

# Proxxon metaaldraaibank PD 250



**Afstand tussen de centers 250 mm. Centerhoogte 70 mm. Centerhoogte boven support 43 mm.**

**Machinebed:** Machine gemaakt van gietstaal met brede prismavoe-ring. Voor trillingsvrije bewerking, zelfs bij zwaardere belasting. Aan de achterkant is een flens bevestigd voor montage van de freesmachine PF 230. Afgedekte loodschroef.

**Hoofdspindel:** Van gegoten aluminium. Precisie gelagerde hoofd-spil (rondloop zonder voeding 1/100 mm) 10,5 mm spindelboring. Holle boorkop kant 70 mm tot 14 mm. Met MC 2 opname. Draai-schakelaar voor de bevestiging van de automatische voeding op de schroef (0,05 of 0,1 mm/U).

**Losse kop:** Van gegoten aluminium. Pinole Ø 18 mm, uitbreidbaar tot 30 mm. Met millimeter schaalverdeling, MC 1 opname en meedraaiend center.

**Ondersteuning:** Sleebed uit gegoten zink. Kruis en de bovenste slee gemaakt van staal (60 of 45 mm aanpassing). Draaiende gereedschap-houder maat 8 x 8 mm.

**Aandrijving:** Stille DC motor met een 3-speed riemaandrijving voor

300 – 900 en 3.000/min. Met extra snelheidsregeling (full-wave elek-tronica), afhankelijk van de riemoverbrenging traploos instelbaar 100 – 300 of 1.000/min. Met de klok mee en tegen de klok in draaien. Relaischakelaar met noodstop-functie.

**Klauwplaten:** Hoge kwaliteit 3-klauwplaat volgens DIN 8386 klasse 1 (rondloop tolerantie 0,04 mm). Klembereik van omkeerbare be-ken 2 – 75 mm. De roterende boorkop is uitgerust met veiligheids-uitschakeling.

**Handwiel:** Gemaakt van aluminium met instelbare schaal verdeling (1 bar = 0,05 mm, 1 slag = 1 mm).

**Draadsnij-inrichting:** Verwisselbare wielen voor links- en rechtse schroefdraad draaien met een spoed van (0,5 – 0,625 – 0,7 – 0,75 – 0,8 – 1 – 1,25 – 1,5).

**Andere technische gegevens:**  
230 V, 50/60 Hz. Maat L 560, T 270, H 170 mm. Gewicht ca. 12 kg.  
**NO 24 002**

## Accessoires voor PD 250

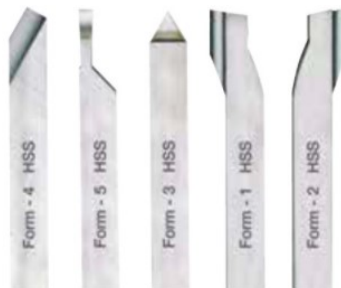
**Draaibeitels uit hoogwaardig, kobalt-houdend HSS staal. Gebruiksklaar.**

### 5-delige set

Ruwbeitel, afsteekbeitel, punt- (nadraai-) beitel en mesbeitel links en rechts. In houten kist met schuifdeksel.

8 x 8 x 80 mm (voor PD 230/E en PD 250/E)

**NO 24 530**



### Industrie-boorkop met MC 1



Voor de losse kop van de PD 250/E. Spant tot 10 mm.

**NO 24 020**

### Staande lunetten voor lange werkstukken



Vooral handig voor uitdraaien. Aan te raden als de losse kop niet tegen te houden is. Tot 40 mm Ø.

**NO 24 010**

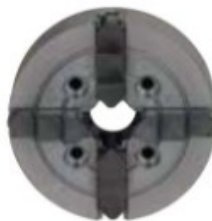
**Spantang inrichting met ER 20 spantangen:  
Voor extreme precisie rondloop 2 – 10 mm.  
(DIN ISO 15488).**



Voor bewerking van ronde delen met hoge precisie. De spantanginrichting wordt gemonteerd in plaats van de klauwplaat. Met 8 spantangen (2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 en 10 mm). Verpakt in houten doos.

**NO 24 038**

**4-bekken klauwplaat met afzonderlijk verstelbare  
bekken onafhankelijk van  
elkaar.**



Voor het klemmen van hoekige en asymmetrisch gevormde werkstukken. Spanbereik tot 80 mm. Kop Ø 75 mm.

**NO 24 036**



**Enkelvoudige beitelhoeder  
NO 24 024**

**Meervoudige beitelhoeder,  
gemakkelijk te monteren!**

Voor snelle verwisseling van beitels en eenvoudig in hoogte verstelbaar. Met 2 beitelhoeders.

**NO 24 026**



**Center inrichting. Voor precisie werk met een hoge  
rondlooptrouwkeurigheid.**



De levering bestaat uit:  
1 meelopende schijf, 2 vaste centerpunten (MC 2 en MC 1/kort) en 1 meeloper (draaiend hart). Verpakt in houten doos.

**NO 24 014**

**VOF van de GEVEL  
Fournituren & Gereedschappen**

**3-delige set voor draadsnijden**

Bestaande uit 1 beitel voor buitendraad, 1 beitel voor binnendraad (beide 60° voor metrisch draad) en 1 boorbeitel (uitdraaibeitel). In houten kist met schuifdeksel.

8 x 8 x 80 mm (voor PD 230/E en PD 250/E)

**NO 24 540**



**HSS draaibeitelset voor binnendraad,  
6-delig**

Draaddraaibeitel metrisch 60° en WW 55°. Elk 1 st. insteekbeitel 1,3 – 2,65 en 4 mm. Schachtdiameter 6 mm. Totale lengte 95 mm. De draaibeitels worden in de meegeleverde houder geschoven en in de beitelhouder van de PD 230/E, PD 250/E of PD 400 geklemd. In houten kist met schuifdeksel.

**NO 24 520**



**Boor- en freesinrichting PF 230**

**Maakt van uw draaibank PD 250/E en PD 400  
een compleet bewerkingscentrum.**

Inclusief kolom (35 x 400 mm), montageflens en bevestigingsschroeven (gefreesd oppervlak is geschikt voor PD 250/E en PD 400).

De tafel met sleuven (110 x 70 mm met 3 T-sleuven 12 x 6 x 5 mm) wordt in plaats van de beitelhouder op de dwars-slede bevestigd. De draaibank vervangt nu de kruistafel (verstelling door voeding en dwarslede).

De boorkop is identiek aan die van de fijnfrees FF 230 (beschrijving zie blz. 59). Inclusief 3 spantangen (6, 8 en 10 mm).

**NO 24 104**

