

PUNCHING MACHINES



PROFI PUNCH '10

Available in / Verfügbar in

- 10 TON
- 16 TON (hydraulic / hydraulisch)



- The Profi Punch is a punching machine designed for deforming material by punching / shearing holes and making undercuts in sheets and sections. It can be used for punching sheets up to 4 mm thickness, depending on the punch tool and material. Made in Europe.
- This punching machine is characterized by a durable and simple design for an easy operation. The punching system consists of an interchangeable punch tool and immobile die. The Profi Punch can be delivered with several punch tools (standard or custom-made). Thanks to this punching system, a wide range of punching operations can be done with only one machine (and the interchangeable tooling).



- Das Profi Punch ist eine Stanzmaschine, die speziell zum Verformen von Material durch Stanzen / Schneiden von Löchern und Hinterschneiden von Blechplatten und Formstählen konzipiert ist. Sie kann zum Stanzen von Blechplatten von bis zu 4 mm Dicke verwendet werden, je nach Stanzwerkzeug und Material. Hergestellt in Europa.
- Die Stanzmaschine ist durch eine robuste und schlichte Konstruktion mit leichter Bedienbarkeit gekennzeichnet. Das Stanzsystem besteht aus einem austauschbaren Stanzwerkzeug und einer unbeweglichen Matrize. Das Modell Profi Punch kann mit verschiedenen Stanzwerkzeugen (standardmäßig oder maßgefertigt) geliefert werden. Dank diesem Stanzsystem kann ein weites Spektrum von Stanzarbeiten mit nur einer Maschine (und den austauschbaren Werkzeugen) durchgeführt werden.

| | | Profi Punch '10 |
|--|------------------|---|
| Pressure Force / Presskraft | [TN] | 10 |
| Motor power / Motorleistung | [kW] | 2.2 |
| Motor rotational speed / Motordrehzahl | [rpm] | 1400 |
| Rotational speed of shaft / Drehzahl der welle | [rpm] | 35 |
| Single work cycle of punch / Einzelarbeit Zyklus der Stanze | [sec] | 1.7 |
| Average output / Durchschnittliche Leistung | [punches / hour] | 1600 (in automatic cycle / Im automatischen Zyklus) |
| Max. noise level / Max. Geräuschpegel | [dB] | 60 |
| Chain transmission efficiency / Kettenübertragungseffizienz | | 0.95 |
| Chain transmission gear ratio / Kettenübertragungsverhältnis | | 2:1 |
| Total length / Gesamtlänge | [mm] | 680 |
| Total width / Gesamtbreite | [mm] | 440 |
| Total height / Gesamthöhe | [mm] | 1214 |
| Weight / Gewicht | [kg] | 190 |