



Mit noch mehr Power: Die 2. Generation unserer Geräte mit Getriebekopf aus Alu-Druckguss.

Industrie-Bohrschleifer IBS/E

Zum Bohren, Fräsen, Schleifen, Polieren, Reinigen, Trennen, Gravieren und Signieren.
Für Feinmechaniker, Modellbauer, Schmuckwerkstätten, Optiker, Kunstgewerbe und Elektroniker.



- ❶ Kugelgelagerte Spindel aus geschliffenem Stahl. Zum Werkzeugwechsel mit Knopfdruck arretierbar.
- ❷ Schlanker Gehäusekopf aus Alu-Druckguss. Für präzise Kugellagerpassungen. Mehr Stabilität bei extremer Belastung.
- ❸ Leiser, durchzugskräftiger 100 W-Motor. Geregelt mit Vollwellenelektronik von 5.000 - 20.000/min.
- ❹ Kompromisslose Sicherheit durch Schutzisolation nach Klasse 2.
- ❺ Mit 34 Einsatzwerkzeugen in Industriequalität. Alle Schäfte Ø 2,35 mm. Komplett mit sechs 3-fach geschlitzten Stahlspannzangen von 1,0 bis 3,2 mm.

**Hohe Rundlaufgenauigkeit (max. 3/100 mm).
Kein Rattern und Schlagen der Einsatzwerkzeuge.**

Ein Schnellläufer mit balanciertem Gleichstrom (DC)-Spezialmotor. Stufenlose elektronische Drehzahlregelung (Vollwellenelektronik).



Kugelgelagerte Präzisionswelle aus geschliffenem Stahl. Mit 6 dreifach geschlitzten MICROMOT-Stahlspannzangen (1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,4 - 3,0 und 3,2 mm inklusive Spannmutter).

Technische Daten:

5.000 - 22.000/min. Leistungsaufnahme maximal 100 W. Spannung 230 V. Stabiler Getriebekopf aus Alu-Druckguss. Hauptgehäuse: glasfaserverstärktes POLYAMID mit Weichkomponente im Griffbereich. Länge 230 mm. Gewicht 500 g. Schutzisoliert nach Klasse 2. Mit 20-mm-MICROMOT-Systempassung vorne für den Einsatz in Bohr- und Horizontalständern. Im Kunststoffkoffer mit 34 Einsatzwerkzeugen.

NO 28 481

MICROMOT-Stahlspannzangen

Wie unten beschrieben. Für alle handgeführten MICROMOT-Geräte (ausgenommen Graviergerät GG 12). Je 1 Stück 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,4 - 3,0 und 3,2 mm mit Spannmutter und Sockel zum Aufbewahren.

NO 28 940**Hinweis:**

MICROMOT-Stahlspannzangen sind gehärtet und haben dadurch eine hohe, beständige Federkraft.

❶ Sie behalten die erforderliche Genauigkeit auch nach langem Gebrauch (nicht vergleichbar mit ungehärteten, 4-fach geschlitzten Spannzangen und solchen aus Messing oder Aluminium). Durch 3-fach-Schlitzung, die wesentlich schwieriger zu fertigen ist als 4-fach-Schlitzung, ❷ existiert ein besseres Bett. ❸ Dies ist wichtig für das zentrische Fassen von Schäften mit geringem Durchmesser.



 Video IBS/E



Aufbewahrungskoffer aus hochwertigem PP. Formschön, superstabil und groß genug, um die Maschine nach getaner Arbeit ohne "Fummelei" in den Koffer zurückzulegen. Ein seitlicher Aufkleber identifiziert den Inhalt.