

Präzisionsdrehmaschine PD 250/E 230V Spitzenweite 250 mm - Proxxon 24002

Artikel-Nr. PX-24002 **Hersteller** Proxxon
Hersteller-Nr. 24002 **EAN** 4006274240025

Präzisionsdrehmaschine zum Plan-, Längs- und Kegeldrehen sowie Gewindeschneiden in Stahl, Messing, Aluminium und Kunststoff. Der leise DC-Spezialmotor mit dreistufigem Riemengetriebe und stufenloser Drehzahlregelung sorgt für hohe Durchzugskraft bei niedrigen Drehzahlen.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	16.016 kg
Ursprungsland	Deutschland



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Die PD 250/E ist eine Präzisionsdrehmaschine zum Plan-, Längs- und Kegeldrehen sowie Gewindeschneiden. Sie eignet sich für die Bearbeitung von Stahl, Messing, Aluminium und Kunststoff und nimmt über einen Anbauflansch die Bohr- und Fräseinrichtung PF 230 auf.

- Maschinenbett aus Maschinenguss mit breitbeiniger Prismenführung für schwingungsfreies Arbeiten auch bei hoher Belastung
- Leiser DC-Spezialmotor mit dreistufigem Riemengetriebe, durch Drehzahlregelung stufenlos von 100/min bis 3.000/min, Rechts- und Linkslauf
- Präzisionsgelagerte Hauptspindel mit Rundlaufgenauigkeit 1/100 mm ohne Futter, 10,5 mm Durchlass und MK-2-Aufnahme
- Drehfutterschutz mit Sicherheitsabschaltung und Relais-Schalter mit Not-Aus und Wiederanlaufschutz
- Automatischer Vorschub über Leit- und Zugspindel, wahlweise 0,05 oder 0,1 mm/U
- Gewindeschneideinrichtung mit Wechselrädern für Links- und Rechtsgewinde, Steigungen 0,5 bis 1,5 mm

Technische Daten

- Spannung: 230 V, 50/60 Hz
- Spitzenweite: 250 mm
- Spitzenhöhe: 70 mm, über Support 43 mm
- Spindeldurchlass: 10,5 mm, MK-2-Aufnahme
- Drehzahlen: 100 bis 3.000/min stufenlos, dreistufiges Riemengetriebe
- Dreibacken-Futter nach DIN 8386 Klasse 1: Spannbereich mit Wendebacken 2 bis 75 mm, Rundlauf toleranz 0,04 mm
- Reitstock-Pinole: Ø 18 mm, ausfahrbar bis 30 mm, MK-1-Aufnahme
- Verstellweg Querschlitzen: 60 mm, Oberschlitten: 45 mm
- Stahlhalter für Drehstähle 8 x 8 mm
- Größe: L 560 x T 270 x H 170 mm
- Gewicht: ca. 12 kg

Für anspruchsvolle Dreh- und Gewindefarbeiten in Modellbau, Feinmechanik und Werkstatt. Komplett mit Dreibacken-Futter, mitlaufender Körnerspitze und Gewindeschneideeinrichtung.