

■ PRO 36 AUTO | KERNBOHRMASCHINE MIT AUTOMATISCHEM VORSCHUB

PRO 36 AUTO - mit vielen fortschrittlichen Systemen ausgestattet - ist eine ideale kostensparende Lösung zum Bohren einer großen Anzahl von Löchern mit einem Durchmesser von bis zu 36 mm und einer maximalen Tiefe von bis zu 51 mm.



■ Zu den herausragenden Merkmalen von PRO 36 AUTO gehören:

- Kompaktes, steifes Design mit ultraleichtem Gewicht von 13,5 kg
- Ideale Kombination aus Spindeldrehzahlen und -drehmoment verringert die Zykluszeiten sowohl für TCT- als auch HSS-Bohrer
- Intelligente Steuerungssysteme für hervorragende Leistung und Sicherheit des Bedieners
- Das Doppelführungsschienensystem sorgt für außergewöhnliche Steifigkeit und wartungsfreien Betrieb
- Die hochwertige Magnetbasis reduziert die minimale Werkstückdicke auf 6 mm
- Integrierter Bohrerchutz
- Nützlicher großer Kühlmittelbehälter



Kernbohrer: max. 36 mm



Schnitttiefe: 51 mm



Hub: 70 mm



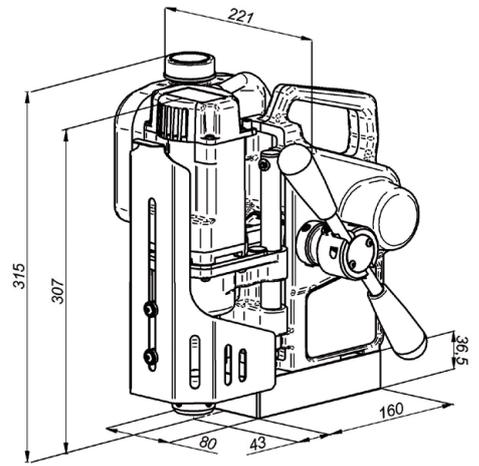
Gewicht: 13 kg



Min. Werkstückdicke:
6 mm

HERVORRAGENDE LEISTUNG & PRODUKTIVITÄT

- Max. Fräseleistung 36 mm und Schnitttiefe 51 mm
- Der automatische Vorschubmechanismus wird durch Eindrücken der Griffe aktiviert
- Das Vorschubsteuersystem verringert die Leerlaufzeit und ermöglicht einen reibungslosen Schneidbeginn
- Dynamische Steuerungssysteme passen die Vorschubgeschwindigkeit proportional zur Schneidebelastung an, was zu möglichst kurzen Schneidzeiten für TCT- und HSS-Fräser führt
- Die automatische Vorschubsteuerung stoppt die Maschine, wenn der Bohrer durchgeht



SICHERHEIT

- Die Überlaststeuerung stoppt den Schneid- und Vorschubmotor sofort
- Die Magnetkraft-Adhäsionssteuerung (MPAC) verhindert den Motorstart, wenn die elektromagnetische Haltekraft nicht ausreichend ist, und schützt sowohl die Maschine als auch den Bediener vor der Arbeit an einem ungeeigneten Werkstück
- Schutz gegen automatischen Neustart nach dem Abschalten der Stromversorgung

BENUTZERFREUNDLICH

- Ultraleichtes Gewicht
- Wartungsfreies Doppelführungsschienensystem
- Funktioniert mit Standard-Weldon-Schaftfräsern
- Großer Kühlmittelbehälter



PRO 36 AUTO Technische Spezifikation

Spannung	1~ 110-120 V, 50-60 Hz 1~ 220-240 V, 50-60 Hz
Gesamtleistung	1000W
Motorleistung	920W
Fräserhalter	19 mm Weldon (0,75")
Max. Fräseleistung	36 mm (1,42")
Max. Schnitttiefe	51 mm (2")
Haltekraft der elektromagnetischen Basis (Oberfläche mit einer Dicke von 25 mm und Rauheit Ra = 1,25)	917 kG (9000 N)
Abmessungen der elektromagnetischen Basis	80 mm × 160 mm × 36,5 mm 3.1" × 6.3" × 1.4"
Schieberhub	70 mm (2,8")
Spindeldrehzahl unter Last	350 U/Min.
Spindeldrehzahl ohne Last	580 U/Min.
Min. Werkstückdicke:	6 mm (0,23")
Gewicht	13,5 kg (30 Pfund)

Standard-Lieferumfang:

- PRO 36 AUTO
- Metall-Box
- Griffe
- Kühlsystemflasche
- Späneschutz
- Sicherheitsgurt
- 5 mm Sechskantschlüssel
- Bedienungsanleitung



Mitglied im DVS - Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.



PROMOTECH Sp. z o.o.
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662 78 77
marketing@promotech.eu www.promotech.eu

Sie finden uns auf



Ihr lokaler Händler:

