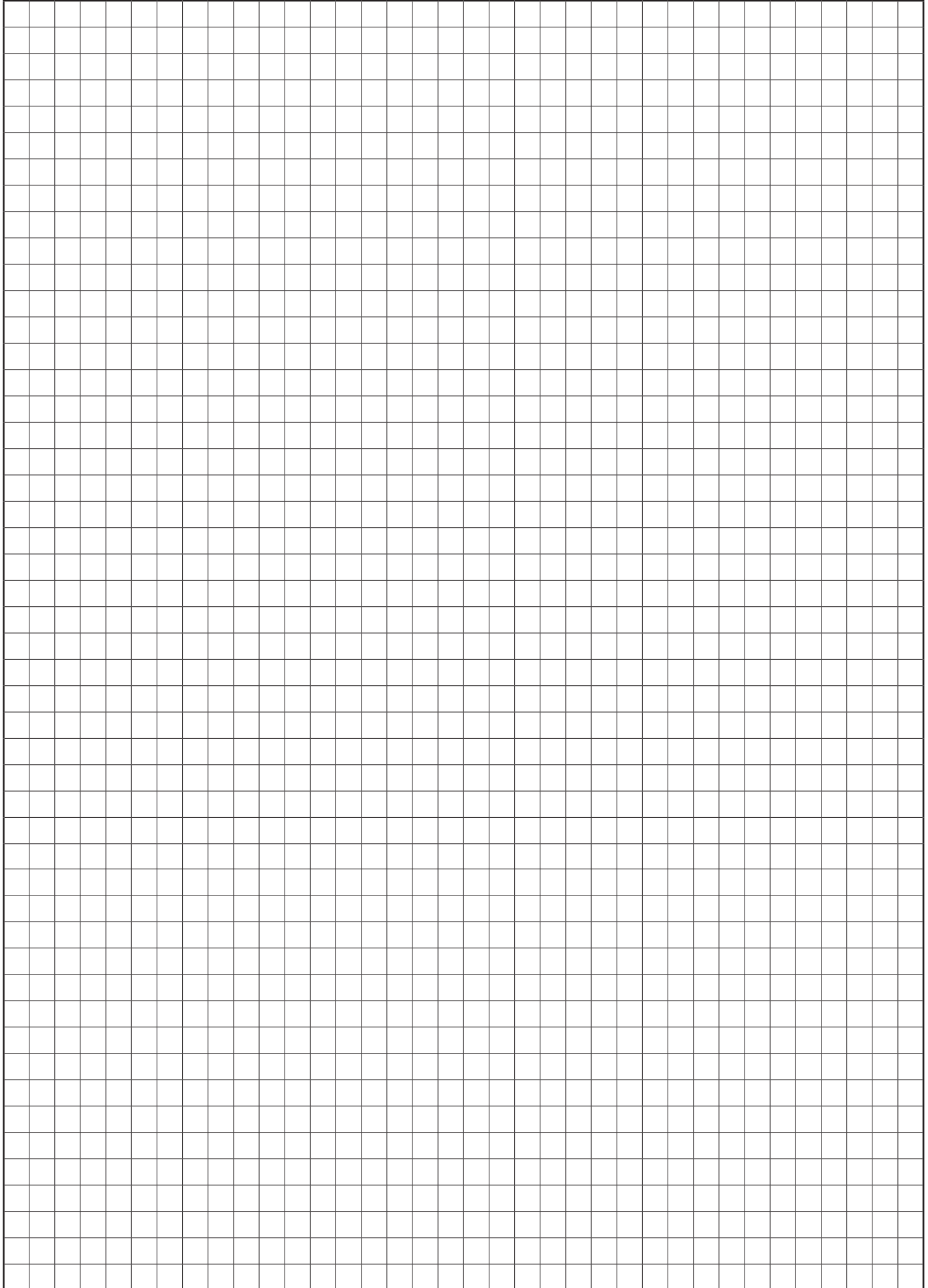
Z

Zaagbeugel	19	Zijkniptang	12, 14, 15
Zegeltang	14	Zijsnijtang	12, 14, 15

Notities:

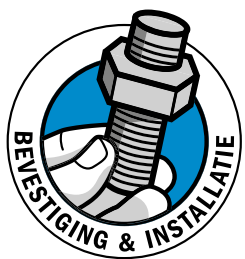


Notities:



Assortiment

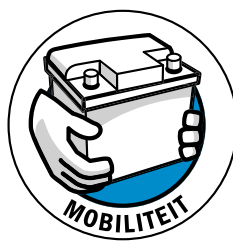
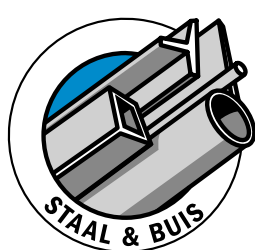
Het kernassortiment van Lasaulec bestaat uit:



De specialismen maken het onderscheid:



Het Lasaulec assortiment wordt compleet door:



Kijk op onze website www.lasaulec.nl voor het uitgebreide assortiment.

Diensten



Lasaulec werkplaatsen

Iedere Lasaulec vestiging beschikt over een eigen technische werkplaats. Lasaulec biedt gemak bij het gecertificeerd keuren en repareren van al uw gereedschappen, las- en reinigungsapparatuur en overige hulp- en meetmiddelen. Lasaulec heeft VCA gecertificeerde monteurs in dienst die deze keuringen, maar ook de reparaties, kalibraties en het onderhoud voor u kunnen verzorgen. In de werkplaats maar ook op locatie.

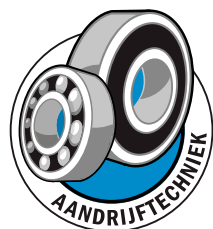
Lasaulec Keurmeester

Het doel is om het u zo gemakkelijk mogelijk te maken. Onze onafhankelijke keurmeester komt graag langs om uw stellingen en stalen opslagsystemen, brandblusmiddelen, elektrisch gereedschap (NEN3140), ladders, trappen en steigers en/of uw valbeveiliging te keuren, zodat u voldoet aan de wettelijke eisen en tegelijk zorg draagt voor een veilige werkomgeving. Eén afspraak, één factuur voor het keuren van meerdere arbeidsmiddelen van verschillende merken door een onafhankelijke keurmeester.



Persluchttechniek

Met adviseurs en specialisten in binnen- en buitendienst is Lasaulec partner op het gebied van compressoren en drogers, persluchtgereedschappen, luchtleidingssystemen, pneumatische componenten en luchtverzorging. Als het gaat om perslucht kunt u bij Lasaulec terecht voor: specialistisch advies, persluchtmetingen, vrijblijvend energiebesparingsadvies, 'turn key' ofwel kant-en-klare oplevering, een breed assortiment persluchttechniek, projectbegeleiding, landelijke 24-uurs servicedienst en vervangende (huur) apparatuur.



Aandrijftechniek

Met de oprichting van Lasaulec Aandrijftechniek B.V. heeft Lasaulec specialistische kennis verworven op het gebied van aandrijftechniek. Het ruime assortiment bestaat o.a. uit: lagers, lagerblokken, afdichtingen, kettingen, V- en tandriemen, askoppelingen, elektromotoren- & motorreductoren, regelaars, lineair techniek etc.



Safety

In 1990 is Lasaulec gestart met de verkoop van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's). Vandaag de dag is Lasaulec uitgegroeid tot een totaalleverancier op dit gebied. Naast persoonlijk advies verzorgt Lasaulec pas- en aanmeetsessies van werkkleding, veiligheidsschoenen, gehoorbescherming en veiligheidsbrillen voor uw medewerkers op locatie. Het Lasaulec logocentrum verzorgt het bedrukken, borduren, verstellen en vermaken van uw bedrijfskleding.



Lastechniek

De specialistische afdeling Lasaulec Lastechniek adviseert bij aanschaf, installatie en gebruik. Binnen het specialisme Lastechniek wordt een volwaardig programma lasbenodigdheden, lasapparatuur en toebehoren aangeboden. De afdeling bestaat uit lastechnische adviseurs, verkoopadviseurs, binnendienstondersteuning en eigen technische diensten. U kunt bij Lasaulec tevens lasapparatuur huren voor een korte of lange periode. Lasaulec heeft de meest complete en moderne lasmachine huurvloot van Nederland beschikbaar.



Onderhoud & Reiniging

Een schone winkel, werkplaats en auto zijn het visitekaartje van uw bedrijf. Lasaulec levert machines en middelen om al uw machines professioneel te reinigen. Ook voor het reinigen onder hoge druk, het reinigen van vloeren of machinaal vegen is Lasaulec uw partner. Met een team van medewerkers met specialistische kennis staan we voor u klaar om een passend advies te geven dat aansluit op uw reinigingswensen.

Kwaliteitsborging



ISO9001:2015 en ISO14001

Lasaulec is ISO9001:2015 gecertificeerd, de bekendste norm voor management-systemen. U heeft hiermee de garantie dat Lasaulec voldoet aan de hoogste eisen die wet- en regelgeving met zich mee brengen.

Lasaulec neemt haar verantwoordelijkheid door structureel aandacht te besteden aan het milieu in de bedrijfsvoering. Om dit gestalte te geven is Lasaulec B.V. tevens ISO14001 gecertificeerd. ISO14001 is een internationale norm die aangeeft waaraan een goed milieumanagement systeem zou moeten voldoen. Dit systeem is geïntegreerd in het kwaliteitsmanagementsysteem van Lasaulec (ISO9001:2015) en richt zich speciaal op het beheersen en verbeteren van prestaties op milieugebied.



Fair Wear Foundation

Lasaulec B.V. is Fair Wear Foundation Ambassador 2.0

De Fair Wear Foundation streeft naar rechtvaardigheid en gelijkwaardigheid voor werknemers wereldwijd. Zij zet zich in voor goede arbeidsomstandigheden in de kledingproductie. Lasaulec B.V. is een handelsonderneming, geen producent. Door het ondertekenen van de gedragscode geeft Lasaulec B.V. aan haar werkkleding bij schone bedrijven in te kopen en worden de betreffende leveranciers op deze criteria geselecteerd.



Safety Sign®

Lasaulec B.V. is sinds eind 2007 Safety Sign® erkend. Het Safety Sign® is een teken van gecontroleerde kwaliteit voor producten en diensten op het gebied van arbeidsomstandigheden, veiligheid en gezondheid. Bedrijven met een Safety Sign® erkenning hebben de hiervoor speciale opleidingsprogramma's met goed gevolg afgelegd. Jaarlijks vindt controle plaats of Lasaulec aan alle eisen van de Safety Sign® erkenning voldoet.



VVGW

Lasaulec B.V. is lid van de VVGW, Vereniging Veilig & Gezond Werken. Een belangrijk doel van de VVGW is het stimuleren van het juiste gebruik van Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM's) om op verantwoorde en veilige wijze werkzaamheden uit te voeren die bedreigend zijn voor de gezondheid.

Brochures en Catalogi

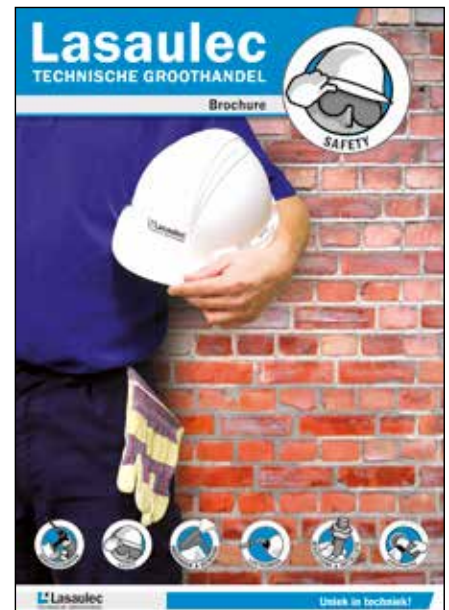
Algemene brochure



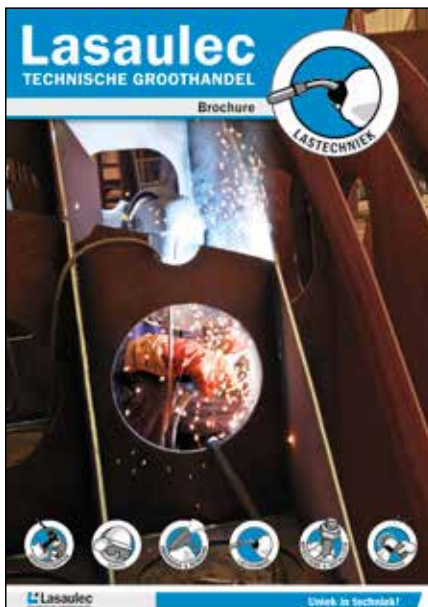
Persluchttechniek



Safety



Lastechniek



Trumpf



VDE-gereedschappen KS-Tools



Interesse? Vraag de catalogus en/of brochure aan via marketing@lasaulec.nl

Vestigingsoverzicht

Lasaulec Almere

Antennestraat 37
1322 AH ALMERE
T: (036) 549 30 40
almere@lasaulec.nl

Lasaulec Heerenveen

Kûper 4
8447 GK HEERENVEEN
T: (0513) 61 71 40
heerenveen@lasaulec.nl

Lasaulec Dordrecht

Calandstraat 36
3316 EA DORDRECHT
T: (078) 654 39 00
dordrecht@lasaulec.nl

Lasaulec Hengelo

Pasmaatweg 2
7556 PH HENGLO
T: (074) 255 66 77
hengelo@lasaulec.nl

Lasaulec Eindhoven

Hoppenkuil 15
5626 DD EINDHOVEN
T: (040) 251 29 40
eindhoven@lasaulec.nl

Lasaulec Zwolle

Marconistraat 10-12
8013 PK ZWOLLE
T: (038) 467 28 70
zwolle@lasaulec.nl

Lasaulec Emmen

Jules Verneweg 1
7821 AD EMMEN
T: (0591) 65 46 54
emmen@lasaulec.nl

Lasaulec Techniek

Einsteinstraat 1
8606 JE SNEEK
T: (0513) 61 71 40
sneek@lasaulec.nl

Lasaulec Groningen

Bornholmstraat 10
9723 AX GRONINGEN
T: (050) 593 33 33
groningen@lasaulec.nl

Hoofdkantoor Lasaulec B.V.

Kûper 2
8447 GK HEERENVEEN
T: (0513) 61 99 16
info@lasaulec.nl

Lasaulec Export

T: (072) 727 15 90
weim@lasaulec-export.nl

Lasaulec Aandrijftechniek

T: (0513) 61 39 33
aandrijftechniek@lasaulec.nl

Levering in Nederland
en België



Volg ons op:



24/7 bestellen
www.lasaulec.nl