

KLIMAATBEHEERSINGS- GEREEDSCHAPPEN

In 1888 werd aan de Zweedse uitvinder en creatieve vakman Johan Petter Johansson een eerste patent toegekend voor “De ijzeren hand”, beter bekend als de pijptang. JP Johansson’s idee bestond uit het vervangen van vaste steeksleutels door één gereedschap dat, net als een menselijke hand, in staat was moeren en bouten van verschillende afmeting vast te houden. Dit vormde het begin van de productinnovatie en productontwerp die binnen het bedrijf nog steeds gaande zijn.



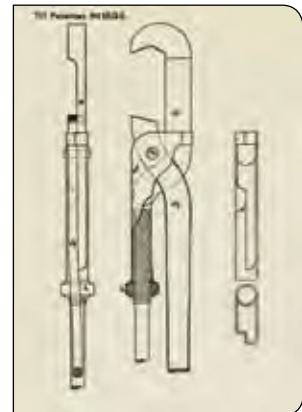
Hoofdstukken

PIJPTANGEN	606-609
PIJPBUIGERS EN ONDERDELEN	610-612
KUNSTSTOF KNIPPERS	613
PEN ONTBRAMERS	614-615
SPECIALE PIJPSLEUTELS	615-616
FELS GEREEDSCHAP EN SETS	617
PONS GEREEDSCHAP	618-620

PIJPTANG

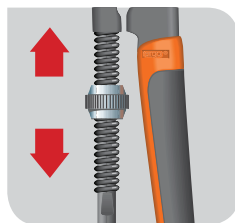
De oorspronkelijke "IJzeren hand" die in 1888 werd geïntroduceerd, heeft de basis gelegd voor de hoogwaardige ergonomische waterpomptang die Bahco vandaag de dag produceert. Dit is een

universeel gereedschap dat gericht is op een groot aantal toepassingen met maximale kracht en minimale inspanning.



ERGONOMISCHE GRIP

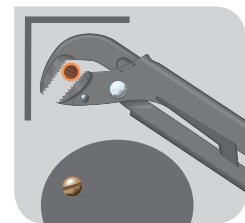
Tweecomponenten greep van TPE voor een perfecte grip



De tang kan eenvoudig worden vergrendeld in de gewenste positie door middel van de stelschroef. De grip van de klauw neemt toe, wanneer er druk wordt uitgeoefend op de greep.



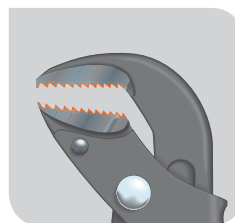
Veiligheidsstop voorkomt dolderaaien.



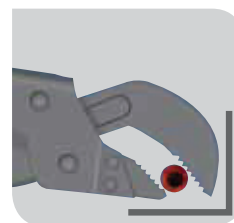
Het smalle ontwerp van de kop zorgt voor een verbeterde bereikbaarheid in kleine ruimten vergeleken bij andere type pijptangen.



De uitwendige vorm is vervaardigd uit duurzaam plaatijzer, bedekt met TPE voor een zachte, warme en antislip ergonomische grip.



Speciaal geharde klauwen. De tanden staan onder een hoek, waardoor de sterkst mogelijk grip op het materiaal mogelijk is.



De hoek van de waterpomptang bedraagt 45° en is speciaal ontworpen voor werkzaamheden in kleine ruimten.



De gecombineerde pijptang kan zowel ronde voorwerpen als moeren in kleine ruimten vasthouden.

600 SERIE PIJPENBUIGER

ergo®



Eenvoudige montage in de klauwen van de bankschroef dankzij een speciaal ontworpen montagegedeelte



Bevestigingsindex op het wiel en grotere opening tussen wiel en vergrendeling voor een snellere en eenvoudigere positionering

De schaal is ingeperst en voor eenvoudig aflezen voorzien van kleur

De vervangbare schoen is vervaardigd uit "zacht" polymateriaal voor krasloos buigen

Licht gewicht

Er is minder buigkracht vereist dankzij de verlengde handgrepen en de lage frictieschoen

Comfortabele antislip greep. Ergonomisch ontworpen TPE-grepen met grote diameter en gebogen vorm

Flexibele kabel aan het uiteinde van de grip zorgt voor een eenvoudiger transport en opslag

ergo®

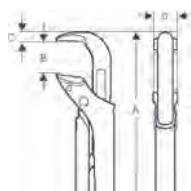


PIJPTANGEN

1410/1420

UNIVERSELE PIJPTANGEN, 90°

ergo®



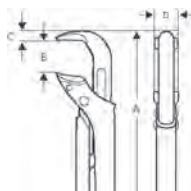
- Pijptang, ontwikkeld volgens het wetenschappelijk ERGO™ proces
- Ergonomische universele pijptang voor optimaal comfort en verhoogde productiviteit
- Gripcapaciteit tot 38 mm en een bek-opening tot 66 mm
- Optimaal ontwerp met smallere bekken voor goede toegankelijkheid op moeilijk bereikbare plaatsen
- Gepatenteerde progressieve, binnenwaarts gerichte tanden, kleiner wordend achter in de bek en groter vooraan in de bek: voor een betere grip op uiteenlopende pijpdiameters
- Anti-roest behandeld, hooggelegeerd staal met precisie inductie geharde bekken
- Comfortabele tweecomponenten greep
- DIN 5234

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 max	 g
1410	0106332	1	320	45	11.7	18.8	1	610
1420	0103744	1	430	65	15.0	20.0	1 1/2	1105

1175

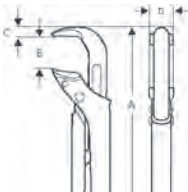
UNIVERSELE PIJPTANGEN, 90°

ergo®



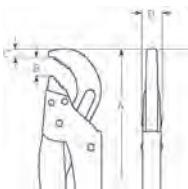
- Pijptang, ontwikkeld volgens het wetenschappelijk ERGO™ proces
- Ergonomische universele pijptang voor optimaal comfort en verhoogde productiviteit
- Gripcapaciteit tot 38 mm en een bek-opening tot 66 mm
- Optimaal ontwerp met smallere bekken voor goede toegankelijkheid op moeilijk bereikbare plaatsen
- Gepatenteerde progressieve, binnenwaarts gerichte tanden, kleiner wordend achter in de bek en groter vooraan in de bek: voor een betere grip op uiteenlopende pijpdiameters
- Anti-roest behandeld, hooggelegeerd staal met precisie inductie geharde bekken
- Comfortabele tweecomponenten greep
- DIN 5234
- Verchroomd

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 max	 g
1175-1	0106943	1	320	45	11.7	18.8	1	610
1175-11/2	0103768	1	430	65	15.0	20.0	1 1/2	1105


140-147
UNIVERSELE PIJPTANGEN, 90°


- Gripcapaciteit tot 127 mm en een bekopening tot 160 mm
- Optimaal ontwerp met smallere bekken voor goede toegankelijkheid op moeilijk bereikbare plaatsen
- Gepatenteerde progressieve, binnenwaarts gerichte tanden, kleiner wordend achter in de bek en groter vooraan in de bek: voor een betere grip op uiteenlopende pijpdiameters
- Anti-roest behandeld, hooggelegeerd staal met precisie inductie geharde bekken
- DIN 5234

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm		
140	0008797	1	210	33	9.3	15.7	3/4	375
141	0008827	1	320	45	11.7	18.8	1	575
142	0008841	1	426	65	14.9	20.8	1 1/2	1150
143	0008872	1	557	90	19.8	26.7	2 1/2	2865
144	0008902	1	722	110	24.9	33.7	3 1/2	5390
147	0008933	1	1060	160	38.0	35.0	5	7210

442 B-444 B
HOEKPIJPTANGEN, 45°


- Gripcapaciteit tot 36,5 mm en een bek-opening tot 78 mm
- Optimaal ontwerp met smallere bekken met 45° hoek voor goede toegankelijkheid op moeilijk bereikbare plaatsen
- Gepatenteerde progressieve, binnenwaarts gerichte tanden, kleiner wordend achter in de bek en groter vooraan in de bek: voor een betere grip op uiteenlopende pijpdiameters
- Anti-roest behandeld, hooggelegeerd staal met precisie inductie geharde bekken
- DIN 5234

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm		
442 B	0008957	1	320	40	20	9.5	1	800
443 B	0008971	1	430	65	22	10.5	2	1400
444 B	0009008	1	535	78	24	12.0	2 1/2	2000

341-343
UNIVERSELE HOEKPIJPTANGEN


- Gripcapaciteit tot 51 mm en een bek-opening tot 67 mm
- De combinatie pijptang grijpt zowel ronde objecten als (zeskant) moeren in zeer nauwe ruimten
- Gepatenteerde progressieve tanden voor betere grip
- Anti-roest behandeld hooggelegeerd staal met inductie geharde tanden
- DIN 5234

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm		
341	0113729	1	230	25	15	8.5	1/2	350
342	0113736	1	330	40	18	13.5	1	750
343	0113743	1	420	55	24	14.5	1 1/2	1350



PIJPTANGEN

DOW177

UNIVERSELE HOEKPIJPTANGEN



- Gripcapaciteit tot 51 mm en een bek-opening tot 67 mm
- Met kromme bek voor zowel ronde materialen als (zeskant) moeren in nauwe ruimten
- Gesmeed staat met inductie geharde tanden
- Groene poedercoating
- DIN 5234

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 max	 g
DOW 177-1/2-1	2816383	1	330	40	18	13.0	1	750
DOW 177-11/2	2816468	1	420	55	24	14.5	1 1/2	1350
DOW 177-2	2816543	1	530	67	28	15.5	2	2300

DOW175

UNIVERSELE PIJPTANGEN, 90°



- Gripcapaciteit tot 76 mm en een bek-opening tot 103 mm
- Gesmeed staal met inductie geharde tanden
- Groen poedergecoat
- DIN 5234

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 max	 g
DOW 175-1	2202728	1	310	40	18	15.5	1	750
DOW 175-11/2	2202995	1	420	55	20	17.0	1 1/2	1350
DOW 175-2	2203022	1	560	67	25	19.0	2	2300
DOW 175-3	2203299	1	620	103	30	28.0	3	2950

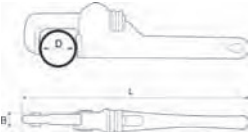
DOW176

HOEKPIJPTANGEN SPITSE BEK, 45°



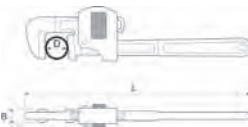
- Gripcapaciteit tot 51 mm en een bek-opening tot 67 mm
- De dunne bekken staan onder een hoek van 45° tov. de grepen voor een betere toegankelijkheid
- Gesmeed staal met inductie geharde tanden
- Groen poedergecoat
- DIN 5234

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 max	 g
DOW 176-1	2206047	1	320	40	22.0	13.0	1	750
DOW 176-11/2	2206122	1	420	55	24.0	14.5	1 1/2	1350
DOW 176-2	2206399	1	530	67	31.0	15.5	2	2300


380
ALUMINIUM PIJPTANG


- Zelf-klemmende aluminium pijptang voor eenhands bediening, universeel gebruik
- Lichtgewicht
- Sterke aluminium legering, anti-roest behandeld
- Bekken van gesmeed speciaalstaal
- US norm GGG-W-651, Type I Klasse B
- UNE 16554

	 731151		L mm	L inch	D mm	D inch	B mm	 g
380-10	0133178	1	253	10	49	1.1/2	17	430
380-14	0133185	1	354	14	600	2	21	950
380-18	0133192	1	455	18	76	2.1/2	26	1650
380-24	0133208	1	607	24	89	3	28	2500
380-36	0133215	1	910	36	140	5	32	5200
380-48	0133222	1	1210	58	166	6	36	8400

361
STILLSON PIJPTANG


- Zelf-klemmende eenhandige traditionele Stillson pijptang
- Met veer voor ratel werking
- Gesmeed staal, anti-roest behandeld
- Inductie geharde bekken
- US Norm GGG-W-651, Type I Klasse B
- UNE 16554

	 731151		L mm	L inch	D mm	D inch	B mm	 g
361-8	8295196	1	200	8	25	1	11	290
361-10	8295202	1	250	10	35	1 3/8	15	620
361-12	8295219	1	300	12	44	1 3/4	17	800
361-14	8295226	1	350	14	50	2	19	1120
361-18	8295233	1	450	18	60	2 3/8	23	1890
361-24	8295240	1	600	24	76	3	26	3200
361-36	8295257	1	900	36	102	4	30	6100



PIJPBUIGERS EN ONDERDELEN

600

PIJPENBUIGERS

ergo®



- Pijpenbuiger ontwikkeld volgens het wetenschappelijk ERGO™ proces
- Ergonomische pijpenbuiger voor optimaal comfort en verhoogde productiviteit
- Buis capaciteit van 10 mm tot 15 mm
- Grote precisie voor het buigen van staal, RVS, zachte en harde koperen buizen
- Harde buizen moeten worden onthard voor het buigen, om barsten in de buizen te voorkomen
- Kan pijpen buigen tot 180°
- Minder buigkracht nodig, tot 20% minder, vergeleken met traditionele pijpenbuigers
- Lage frictie in de ondersteuningsschoen voorkomt krassen op de buizen en pijpen
- Gedetailleerde en makkelijk leesbare schaal voor nauwkeurig werken
- Mogelijk in combinatie met bankschroef
- Comfortabele gebogen handgrepen voor anti-slip grip

	 731151		A mm	B mm	C mm	r mm	Ø mm	 g
600-10	8293642	1	460	185	125	42	10	1758
600-12	8293659	1	460	185	125	42	12	1758
600-15	8293666	1	640	230	150	55	15	2368

600-x-95

RESERVE ONDERDELEN PIJPENBUIGERS



- Reserve geleider pijpenbuiger 600-serie

	 731151		Ø mm	 g
600-10-95	8295158	1	10	15
600-12-95	8295165	1	12	15
600-15-95	8295172	1	15	15

1084

PIJPBUIGER



- Meervoudig toepasbaar buigijzer, buigt hoeken tot 90°
- Voor 1/4", 5/16" en 3/8" (6, 8 en 10mm) aluminium, koper en roestvaststalen buis
- Met gradenaanduiding om nauwkeurig te kunnen buigen

	 731151		A mm	B mm	 L mm	 g
1084	8277291	5	95	125	250	360



306

PIJPSNIJDERS



- Voor buizen van 10-22 mm
- Voor koperen buizen en andere zachte materialen
- Automatische pijpsnijder, geen handmatige instelling nodig bij het snijden van de buis
- Reserve snijwiel leverbaar

	 731415		A mm	B mm	Ø mm	 g
306-10	0120246	1	48	26	10	124
306-12	0120253	1	52	26	12	146
306-15	8297107	1	56	27	15	175
306-22	8297114	1	68	27	22	215

306-15-95

PIJPSNIJDERS



- Reserve wiel
- Past op alle pijpsnijders uit de 306-serie

	 731151		 g
306-15-95	8297329	1	10

301-22

PIJPSNIJDERS



- Voor 3 tot 22 mm dikke pijpen
- Voor koper, brons, aluminium en stalen buizen
- Compact, rond model voor goede toegankelijkheid
- Reserve snijwiel leverbaar, code 301-22-95

	 731151		A mm	B mm	Ø mm	 g
301-22	8293673	10	62	20	3-22	160
301-22-95	8295189	10	-	-	-	5



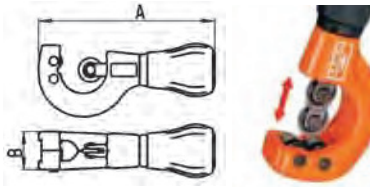
PIJPSNIJDERS EN ONDERDELEN

302-35

PIJPSNIJDERS



- Voor 8 tot 35mm dikke pijpen
- Voor koper, brons, aluminium en stalen buizen
- De knop is bedekt met TPE waaraan een extra reserve wiel is bevestigd
- De zware knop aan het uiteinde zorgt voor snelle aanpassing van de ene diameter naar de andere
- Reserve snijwiel leverbaar, code 302-35-95



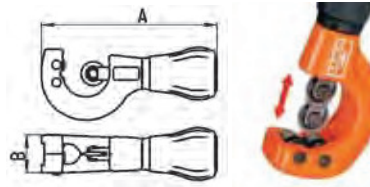
	 731151		A mm	B mm	Ø mm	 g
302-35	8293680	4	140	30	8-35	302
302-35-95	0188338	10	-	-	-	5

302-76

PIJPSNIJDERS



- Voor 35 tot 76mm dikke pijpen
- Voor koper, brons, aluminium en stalen buizen
- De knop is bedekt met TPE waaraan een extra reserve wiel is bevestigd
- De zware knop aan het uiteinde zorgt voor snelle aanpassing van de ene diameter naar de andere
- Reserve snijwiel leverbaar, code 302-76-95



	 731151		A mm	B mm	Ø mm	 g
302-76	8293697	4	210	32	35-76	570
302-76-95	0188345	10	-	-	-	5



311-32

KUNSTSTOF KNIPPERS



- Voor kunststof buizen tot 32 mm
- Snijdt PVC, PEX, PP, PB en PE
- De pijpsnijder is gemaakt van PA versterkt met fiberglas en de handgreep is uitgevoerd in bi-materiaal voor stevige en comfortabele grip

	 731415		A mm	B mm	Ø mm	 g
311-32	0120215	6	83	26	32	210

311-42

KUNSTSTOF KNIPPERS



- Voor kunststof buizen tot 42 mm
- Snijdt PVC, PEX, PP, PB, PVDF en PE
- Minder kracht nodig met de tandwiel functie
- Pijpsnijder gemaakt van gegoten aluminium
- Verwisselbaar snijblad, code 311-42-95

	 731151		A mm	B mm	Ø mm	 g
311-42	8295523	1	94	22	0-42	347
311-42-95	8295554	1	-	-	-	69

312-42

KUNSTSTOF KNIPPERS



- Voor kunststof buizen tot 42 mm
- Snijdt PVC, PEX, PP, PB, PVDF en PE
- Minder kracht nodig met de tandwiel functie
- Pijpsnijder is gemaakt van gegoten aluminium
- Verwisselbaar snijblad, code 312-42-95

	 731415		A mm	B mm	Ø mm	 g
312-42	0120222	1	84	26	0-(26)-42	769
312-42-95	0120239	1	-	-	-	57



PEN ONTBRAMERS

316-1

PEN ONTBRAMERS



- Pen ruimer voor het ontbramen van buizen
- Gemaakt van aluminium met HSS-blad



			A mm	B mm	
316-1	731151 8296216	1	143	10	21

316-2

PEN ONTBRAMERS



- Pen ruimer voor het ontbramen van buizen
- Kunststof behuizing met een extra HSS blad
- Reserveblad leverbaar, code 316-2-95



			A mm	B mm	
316-2	731151 8296223	12	150	22	31

316-2-95

PEN ONTBRAMERS



- Reserveblad voor de ontbramer 316-2

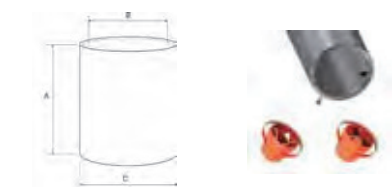
316-2-95	731151 8296278	1	3

318

PEN ONTBRAMERS



- Voor het ontbramen van buizen van koper, staal en RVS
- Aluminium behuizing met bladen van gelegeerd kwaliteitsstaal
- Ontbraamt zowel aan de binnen- als buitenzijde



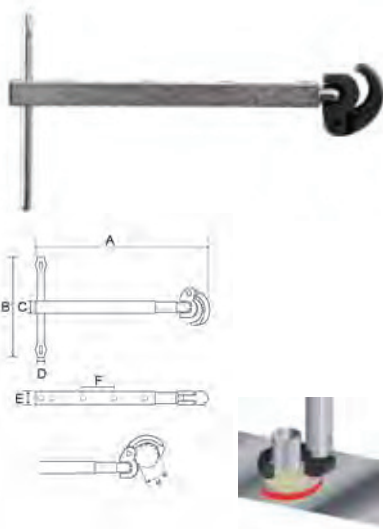
			A mm	B mm	C mm	
318-38	731151 8296247	1	60	8-38	49	208
318-54	8296254	1	85	12-54	68	483


317
PEN ONTBRAMERS


- Voor het ontbramen van buizen van zachte materialen als koper en aluminium
- Kunststof behuizing met koolstofstalen blad
- Ontbraamt zowel aan de binnen- als buitenzijde

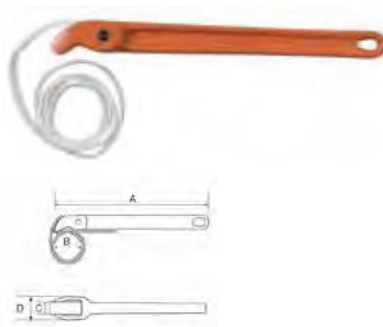
	 731151		A mm	B mm	C mm	 g
317-40	8296230	1	50	3-40	50	35

SPECIALE PIJPSLEUTELS

363
KETTING PIJPTANG


- Voor 10-32 mm brede moeren
- Afvoersleutel met een verende kop en flexibele klem aan bovenzijde voor optimaal gebruik in moeilijk toegankelijk ruimtes
- Telescopische afvoersleutel met vier posities

	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Ø mm	 g
363-32	8295578	1	230	150	19	9,7	19	60	12	790

375
KETTING PIJPTANG


- Optimaal in gebruik voor plastic buizen tot 220 mm en olie-filters
- Het nylon touw voorkomt beschadiging op het werkstuk zoals pvc-pijpen
- Ontworpen voor gebruik in kleine ruimtes
- Hooggelegeerd kwaliteitsstaal

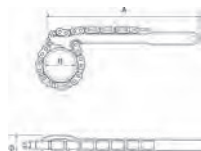
	 731151		A mm	B mm	C mm	D mm	 g
375-8	8296209	1	305	220	26	44	339



SPECIALE PIJPSLEUTELS

370

KETTING PIJPTANG



- Capaciteit tot 110 mm diameter
- Door het speciale ontwerp van deze klem kan deze gebruikt worden in twee richtingen
- Tang gemaakt voor gebruik in kleine ruimtes
- Hooggelegeerd kwaliteitsstaal met inductie geharde bek

			A mm	B mm	B inch	C mm	D mm	
370-4	731151	1	300	110	4	19	22	793

372

KETTING PIJPTANG



- Maximale buis capaciteit van 38 mm tot 305 mm
- Geschikt voor de meeste werkzaamheden met metalen buizen
- Dubbel vertandingssysteem voor ratel-gebruik
- Zelf-vergrendelings functie in beide richtingen
- Sterke ketting van ontlaten speciaalstaal
- Gesmeed gehard staal
- US Norm GGG-W-651, Type I Klasse BUNE 16555

			A mm	B mm	B inch	C mm	D mm	
372-1.1/2	0133239	1	350	49	1.1/2	8	38	1400
372-2.1/2	0133246	1	685	76	2.1/2	9	49	3500
372-4	0133253	1	940	115	4	13	60	6700
372-6	0133260	1	1122	166	6	20	75	12600
372-8	0133277	1	1278	220	8	20	79	17000
372-12	0133284	1	1625	324	12	20	82	24200



4480M

FELSAPPARAAT



- Voor het omfelsen van messing-, aluminium- en zachte koperleidingen
- Geen wegglijden van de leiding door vastschroeven blokhelften en zelfcenterende drukkegel
- Geharde conus voor 45° omzetten

4480M	731415	1	45	4 4.75 6 8 10 12 14	950

4480/

GEREEDSCHAPSSET VOOR HET MAKEN VAN FLENZEN



- Voor het maken van dubbele of enkelvoudige flenzen aan zacht stalen, koperen of aluminium pijpen
- Set is inclusief pijpensnijder, houder, aandraaistaaf, beugel en instelstukken (houders)
- Dubbele flenshouder: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" en 1/2"

4480/2-ZD	731151	1	330x140x45	1700



PONS GEREEDSCHAP

400.003.020

PONS GEREEDSCHAP



- Verwisselbare ponsset, 11-delig, voor het knippen van schuim, leer, karton, rubber, vezel, kunststof, lood
- Verpakt in stevige kunststof koffer
- Uiteinde gemakkelijk te plaatsen en te blokkeren met een kleine draai
- Diameters: 3 mm, 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm en 20 mm

	 841281		 mm	 g
400.003.020	4403205	1	3-20	594

400.003.030

PONS GEREEDSCHAP



- Verwisselbare ponsset, 16-delig, voor het knippen van schuim, leer, karton, rubber, vezel, kunststof, lood ...
- Verpakt in stevige kunststof koffer
- Uiteinde gemakkelijk te plaatsen en te blokkeren met een kleine draai
- Diameters: 3 mm, 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 24 mm, 26 mm, 28 mm en 30 mm

	 841281		 mm	 g
400.003.030	4403304	1	3-30	1115


B400
PONS GEREEDSCHAP


- Ponsen van hoogwaardig staal
- Geschikt voor het knippen van schuim, leer, karton, rubber, vezel, kunststof, lood...

	 841281		 mm	 g
B400.002	4119441	1	2	10
B400.003	4119458	1	3	10
B400.004	4119465	1	4	10
B400.005	4119472	1	5	10
B400.006	4119489	1	6	10
B400.007	4119496	1	7	10
B400.008	4119502	1	8	10
B400.009	4119519	1	9	10
B400.010	4119526	1	10	10
B400.011	4119533	1	11	10
B400.012	4119540	1	12	10
B400.013	4119557	1	13	10
B400.014	4119564	1	14	10
B400.015	4119571	1	15	10
B400.016	4119588	1	16	10
B400.017	4119595	1	17	10
B400.018	4119601	1	18	10
B400.019	4119618	1	19	10
B400.020	4119625	1	20	10
B400.021	4119632	1	21	10
B400.022	4119649	1	22	10
B400.023	4119656	1	23	10
B400.024	4119663	1	24	10
B400.025	4119670	1	25	10
B400.026	4119687	1	26	10
B400.027	4119694	1	27	10
B400.028	4119700	1	28	10
B400.029	4119717	1	29	10
B400.030	4119724	1	30	10
B400.031	4119731	1	31	10
B400.032	4119748	1	32	10
B400.033	4119755	1	33	10
B400.034	4119762	1	34	10
B400.035	4119779	1	35	10
B400.036	4119786	1	36	10
B400.037	4119793	1	37	10
B400.038	4119809	1	38	10
B400.039	4119816	1	39	10
B400.040	4119823	1	40	10
B400.041	4119830	1	41	10
B400.042	4119847	1	42	10
B400.043	4119854	1	43	10
B400.044	4119861	1	44	10
B400.045	4119878	1	45	10
B400.046	4119885	1	46	10
B400.047	4119892	1	47	10
B400.048	4119908	1	18	10
B400.049	4119915	1	49	10
B400.050	4119922	1	50	10



2635

POP NAGELTANGEN



- Roterende pons voor het ponsen van ronde gaten in leer, rubber, plastic, canvas, pakkingen en andere soortgelijke materialen
- Zes pons diameters in 1 gereedschap: 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 mm
- Gemakkelijk herkenbare en zichtbare gatdiameter voorkomt vergissingen
- Het unieke ontwerp beperkt de benodigde kracht met 70%



2635



8276348



1



260



410

