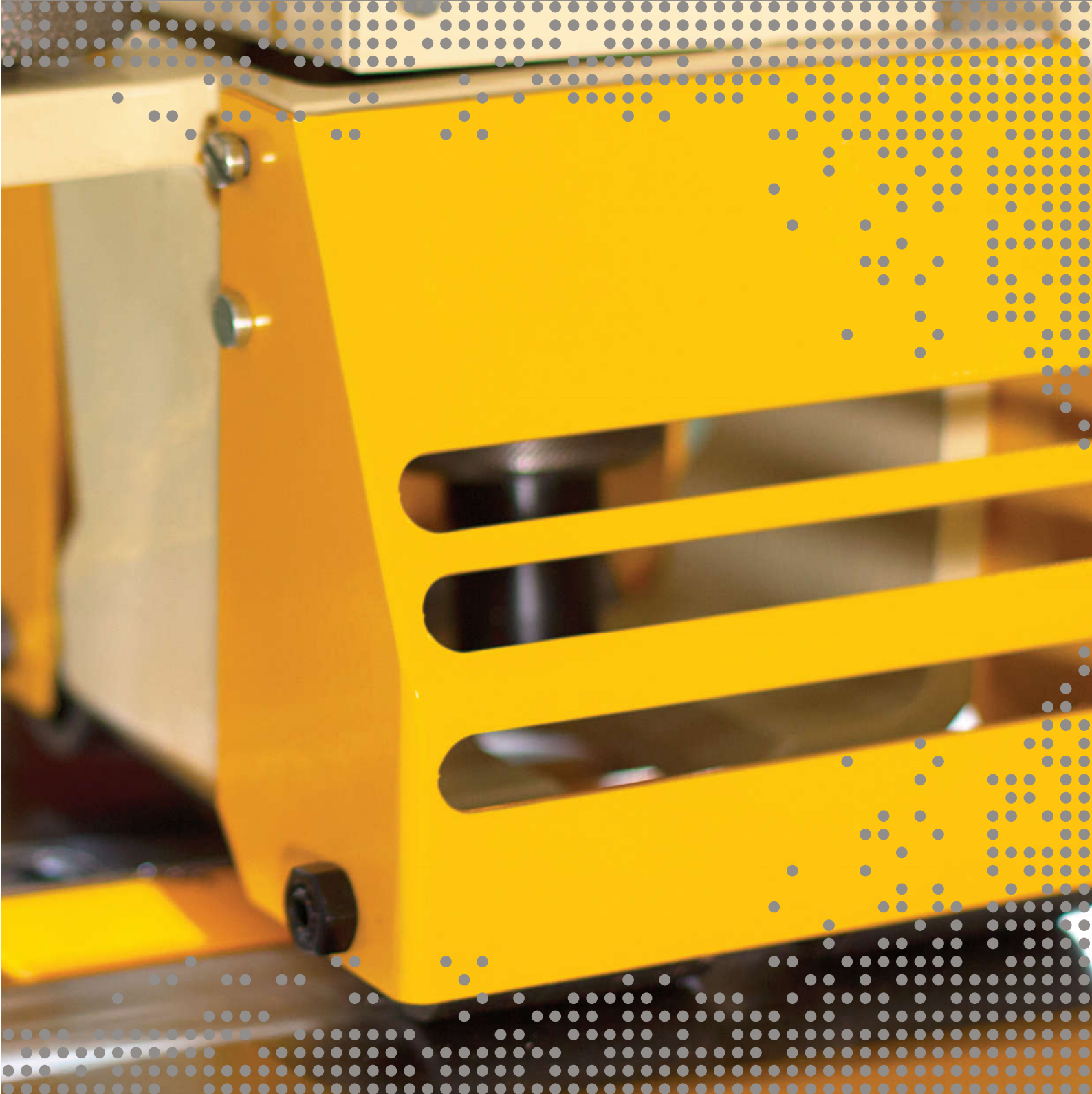


ÉÉN CILINDER PONS-en KNIPMACHINES



ÉÉN CILINDER PONS- en KNIPMACHINES
















De GEKA universele één cilinder pons-/ knipmachines zijn er met drie, vier en vijf werkstations, afhankelijk van de cilinder capaciteit. Deze veelzijdige serie maakt de keus voor de gebruiker op maat voor uw toepassingen.

Het ontwerp van de GEKA pons-/ knipmachine maakt het wisselen van gereedschappen eenvoudig, snel en praktisch.

Op het gebied van veiligheid, zijn de machines uitgevoerd met alle noodzakelijke beschermplaten zodat de operators aan onnodige risico's worden blootgesteld.

KENMERKEN PLATSTAAL-SCHAAR		MICROCROP	MINICROP	MULTICROP
Capaciteit	mm	350 x 6 200 x 13	300 x 10 200 x 13	300 x 10 200 x 13
Meslengte	mm	356	305	305
Rondstaal Ø	mm	30	-	-
Vierkantstaal □	mm	25	-	-
Hoekstaal onder 45°	mm	70	80	80
Werkhoogte	mm	980	1030	1030
HOEKSTAAL-SCHAAR				
Hoekstaal 90° vervormingsvrij	mm	80 x 80 x 8	80 x 80 x 8	80 x 80 x 8
Hoekstaal 45° (met lichte deformatie)	mm	-	100 x 100 x 10	-
Hoekstaal onder 45°	mm	50 x 50 x 6	-	60 x 60 x 6
Rondstaal Ø	mm	35 (OPTIE)	30	25
Vierkantstaal □	mm	30 (OPTIE)	30	22
UITKAPPER		(OPTIE)		
Plaatdikte	mm	8	7	7
Hoekstaal	mm	60	60	60
Uitkapdiepte	mm	53	50	50
Uitkapbreedte	mm	36	40	40
PONSINST ALLA TIE				
Capaciteit	kN	360	450	450
Maximale capaciteit snelwissel systeem	mm	Ø27 x 10	Ø27 x 12	Ø27 x 12
Uitlading	mm	170	175	160
Slaglengte	mm	28	21	21
Werkhoogte	mm	980	1015	1015
BUIGMACHINE		(OPTIE)	(OPTIE)	(OPTIE)
Capaciteit	kN	360	450	450
Maximale buiglengte	mm	80	80	80
Maximale capaciteit	mm	80 x 12	80 x 14	80 x 14
ALGEMENE SPECIFICATIES				
Vermogen	kW	2,2	2,2	2,2
Aantal slagen per minuut bij ingestelde slaglengte van 15 mm		24	16	16
Netto gewicht	kg	485	800	900
Bruto gewicht	kg	575	1000	1100
Inhoud verpakking	m	1,1 x 0,76 x 1,5	1,36 x 1,1 x 1,5	1,36 x 1,1 x 1,7
Zettransport	m ³	1,26	2,25	2,55
EXTRA TOEBEHOREN				
UNP en INP Profielen Max. capaciteit U en I	mm	50	100	100
PIJPUITKAPPER Maximale diameter	mm	50	60	60
PONSINSTALLATIE VOOR GROTERE DIAMETERS	mm	Ø36 x 8	Ø100 x 4	Ø100 x 4

• Capaciteiten gebaseerd op een materiaalweerstand van 45 kg/mm².

STAALPLAAT 	U-PROFIEL 	2 X 45° HOEKSTAAL 	KNIPPEN 	CENTEREN 	PONSEN 
PLATSTAAL 	H-PROFIEL 	90° HOEKSTAAL 	BUIGEN 	MARKEREN 	PONSEN 
HOEKSTAAL 	45° KNIPPEN 	ROND & VIERKANT KNIPPEN 	PONSEN 	BOREN 	PONSEN 

KENMERKEN

Deze serie wordt hydraulisch elektrisch aangedreven en geleverd met standaard oplegtafel, eindschakelaars voor slaglengte en linialen. De Bencicrop heeft een fijninstelling voor de slaglengte instelling t.b.v. buigereedschap.

De schaarzijde heeft een enkele slag, waarbij geen materiaal verloren gaat. **De MINICROP en MULTICROP hebben een gepatenteerde hoekstaal-schaar voor vervormingsvrij knippen.**



Monoblock frame



Hydrauliek unit met motor en pomp



Dubbelwerkende cilinder



Schakelkast met beschermend veiligheids- en controle materiaal



Monoblock ram (meshouder) met smeersleuven

	MICROCROP	MINICROP	MULTICROP
Hoekstaal 90°	✓	✓	✓
Hoekstaal 45°	2 benen	1 been	2 benen
Platstaal-schaar	✓	✓	✓
Ponsen	✓	✓	✓
Uitkappen	Optie op ponsstation	✓	✓
Buigen	Optie op ponsstation	Optie op ponsstation	Optie op ponsstation
Aansluiting lengte aanslag	✓	✓	✓
∅ + ∇	✓	✓	✓

Hoekstaal-schaar station

- Hoekstaal t/m 80x80x8 mm, geen vervorming en materiaal verlies
- Materiaal klemming
- Verstelbare geleiding t.b.v. hoekstaal-schaar
- Beschermplaten

Ponsstation

- Monoblock frame en meshouder
- Verstelbare speling meshouder
- Ponscapaciteit
 - Ø 27 x 10 mm (Microcrop) en
 - Ø 27 x 12 mm (Mini en Multicrop)
- Snelwissel systeem
- Excentrische nippels beschikbaar voor kleine hoeklijn
- Veiligheidsbescherming
- Afstroper
- Ponstafel incl. aanslagen en linialen met mm verdeling, zijaanslag 500 mm en afneembaar voorstuk tbv hoekstaal

Platstaal-schaar station

- Rond 30 en Vierkant 25 mm knippen met lichte deformatie
- Platstaal 200 x13 mm of 350 x 6 mm
- Hoekstaal 45°
- Neerhouder
- Snijslpeet verstelling
- Eindschakelaars voor slaglengte

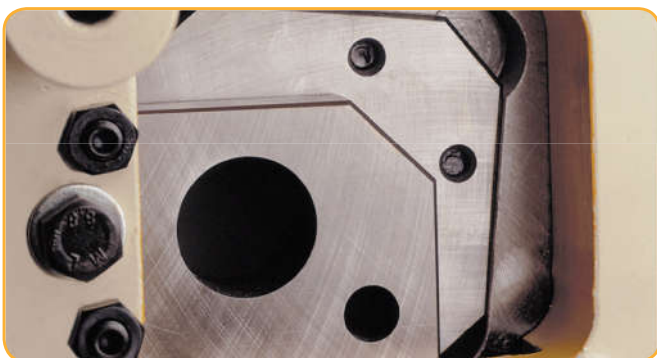
Optionele gereedschappen



Ponsinstallatie voor diameters t/m 36 mm Ø in 8 mm dik



Rechthoekige uitkapper



Messen voor rond materiaal met minimale deformatie



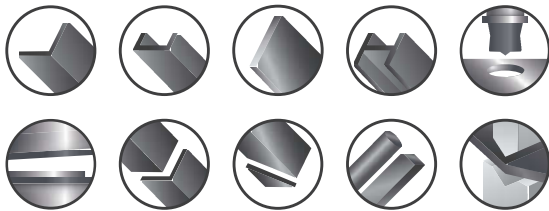
Automatische elektrische lengte afslag 1000 mm

Microcrop

ÉÉN CILINDER PONS-/KNIPMACHINE
MET 3 WERKSTATIONS:

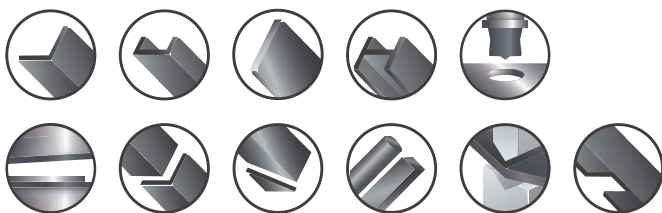
- Ponsen
- Platstaal-schaar
- Hoekstaal-schaar

Excellente knipkwaliteit op het platstaal-schaar station.



Minicrop

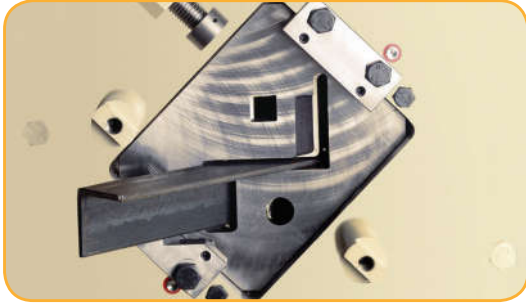
Één cilinder Pons/Knipmachine met vier werkstations (ponsen, uithoeken, platstaal, hoekstaal, rond en vierkantschaar).



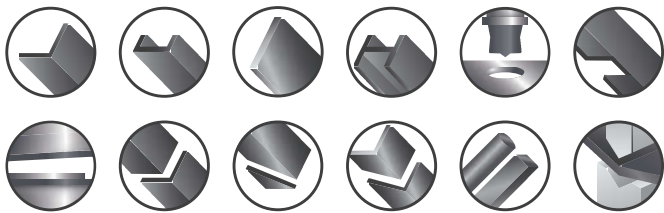
Multicrop

De Multicrop heeft alle functies van de Minicrop, met als extra dat hoekstaal-schaar met het been naar binnen en been naar buiten 45° knipt.

Standaard messen voor L, \emptyset en ∇ .



Standaard messen voor L, \emptyset en ∇ .



Gemeenschappelijke kenmerken van de Minicrop en Multicrop



Matrijshouder zwanenhals uitvoering voor U en I profielen



\emptyset en ∇ schaar geen vervorming



Rechthoekige uitkapper incl. tafel

De GEKA Groep kwaliteit know-how service



Wereldleider in ponsen en knippen

Met meer dan 80000 tevreden en gelukkige klanten wereldwijd en 90 jaar ervaring.



Bewezen kwaliteit, design en duurzaamheid

ISO 9001 en OHSAS certificering naast 90 jaar ervaring en continue benchmarking beleid.



Complete after sales service

Permanente voorraad en levering de volgende dag van hulp materialen, onderdelen en accessoires. Volledige technische after sales ondersteuning door een gekwalificeerd team technici.



Veelzijdig programma

Meer dan 50 verschillende machine modellen en 8000 verschillende accessoires. GEKA offreert het meest complete assortiment van accessoires en speciale onderdelen beschikbaar op de markt.



Compleet geproduceerd in de Europese Uni

In tegenstelling tot andere fabrikanten is Geka de enigste pons-/ knipmachine geproduceerd in de EU.



Continue innovaties

Nieuw Bendicrop 85, C2PL, Alfa 500, Alfa 150, Gamma Traction, Sigma110...



Wereldwijd verkoopnetwerk

Met meer dan 60 importeurs vertegenwoordigt in 85 landen op alle vijf continenten.



Alle GEKA machines zijn een speciale opdracht

Elke nieuwe GEKA machine is één van een soort. Onze ontwerpers ontwikkelen oplossingen aangepast aan uw specifieke behoeften. Iedere nieuwe GEKA wordt met de grootste zorg behandeld en afgeleverd via een absolute eind controle door het gehele productie proces.

GEKA 
The steel working company

www.geka-group.com