

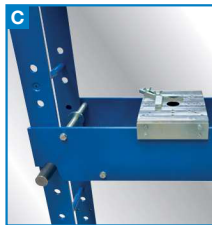
BROACHING PRESS



Available in / Verfügbar in
- 15 TON

15 ton broaching press

- A** Hydraulic unit / Hydraulikeinheit
- B** Integrated manometer / Integrierter Manometer
- C** Table adjustment / Tischverstellung
- D** Optional set of V-blocks / Optionale V-Block-Satz
- E** Optional collection tray / Optionale Behälter



SPECIFICATIONS / TECHNISCHE DATEN		15 TON
Pressure force / Presskraft	[kN]	147
Maximum pressure / Höchstdruck	[bar]	232
Piston stroke / Kolbenhub	[mm]	600
Oil delivery / Öllieferung	[ltr/min]	11.8
Oil tank capacity / Öltankinhalt - Oil type / Öltyp: TL-46	[dm³]	35
Working speed / Arbeitsgeschwindigkeit	[mm/sec]	0-30
Approaching speed / Annäherungsgeschwindigkeit	[mm/sec]	0-30
Return speed / Rücklaufgeschwindigkeit	[mm/sec]	0-40
Motor power / Motorleistung	[kW]	5.5
Voltage / Spannung	[V]	400/3
Frequency / Frequenz	[Hz]	50/60
Revolutions per minute / Drehzahl pro Minute	[rpm]	1500
Insulation protection / Schutzklasse	[IP]	54
Insulation classification / Isolationsklasse		I
Weight / Gewicht	[kg]	305
Diameters / Durchmesser		
Inside diameter of cylinder / Innendurchmesser Zylinder	[mm]	90
Diameter of piston rod / Durchmesser der Kolbenstange	[mm]	50
Diameter of piston head / Durchmesser der Kolbenbodens	[mm]	80

**Because the job always needs to be done.
Whenever. Where ever.**

RÄUMPRESSE



The hydraulic broaching press from RHTC is exclusively made in the Netherlands and can be used for linear broaching. Linear broaching is a highly productive, machining process where the broach is operated linearly against the surface of the workpiece to remove internal or external surface material. By removing this surface material a predetermined shape can be obtained. Almost any metallic alloy can be broached with this type of press - the broaching process works best with soft materials, like copper alloys and aluminium. However this broach press also performs well by broaching plastic, wood and mid steel. Hard materials, like titanium, can be broached as well, however the broach tool will blunt more quickly.

Our hydraulic broaching press is made of quality steel, has a capacity of 15 ton and a piston stroke of 600mm. This type of Profi Press is equipped with a hand operated up/down valve (no hand pump), a speed control valve and a 220V CEE plug connection. This broaching press is totally suitable for precision machining tasks.

The hydraulic broaching press from RHTC can be delivered straight from our stock and includes an user manual. All RHTC products are delivered in accordance with the latest CE standards and therefore we deliver this press with a warranty of 2 year.



Die hydraulische Räumpresse von RHTC wird ausschließlich in den Niederlanden hergestellt und kann zum linearen Räumen verwendet werden. Lineares Räumen ist ein hochproduktives Bearbeitungsverfahren, bei welchem die Räumnadel linear gegen die Oberfläche des Werkstücks betätigt wird, um äußeres oder inneres Oberflächenmaterial zu entfernen. Durch das Entfernen dieses Oberflächenmaterials kann eine vorgegebene Form erzielt werden. Fast jede Metalllegierung kann mit dieser Art von Presse geräumt werden – das Räumverfahren eignet sich am besten für weiche Materialien wie Kupferlegierungen und Aluminium. Diese Räumpresse funktioniert jedoch auch gut beim Räumen von Kunststoff, Holz und Baustahl. Harte Materialien wie Titan können ebenfalls geräumt werden, jedoch stumpft das Räumwerkzeug hier schneller ab.

Unsere hydraulische Räumpresse ist aus erstklassigem Stahl gefertigt, hat eine Kapazität von 15 Tonnen und einen Kolbenhub von 600mm. Diese Art von Profi-Presse ist mit einem handbetätigten Auf-/Ab-Ventil (keine Handpumpe), einem Geschwindigkeitsreguliertventil sowie einer 220V CEE-Steckdosen ausgestattet. Diese Räumpresse ist in jeder Hinsicht für Präzisionsbearbeitungen geeignet.

Die hydraulische Räumpresse von RHTC kann direkt aus unserem Lager geliefert werden und beinhaltet eine Betriebsanleitung. Alle Produkte von RHTC werden gemäß den neuesten CE-Normen angeboten, und deshalb liefern wir diese Presse mit einer Garantiezeit von 2 Jahren an.

DIMENSIONS ABMESSUNGEN [MM]	15 TON
A	2300
B	820
C	494
D	650
E	200
F	1140
G	100
H	112
I	900
J	700
K	110

