

Magnetbohrmaschine PRO-36 Auto

Modell	PRO-36 Auto
Marke	<u>PROMOTECH</u>
Ursprungsland	Polen

⌚ ca. 2 - 4 Wochen ab Auftragserteilung

€ 1.445,00





Allgemeine Leistungsdaten

Aufnahme	19 mm Weldon
Motorleistung	1 kW
Max. Kernbohrerleistung	36 mm
Max. Schnitttiefe	51 mm
Hub	70 mm
Motordrehzahl	350 U/min
Min. Werkstückdicke	6 mm

Abmessungen und Gewicht

Länge	307 mm
Breite	221 mm
Höhe	317 mm
Gewicht	135 kg

Beschreibung

Die neue PRO-36 AUTO ist mit einem einzigartigen LED-Überwachungssystem ausgestattet, das den aktuellen Zustand der Bohrmaschine anzeigt und zusätzliche Sicherheits- und Diagnoseinformationen liefert. Das Auto Feed Smart Drive System optimiert die Parameter für jeden Schneid-/Fräsvorgang im Automatikmodus. Die Bohrmaschinensteuerung wählt kontinuierlich die effektivsten Arbeitsbedingungen basierend auf dem Verhältnis von Motorlast, Vorschubgeschwindigkeit und dem Bereich der zulässigen Schnittparameter für den jeweiligen Werkzeugtyp und Bohrungsdurchmesser.

Dies führt zu einer längeren Standzeit von HSS- und TCT-Fräsern und einer verbesserten Maschinenleistung.

Senken und Bearbeiten dünner Werkstücke sind bei geringer Spannkraft (blinkende grüne LED) nur im manuellen Modus möglich.

Ein Sicherheitsgurt schützt die Maschine vor dem Herabfallen bei Spannkraftverlust.

Merkmale und Vorteile:

- LED-Überwachungssystem zeigt den aktuellen Zustand des Bohrers an und liefert Sicherheits- und Diagnoseinformationen.
- Das LED-Überwachungssystem blinkt grün, wenn unzureichende Haftung erkannt wird, z. B. aufgrund von Spalten oder dünnen Werkstücken.
- Auto Feed Smart Drive optimiert die Fräsparameter für jedes Werkzeug individuell, abhängig von dessen Typ (HSS oder TCT) und Bohrungsdurchmesser von 12 mm bis 36 mm, was die Werkzeugstandzeit deutlich verlängert.
- Der Neigungssensor stoppt den Motor, falls die Maschine ausbricht.
- Das Doppelstangen-Führungssystem gewährleistet außergewöhnliche Steifigkeit und justierfreien Betrieb.
- Die Magnetfeldformkontrolle (MFSC) bietet maximale Haltekraft bei dünnen Materialien.
- Die automatische Vorschubsteuerung stoppt die Maschine, sobald der Fräser durch das Werkstück hindurchgeht.
- Schutz vor automatischem Wiederanlauf nach Stromausfall.
- Kompakte, robuste Bauweise mit ultraleichtem Gewicht von 13,5 kg.

Standard-Lieferumfang:

- Bohrmaschine
- Metallkoffer
- Sicherheitsgurt
- Kühlbehälter
- Späneschutz
- 4-mm-Innensechskantschlüssel
- Bedienungsanleitung

Weitere Informationen

Prospekte

- [Promotech PRO-36 Auto engl](#)
- [Promotech Magnetbohrmaschinen Modellübersicht](#)

Produktvideo

- [tnjibzke1ec.youtube](https://www.youtube.com/channel/UCtjibzke1ec)

Hinweise

Preise ab Standort, exkl. MwSt.

Es gelten die [Allgemeinen Lieferbedingungen](#) des Fachverbandes der Maschinen- und Stahlbauindustrie Österreichs.
Wir verkaufen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt, die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser uneingeschränktes Eigentum.

Preisänderungen und Irrtum vorbehalten.