



## PROXXON PD 250/E - TORNIO DI PRECISIONE

**Per torniture di testa, longitudinali, coniche e filettatura. Per la lavorazione di acciaio, ottone, alluminio e plastica.**

Cassa in pressofusione d'alluminio. Fuso operatore su cuscinetti di precisione (coassialità senza mandrino 1/100 mm) foro passante 10,5 mm. Dal lato mandrino alesatura da 14mm per 70 mm di lunghezza. Alesatura conica MK 2. Interruttore girevole per l'inserimento dell'avanzamento automatico tramite vite conduttrice (a scelta 0,05 oppure 0,1 mm/giro).

Basamento In ghisa acciaiosa con larga guida prismatica rettificata. Per lavorare senza vibrazioni anche con sforzo elevato.

Sul retro flangia per il fissaggio della fresatrice-foratrice PF 230. Vite conduttrice con carenatura di protezione.

**Controtesta:**

In pressofusione di alluminio. Cannotto Ø 20 mm, corsa fino a 30 mm. Con scala graduata millimetrica attacco conico MK 1 e contropunta girevole.

Carrello In pressofusione di zinco. Slitta trasversale e slitta superiore in acciaio (corsa 60 e rispettivamente 45 mm). Torretta portautensili girevole per utensili da 8 x 8 mm.

Silenzioso motore speciale a corrente continua con trasmissione a cinghia a 3 velocità 300 – 900 e 3.000/min. Grazie alla regolazione elettronica supplementare (ad onda piena) a seconda della posizione della cinghia si può variare la velocità da 100 a 300 oppure a 1.000giri/min in continuo. Rotazione destrorsa e sinistrorsa. Interruttore a relè con stop d'emergenza e protezione sotto tensione.

Mandrino: Pregiato mandrino a 3 griffe a norma DIN 8386 classe 1 (coassialità 0,04 mm). Capacità di serraggio con griffe invertibili da 2 a 75 mm. In dotazione calotta di protezione con interruttore di sicurezza Volantini in alluminio con scala graduata azzerabile (1 tacca = 0,05 mm, 1 giro = 1 mm).

Dispositivo di filettatura incorporato: Con ruote dentate intercambiabili per filettature sinistrorse e destrorse per i principali passi (0,5 – 0,625 – 0,7 – 0,75 – 0,8 – 1 – 1,25 – 1,5).

**Ulteriori dati tecnici:**

- Tensione: 220 – 240 V. 50/60 Hz.
- Dimensioni: 560 x 270 x h 170 mm
- Peso: 12 kg

SKU 30646