






Profi Punch '10


Models | Modelle | Modèles | Modelos

- Profi Punch '10 (mechanic | mechanisch | mécanique | mecánica)

 The Profi Punch is designed for deforming material by punching / shearing holes and making undercuts in sheets and sections (sheet thickness max. 4 mm). Can be delivered with several punch tools (standard (pag. 56-57) or custom-made). A wide range of punching operations can be done with only one machine (and the interchangeable tooling).

 Der Profi Punch ist zum Verformen von Material durch Stanzen / Schneiden von Löchern und Hinterschneiden von Blechen und Profilen (Blechedicke max. 4 mm) bestimmt. Lieferbar mit mehreren Stanzwerkzeugen (Standard (Seite 56-57) oder Sonderanfertigung). Mit nur einer Maschine (und den austauschbaren Werkzeugen) kann eine Vielzahl von Stanzvorgängen durchgeführt werden.

 La Profi Punch est conçue pour déformer le matériau en perforant / cisailant des trous et en réalisant des encoches dans des tôles et des profilés (épaisseur de tôle max. 4 mm). Elle peut être livrée avec plusieurs outils de poinçonnage (standard (pag. 56-57) ou sur mesure). Une large gamme d'opérations de poinçonnage peut être réalisée avec une seule machine (et l'outillage interchangeable).

 La Profi Punch está diseñada para deformar el material mediante el punzonado/cortado de agujeros y la realización de rebajes en chapas y secciones (grosor de chapa máximo de 4 mm). Puede suministrarse con varias herramientas de punzonado (estándar (pág. 56-57) o a medida). Se puede realizar una amplia gama de operaciones de punzonado con una sola máquina (y el utillaje intercambiable).



SPECIFICATIONS TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PROFI PUNCH '10
Pressure force Presskraft Force de pression Fuerza de presión	tn 10
Motor power Motorleistung Puissance moteur Potencia del motor	kW 2.2
Stroke Hub Course Carrera	mm 10
Cycles per minute Zyklen pro Minute Cycles par minute Ciclos por minuto	30 (auto-mode)
Total length Gesamtlänge Longueur totale Longitud total	mm 680
Total width Gesamtbreite Largeur totale Anchura total	mm 440
Total height Gesamthöhe Hauteur totale Altura total	mm 1400
Weight Gewicht Poids Peso	kg 190


**Because the job always needs to be done.
Whenever. Wherever.**





POINÇONNEUSES | PUNZONADORAS


Models | Modelle | Modèles | Modelos

- Profi Punch '16 (hydraulic | hydraulisch | hydraulique | hidráulica)

 The Profi Punch '16 can be used as a punching machine as well as a C-frame press. It has an adjustable piston stroke, pressure regulation and the punch tools can be fixed directly onto the pressure plunger.

 Der Profi Punch '16 kann als Stanzmaschine sowie als C-Rahmen Presse eingesetzt werden. Es hat einen einstellbaren Kolbenhub, Druckregelung und die Stanzwerkzeuge können direkt auf dem Kolben fixiert werden.


 La Profi Punch '16 peut être utilisée aussi bien comme poinçonneuse que comme presse à col de cygne. Elle dispose d'une course de piston réglable, d'un régulateur de pression et les outils de poinçonnage peuvent être fixés directement sur le piston de pression.


 La Profi Punch '16 puede utilizarse como punzonadora y como prensa de cuello de cisne. Dispone de una carrera de pistón ajustable, regulación de la presión y las herramientas de punzonado pueden fijarse directamente en el émbolo de presión.


Profi Punch '16




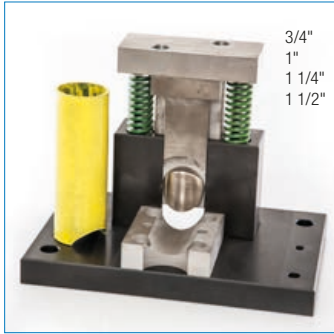
SPECIFICATIONS TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		PROFI PUNCH '16
Pressure force Presskraft Force de pression Fuerza de presión	tn	16
Motor power Motorleistung Puissance moteur Potencia del motor	kW	2.2
Working speed Arbeitsgeschwindigkeit Vitesse de travail Velocidad de trabajo	mm/sec	Min. 2 / Max. 9.8
Return speed Rücklaufgeschwindigkeit Vitesse de retour Velocidad de retorno	mm/sec	12.8
Piston stroke Kolbenhub Course du vérin Carrera del pistón	mm	70
Vertical light Lichte Höhe Ouverture verticale Luz vertical	mm	255
Throat depth Ausladung Col de Cygne Cuello de cisne	mm	150
Table Size (L x W) Tischgröße (L x B) Dimensions de la table (L x l) Dimensiones de la mesa (L x A)	mm	340 x 255
Total length Gesamtlänge Longueur totale Longitud total	mm	800
Total width Gesamtbreite Largeur totale Anchura total	mm	450
Total height Gesamthöhe Hauteur totale Altura total	mm	1530
Weight Gewicht Poids Peso	kg	420

 We can supply many different tools with our Profi Punch and some of our presses as well. Below you will find a standard selection of these punch tools: corner cutters, pipe cutters, tools for punching holes and specific shapes etcetera. We deliver customized tools as well. Ask us for the possibilities!

 Wir können viele verschiedene Werkzeuge mit unserem Profi Punch und einigen unserer Pressen liefern. Nachfolgend finden Sie eine Standardauswahl dieser Stanzwerkzeuge: Eckenschneider, Rohrschneider, Werkzeuge zum Stanzen von Löchern und speziellen Formen usw. Wir liefern auch kundenspezifische Werkzeuge. Fragen Sie uns nach den Möglichkeiten!

 Nous pouvons fournir de nombreux outils différents avec notre Profi Punch et d'autres de nos presses également. Vous trouverez ci-dessous une sélection standard de ces outils de perforation: encocheuse d'angle, coupe-tubes, outils pour poinçonner des trous et des formes spécifiques, etc. Nous fournissons également des outils personnalisés. Demandez-nous les possibilités!

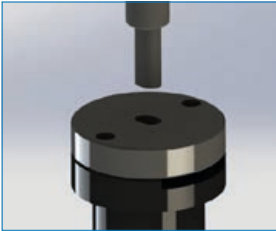
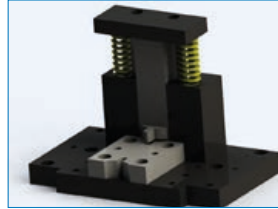
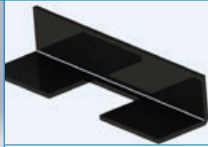
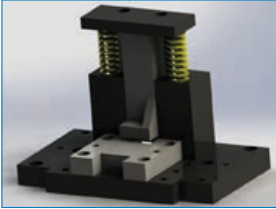
 Podemos suministrar muchas herramientas diferentes con nuestra Profi Punch y también con algunas de nuestras prensas. A continuación encontrará una selección estándar de estas herramientas de punzonado: cortadores de esquinas, cortadores de tubos, herramientas para perforar agujeros y formas específicas, etcétera. También suministramos herramientas personalizadas. Consúltenos las posibilidades.



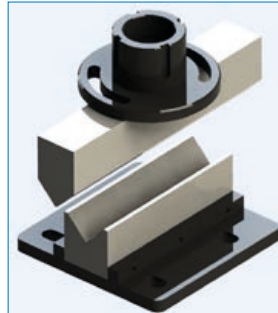
Because the job always needs to be done.
Whenever. Wherever.



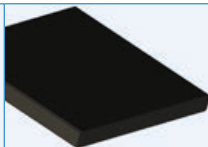
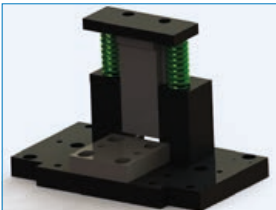
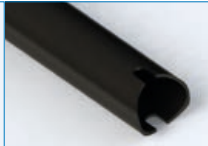
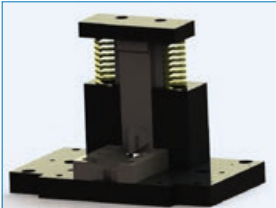
OUTILS POUR POINÇONNEUSES | HERRAMIENTAS PARA PUNZONADORAS



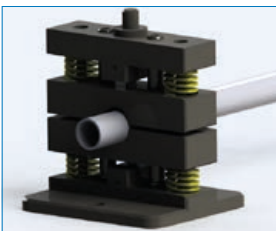
Not suitable for Profi Punch'10



Not suitable for Profi Punch'10



Not suitable for Profi Punch'10



Photos may differ from actual products. / Abbildungen können von der Wirklichkeit abweichen.

Models | Modelle | Modèles | Modelos

- PB 40-3
- PB 50-3H
- PB 50-3
- PB 50-3HM

With a Profi Bend you can bend a huge variety of different profiles and pipes in almost any desired radius.

Mit einer Profi Bend biegen Sie die unterschiedlichsten Profile in fast jeden gewünschten Radius.

Avec une Profi Bend, vous pouvez cintrer une grande variété de profilés différents dans presque tous les rayons souhaités.

Con una Profi Bend puede curvar una enorme variedad de perfiles diferentes en casi cualquier radio deseado.

Accessories: spiral bending device, set of rollers, distance rollers & yoke.

Zubehör: Spiralbiegevorrichtung, Walzensatz, Distanzrollen & Joch.

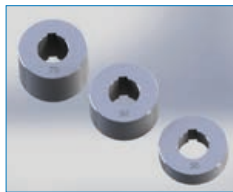
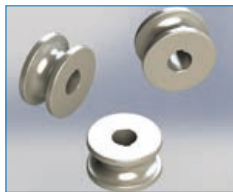
Accessoires: dispositif de cintrage en spirale, jeu de galets, galets d'écartement et étrier.

Accesorios: dispositivo de curvado en espiral, juego de rodillos, rodillos distanciadores y yugo.

3 Driven rolls | Angetriebene Walzen
Galets Entraînés | Rodillos Accionados



PB 50-3HM




SPECIFICATIONS TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PB 40-3	PB 50-3	PB 50-3H	PB 50-3HM
Shaft diameter Wellendurchmesser Diamètre d'arbre Diámetro del eje	mm 40	50	50	50
Roll diameter Walzendurchmesser Diamètre des galets Diámetro del rodillo	mm 150	155	155	155
Speed of rollers Wellenumdrehungen Vitesse d'axes Velocidad rodillos	rpm 13	11	11	11
Motor power Motorleistung Moteur d'entraînement Potencia del motor	kW 1.5	1.5	1.5	1.5
Adjusting way of upper roll Zustellweg Oberwalze Course du galet presseur Ajuste del rodillo superior	mm 140	160	160	160
Dimensions (LxWxH) Abmessungen (LxBxH) Dimensions (LxLxH) Dimensiones (LxAxA)	mm 870x800x1350	1100x800x1400	1100x800x1400	1200x800x1750
Weight Gewicht Poids Peso	kg 250	355	430	450


ADJUSTMENT OF THE UPPER ROL EINSTELLUNG DER OBERWALZE RÉGLAGE DU ROULEAU SUPÉRIEUR AJUSTE DEL RODILLO SUPERIOR				
Manual - hand wheel Manuell - Handrad Volant manuelle Volante manual	✓	✓		
Hydraulic - handpump Hydraulisch - Handpumpe Hydraulique - pompe manuelle Hidráulico - bomba manual			✓	
Hydraulic - motorised Hydraulisch - motorisch Hydraulique - motorisé Hidráulico - motorizado				✓


**Because the job always needs to be done.
Whenever. Wherever.**




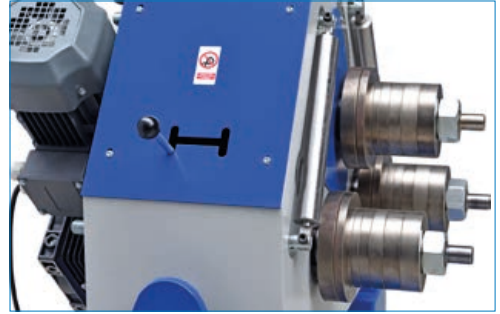
CINTREUSES DE PROFILÉS | CURVADORAS DE PERFILES

 Each Profi Bend can be used in vertical and horizontal working position. Equipped with 3 driven rolls (easy to switch between 2 or 3 driven rolls) and a standard set of rollers. Adjustment of the upper roll is very easy and precise for each model.












 Jeder Profi Bend kann in vertikaler und horizontaler Arbeitsposition verwendet werden. Ausgestattet mit 3 angetriebenen Walzen (einfach umschaltbar zwischen 2 oder 3 angetriebenen Walzen) und einem Standard-Walzensatz. Die Einstellung der oberen Walze ist bei jedem Modell sehr einfach und präzise.

 Chaque Profi Bend peut être utilisée en position de travail verticale et horizontale. Elle est équipée de 3 galets entraînés (il est facile de passer de 2 à 3 galets entraînés) et d'un jeu de galets standard. Le réglage du rouleau supérieur est très facile et précis pour chaque modèle.


 Cada Profi Bend puede utilizarse en posición de trabajo vertical y horizontal. Está equipada con 3 rodillos accionados (fácil de cambiar entre 2 ó 3 rodillos accionados) y un juego de rodillos estándar. El ajuste del rodillo superior es muy fácil y preciso para cada modelo.





PB 50-3H


	PB 40-3 20 x 6 ø200 50 x 10 ø400 standard/special	PB 50-3 / PB 50-3H / PB 50-3HM 20 x 6 ø300 60 x 10 ø500 standard		PB 40-3 50 x 25 x 5 ø300 standard/special	PB 50-3 / PB 50-3H / PB 50-3HM 30 x 15 x 4 ø300 80 x 45 x 6 ø600 standard/special
	30 x 6 ø200 80 x 15 ø350 standard/special	50 x 10 ø300 100 x 15 ø400 standard		50 x 25 x 5 ø400 standard/special	30 x 15 x 4 ø350 80 x 45 x 6 ø800 standard/special
	10 ø100 30 ø600 standard/special	15 ø250 35 ø600 standard		30 ø600 special	10 ø250 35 ø500 special
	40 x 40 x 5 ø400 special	25 x 25 x 4 ø350 50 x 50 x 6 ø500 special		30 x 1,5 ø600 60 x 1,5 ø1000 special	30 x 1,5 ø600 70 x 1,5 ø1500 special
	20 x 20 x 3 ø250 50 x 50 x 8 ø400 standard	30 x 30 x 4 ø350 60 x 60 x 6 ø800 standard/special		40 x 40 x 2,9 ø1000 standard/special	20 x 20 x 2 ø250 50 x 50 x 3 ø1400 standard/special
	20 x 20 x 3 ø250 50 x 50 x 6 ø500 standard	30 x 30 x 4 ø350 60 x 60 x 6 ø800 standard/special			

Photos may differ from actual products. / Abbildungen können von der Wirklichkeit abweichen.

 Do you require a custom-made press? Whether it is a case of adjusting dimensions, capacities, hydraulics or electric, RHTC adapts a hydraulic press entirely to your needs!

 Vous avez besoin d'une presse conçue sur mesure ? Qu'il s'agisse d'ajuster les dimensions, les capacités, l'hydraulique ou l'électrique, RHTC adapte une presse hydraulique entièrement à vos besoins!

 Benötigen Sie eine Kundenspezifische Hydraulikpresse? RHTC passt eine Hydraulikpresse ganz nach Ihren Wünschen an, egal ob es um die Anpassung von Abmessungen, Kapazitäten, Hydraulik oder Elektrizität geht.

 ¿Necesita una prensa hidráulica de diseño especial? Tanto si se trata de ajustar las dimensiones, las capacidades, el sistema hidráulico o el eléctrico, RHTC adapta una prensa hidráulica totalmente a sus necesidades!



Press Line | PressensträÙe | Ligne de presses | Línea de prensas



Workshop press with polycarbonate protection screens
Werkstattpresse mit Polycarbonat- Schutzgitter
Presse d'atelier avec écrans de protection en polycarbonate
Prensa de taller con pantallas de protección de policarbonato



Workshop Press with 3000 mm working width
Werkstattpresse mit 3.000 mm Arbeitsbreite
Presse d'atelier avec une largeur de travail de 3000 mm
Prensa de taller con una anchura de trabajo de 3000 mm

**Because the job always needs to be done.
Whenever. Wherever.**



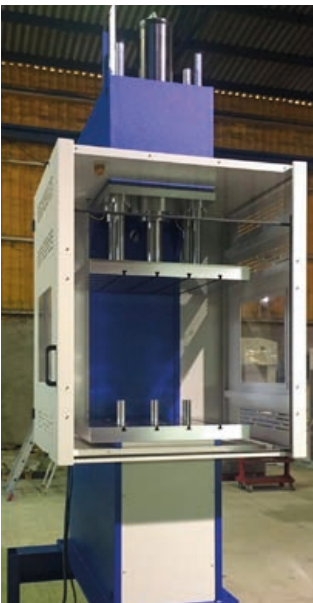
PRESSES SUR MESURE | PRENSAS A MEDIDA



Portal press (400 Tn) with 6000 mm table | Portalpresse (400 Tn) mit 6.000 mm Tisch | Presse à portique (400 Tn) avec table de 6.000 mm | Prensa de pórtico (400 Tn) con mesa de 6.000 mm



C-frame Press (200 Tn) for Hydroforming
C-Rahmen Presse (200 Tn) für Hydroforming
Presse à col de cygne (200 Tn) pour Hydroformage
Prensa con cuello de cisne (200 Tn) para
Hidroconformación



Special C-frame press with ejectors | Spezielle
C-Rahmen Presse mit Auswerfer | Presse spéciale
à col de cygne avec un vérin éjecteur | Prensa especial
con cuello de cisne con un cilindro eyector





Press with 1.200 mm piston stroke
Presse mit 1.200 mm Kolbenhub
Presse avec une course de piston de 1.200 mm
Prensa con carrera del pistón de 1.200 mm





Custom Production Press (220 Tn) with
hydraulic cushion (25 Tn) | Kundenspezifische
Produktionspresse (220 Tn) mit einem hydraulischen
Kissen (25 Tn) | Presse de production sur mesure
(220 Tn) avec un coussin hydraulique (25 Tn) |
Prensa de producción a medida (220 Tn) con un cojin
hidráulico (25 Tn)



 Do you require a custom-made press? Whether it is a case of adjusting dimensions, capacities, hydraulics or electric, RHTC adapts a hydraulic press entirely to your needs!

 Benötigen Sie eine Kundenspezifische Hydraulikpresse? RHTC passt eine Hydraulikpresse ganz nach Ihren Wünschen an, egal ob es um die Anpassung von Abmessungen, Kapazitäten, Hydraulik oder Elektrik geht.

 Vous avez besoin d'une presse conçue sur mesure ? Qu'il s'agisse d'ajuster les dimensions, les capacités, l'hydraulique ou l'électrique, RHTC adapte une presse hydraulique entièrement à vos besoins!

 ¿Necesita una prensa hidráulica de diseño especial? Tanto si se trata de ajustar las dimensiones, las capacidades, el sistema hidráulico o el eléctrico, RHTC adapta una prensa hidráulica totalmente a sus necesidades!

Custom SMC Press (100 Tn) with heated plates and sliding lower table
Kundenspezifische SMC-Press (100 Tn) mit Heizplatten und verschiebbarem Untertisch

Presse SMC personnalisée (100 Tn) avec plaques chauffantes et table inférieure coulissante

Presna SMC personalizada (100 Tn) con placas calentadas y mesa inferior deslizante



Custom-made Portal Press (160 Tn) with collection tray for axis
Kundenspezifische Portalpresse (160 Tn) mit Auffangwanne für Achse
Presse à portique sur mesure (160 Tn) avec plateau de récupération pour l'axe
Presna de pórtico a medida (160 Tn) con bandeja de recuperación para el eje

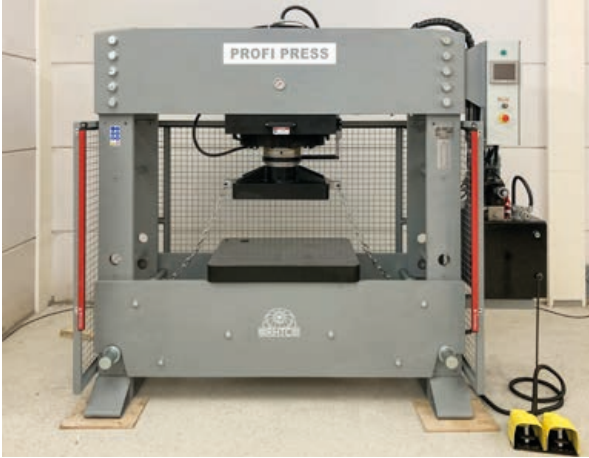


Production Press (500 Tn) with hydraulic cushion (100 Tn)
Produktionspresse (500 Tn) mit einem hydraulischen Kissen (100 Tn)
Presse de production (500 Tn) avec un coussin hydraulique (100 Tn)
Presna de producción (500 Tn) con un cojín hidráulico (100 Tn)

Because the job always needs to be done.
Whenever. Wherever.



PRESSES SUR MESURE | PRENSAS A MEDIDA



Workshop Press (300 Tn) with table plates and
NC-control with auto-mode
Werkstattpresse (300 Tn) mit Tischplatten und
NC-Steuerung mit Auto-Modus
Presse d'atelier (300 Tn) avec plaques de table et
commande NC avec mode automatique
Prensa de taller (300 Tn) con placas de mesa y
control NC con modo automático



C-frame Press (PPCD-50 model) with larger vertical light
C-Rahmen-Presse (PPCD-50 Modell) mit größerem Einbauhöhe
Presse à col de cygne (modèle PPCD-50) avec une plus grande ouverture verticale
Prensa de cuello de cisne (modelo PPCD-50) con mayor abertura vertical



Hydraulic Press (100 Tn) with sliding protection screen
Hydraulische Presse (100 Tn) mit verschiebbarem Schutzgitter
Presse hydraulique (100 Tn) avec écran de protection coulissant
Prensa hidráulica (100 Tn) con pantalla de protección deslizante



Profi Press Profi Punch Profi Bend
High quality machinery, made in Europe!

OUR WORLDWIDE DEALER NETWORK



FIND US ON:

NCAGE CODE:
H2LX4



RHTC BV
Hoogschajksestraat 19
5374 EC Schaijk - The Netherlands

Phone: +31 486 463 033
Email sales: sales@rhtc.nl

Email info: info@rhtc.nl
Website: www.rhtc.nl