

Lochstanzen

Punching Tools



18 Volt Akku-Lochstanzen

Serie EG-P

- Leistungsstarker Akkuantrieb mit DEWALT-Technik
- Für Stahl, Kupfer und Aluminium
- Alle Werkzeuge sind mit einer doppelt-wirkenden Hydraulik ausgestattet, die einen blockadefreien Rückzug garantiert
- Lieferumfang:
 - Lochstanze
 - 18 Volt / 5,0 Ah Lilon Akku DEWALT
 - Ladegerät
 - Anschlag
 - Transportkoffer

Cordless Hole Punching Machines

Series EG-P

- Powerful battery power unit with DEWALT technology
- For steel, copper and aluminium
- All the tools are double action (DE) for an easy punch return blockage free.
- Shipment:
 - Punching machine
 - 18 Volt / 5,0 Ah Lilon battery DEWALT
 - Charger
 - Bedstop
 - Transport case



EG-PG-22/120-DE-D18V



EG-PG-22/60-DE-D18V



EG-PB-500-DE-D18V

Typ Type	max. Durchmesser bei Materialstärke max. Hole Diameter at Mat.-thickness	max. Materialstärke max. Mat.-thickness	Ausladung Outreach Throat	Mittiges Lochen Center Punching	Kraft Power	Gewicht Weight
EG-PG-22/60-DE-D18V	D22 mm @ 5 mm D14 mm @ 8 mm D10 mm @ 10 mm	15,0 mm	60 mm	120 mm	117 kN (12 ton) @ 550 bar	14,2 kg
EG-PG-22/120-NDE-D18V	D23-30 mm @ 3 mm D14 mm @ 8 mm D10 mm @ 10 mm	15,0 mm	120 mm	240 mm	117 kN (12 ton) @ 550 bar	14,7 kg
EG-PB-500-DE-D18V	D30 mm @ 5 mm D15 mm @ 10 mm D12 mm @ 12 mm	16,0 mm	50 mm	100 mm	206 kN (21 ton) @ 550 bar	14,7 kg

230 Volt Lochstanzen
Electric Powered Punching Machines
Serie EG-P

- Leistungsstarke Elektromotoren
- Für Stahl, Kupfer und Aluminium
- Alle Werkzeuge sind mit einer doppelt-wirkenden Hydraulik ausgestattet, die einen blockadefreien Rückzug garantiert
- Lieferumfang:
 - Lochstanze
 - Anschlag
 - Transportkoffer

Series EG-P

- Powerful electric engine
- For steel, copper and aluminium
- All the tools are double action (DE) for an easy punch return blockage free
- Shipment:
 - Punching machine
 - Bedstop
 - Transport case



PG-22/60-DE-230V	PG-22/120-DE-230V	PZN-28-DE-230V/TCL	PZN-28-DE-230V/Flat
------------------	-------------------	--------------------	---------------------

Typ Type	max. Durchmesser bei Materialstärke max. Hole Diameter at Mat.-thickness	max. Materialstärke max. Mat.-thickness	Ausladung Outreach Throat	Mittiges Locher Center Punching	Kraft Power	Gewicht Weight
EG-PG-22/60-DE-230V (EG-1.50.631)	D22 mm @ 5 mm D10 mm @ 10 mm	15,0 mm	60 mm	120 mm	147 kN (15 ton) @ 700 bar	11,8 kg
EG-PG-22/120-NDE-230V (EG-1.50.2506)	D23-30 mm @ 3 mm D10 mm @ 10 mm	15,0 mm	120 mm	240 mm	147 kN (15 ton) @ 700 bar	14,0 kg
EG-PZN-28-DE-230V/T-C-L (EG-1.50.1972)	D30 mm @ 7 mm D20 mm @ 10 mm	12,0 mm	60 mm	120 mm	274 kN (28 ton) @ 550 bar	25,4 kg
EG-PZN-28-DE-230V/Flat (EG-1.50.1963)	D30 mm @ 7 mm D14 mm @ 15 mm	16,0 mm	60 mm	120 mm	274 kN (28 ton) @ 550 bar	25,0 kg

Hydraulische Lochstanzköpfe doppeltwirkend

Serie EG-P und SK

- Hydraulisches Werkzeug zum Anschluss an eine Hydraulikpumpe mit 700 bar (10.000 PSI)
- Doppeltwirkende Hydraulik zum blockadefreien Ausziehen des Stempels
- Lieferumfang:
- Lochstanzkopf

Hydraulic Punching Heads Double Acting

Series EG-P and SK

- Hydraulic tool for connection at a hydraulic pump with 700 bar (10.000 PSI)
- Double action system for blockage free pull out of the punch
- Shipment:
- Punching head

SK-110-D



EG-35/110-DE



Typ Type	max. Durchmesser bei Materialstärke max. Hole Diameter at Mat.-thickness	verfügbare Locher available puncher	Langloch oval puncher	Ausladung Outreach Throat	Mittiges Lochen Center Punching	Kraft Power	Gewicht Weight
SK-110-D	25 mm @ 15 mm 22 mm @ 16 mm	16/18/22/25	nein no	110 mm	220 mm	500 kN @ 700 bar	45 kg
EG-35/110-DE (EG-1.10.653)	30 mm @ 8 mm 16 mm @ 20 mm Öffnung 25 mm	auf Anfrage at request	ja possible	110 mm	220 mm	430 kN @ 700 bar	55 kg
EG-35/150-DE (EG-1.55.057)	35 mm @ 16 mm 22 mm @ 26 mm Öffnung 32 mm	auf Anfrage at request	ja possible	150 mm	300 mm	790 kN @ 700 bar	145 kg

Hydraulische Lochstanzköpfe einfachwirkend

Serie SK

- Zum Anschluss an Hydraulikpumpen mit 700 bar (10.000 PSI)
- Zum Lochen von Stahl, Kupfer und Aluminium
- SK-60-ALU:
 CU/AL bis Schienenstärke 12mm: D=21mm
 Stahl bis Schienenstärke 8mm: D=21mm
 Stahl bis Schienenstärke 9mm: D=19,5mm
 Stahl bis Schienenstärke 12mm: D=13mm
- Drehbarer Anschluss
- Lieferumfang:
 - Lochstanzkopf
 - drehbarer Anschluss mit Schnellkupplung

Hydraulic Punching Heads Single Acting

Series SK

- For connection at a 700 bar (10.000 PSI) hydraulic pump
- For steel, copper and aluminium
- Punching range:
 CU/AL thickness up to 12mm: D=21mm
 Steel thickness up to 8mm: D=21mm
 Steel thickness up to 9mm: D=19,5mm
 Steel thickness up to 12mm: D=13mm
- Turnable hose connection
- Shipment:
 - Punching head
 - turnable connection with quick coupler



SK-60-ALU

Typ	Durchmesser max.	Mat.-stärke max.	verfügbare Locher	Ausladung	Mittiges Lochen	Kraft	Gewicht
Type	Diameter max.	Mat.-thickness max.	available Puncher	Outreach Throat	Central Punching	Power	Weight
SK-60-ALU	21 mm	12 mm	6,5 - 21,0 mm	60 mm	120 mm	218 kN	6,3 kg

Mechanischer Lochstanzkopf

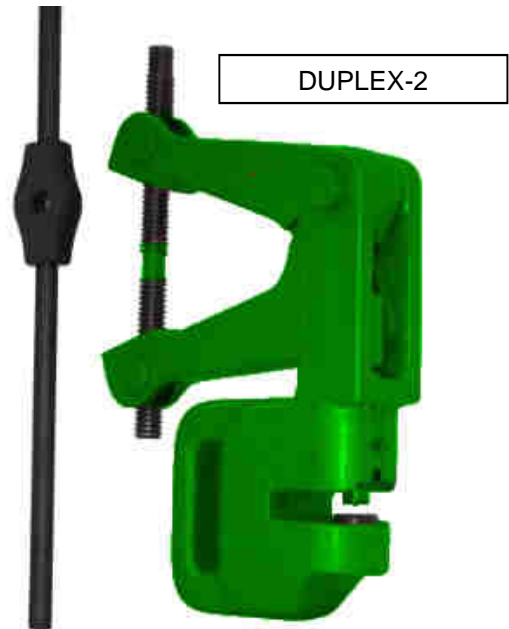
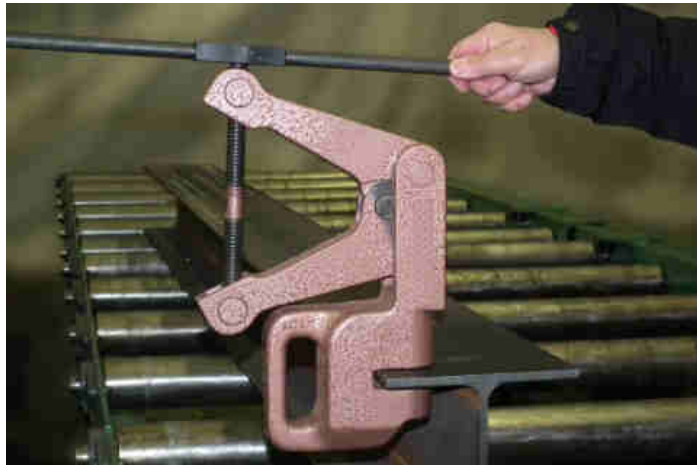
Mechanic Punching Head

Serie DUPLEX

Series DUPLEX

- Mit Spindeltrieb
- Zum Lochen von Stahl, Kupfer und Aluminium
- Lieferung mit langem zweiarmigen Antriebswindeisen
- Die Leistungsangaben beziehen sich auf eine Materialfestigkeit von 450 N/mm²
- Wir empfehlen einen Schneidspalt von :
 - 0,2 mm bei Materialstärke < 4 mm
 - 0,7 mm bei Materialstärke 4-9 mm
 - 1,2 mm bei Materialstärke > 9 mm

- Spindle drive with shaft joint
- For steel, copper and aluminium
- Delivery with two-armed tap wrench
- The performance data refer to a material strength of 450 N/mm²
- We recommend a cutting gap by:
 - 0,2 mm at material thickness < 4 mm
 - 0,7 mm at material thickness 4-9 mm
 - 1,2 mm at material thickness > 9 mm



Typ	Durchmesser max.	Mat.-stärke max.	verfügbare Locher	Ausladung	Mittiges Lochen	Gewicht
Type	Diameter max.	Mat.-thickness max.	available Puncher	Outreach Throat	Central Punching	Weight
DUPLEX-2	17 mm	11 mm	auf Anfrage	50 mm	25 mm	19 kg

Verfügbare Locher / Available Punchers:

Rundloch-stempel	Rundloch-matrize	Rundloch-matrize
Round Punch	Round Die	Round Die
6,0 mm	6,2 mm	6,7 mm
7,0 mm	7,2 mm	7,7 mm
8,0 mm	8,2 mm	8,7 mm
9,0 mm	9,2 mm	9,7 mm
10,0 mm	10,2 mm	10,7 mm
11,0 mm	11,2 mm	11,7 mm
12,0 mm	12,2 mm	12,7 mm
13,0 mm	13,2 mm	13,7 mm
14,0 mm	14,2 mm	14,7 mm
15,0 mm	15,2 mm	15,7 mm
16,0 mm	16,2 mm	16,7 mm
17,0 mm	17,2 mm	17,7 mm