



Aangedreven gereedschap axiaal, BMT60, Type: 60-V5-IK



Bestelgegevens

Bestelnummer	319930 60-V5-IK
GTIN	4069515001571
Artikelklasse	31V

Omschrijving

Uitvoering:

Voor gebruik op alle **DMG Gildemeister CTX** CNC-draibanken met **Sauter**-revolver en aandrijfkoppeling **DIN 5480** of machines met **BMT-revolver** met aandrijfkoppeling **DIN 1809**. Spannen van gereedschappen in het aangedreven gereedschap via ER-spantang met buitenliggende/binnenliggende moer of snelwisselsysteem VARIA VX onder licentie van EWS. Externe buitenkoeling via nieuw koelvloeistofbeheer, interne koeling door gereedschap centraal door de spindel.

Uitvoering IK – Met keramische afdichtset, druk tot 70 bar, volledig droogloopgeschikt.

Uitvoering IM – Met spanmoer aan de binnenzijde.

Voordeel:

- **Op gewicht en geometrie geoptimaliseerde constructie.**
- **Proceszekerheid en duurzaamheid door hoogwaardige componenten.**
- **Overbrenging van hoge draaimomenten.**
- **100% controle – elk aangedreven gereedschap wordt aan een inloopprogramma onderworpen.**
- **Inwendige koeling: speciaal ontwikkelde en gepatenteerde afdichting.**

Toepassing:

Zo veel mogelijk verspaningsstappen in een opspanning. Bij gebrek aan plaats (beschikbare spanplaatsen) in de revolver.

T.b.v.:

DMG Gildemeister CTX. Gedeeltelijk Emco, Hardinge, Monforts, Scherer enz. met DIN 5480 of BMT-revolver met DIN 1809.

- **DMG MORI: NLX 4000; NLX 1500; NLX 2000; NLX 2500; NLX 3000; NT 4200; NT 4250; NT 4300; NT 5400; NTX 2000 GENERATION 2; NTX 2500 GENERATION 2; NTX 3000 GENERATION 2**
- **FOCUS CNC: FBL-250; FBL-320; FNL-250; FNL-320**
- **MT EVO: T25; T32**
- **TAKISAWA: TS-3000 T12 (3 T-GROEFSTUKKEN); TS-4000 T12 (3 T-GROEFSTUKKEN); TS-5000 T12 (3 T-GROEFSTUKKEN)**

Levering:

Aangedreven gereedschap voor spantang: incl. spanmoer en haaksleutel. Aangedreven gereedschap VARIA VX: incl. spansleutel.

Accessoires:

Passende Varia VX-inzetstukken nr. 319802 – 319888, ER-snelwisseladapters nr. 319761 – 319781, ER-spantangen nr. 308941 – 309878, ER-spansleutels nr. 309680 – 309745. Momentsleutel nr. 211750 gr. 5,7.

Opmerking:

- **Andere typen aandrijvingen (bijv. DIN 5482), overbrengingen, afmetingen, BMT enz. op aanvraag: www.hoffmann.ews-tools.com**
- **Gereedschappen met interne koeling (IK) droogloopgeschikt, koelmiddelfiltering < 50 µm.**
- **Aanbeveling: Uitvoering VARIA VX met een draaimomentgereedschap (max. 6 Nm) bedienen.**
- **Voor zware freeswerkzaamheden wordt op aanvraag een variant met conisch rollager aanbevolen.**

Houd er rekening mee dat u vóór aankoop zelf moet controleren of de houder compatibel is met uw machine. Een correcte pasvorm kan niet worden gegarandeerd.

Technische beschrijving

Koeling	intern
x	83,5 mm
b ₁	108 mm
Gereedschapsopspanning	V5
L ₁	94 mm
L ₂	84 mm
Opname	BMT60
Producttype	Aangedreven gereedschap

Geschikte producten

<https://www.hoffmann-group.com/NL/nl/hom/p/319930-60-V5-IK>
