

Garant**Gnano orodje, radialno, standardni priključek, VX3, Tip: 30-VX3-LIK****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	319988 30-VX3-LIK
GTIN	4067263265962
Razred artikla	31W

Opis**Izvedba:**

Za uporabo na vseh CNC-stružnicah **DMG Gildemeister CTX** z revolverjem **Sauter**. Pogonska sklopka **DIN 5480**. Vpenjanje orodij v gnano orodje z ER-vpenjalno stročnico z zunanjo matico ali sistemom za hitro menjavo VARIA VX z licenco EWS. Zunanje hlajenje z inovativnim upravljanjem hladilne tekočine, notranje hlajenje preko orodja centralno skozi vreteno. Maksimalno število vrtljajev 8000 min⁻¹.

Uporaba na **zvezdastem revolverju**. Leva izvedba, torej za obdelavo v smeri vretena. Prenos 1 : 1. Izvedba z notranjim hlajenjem (internim) maks. 70 barov.

Izvedba IK – keramično tesnjenje, tlaki do 70 barov, možnost povsem suhega teka.

Standardna letev za usmerjanje (priključna).

Prednosti:

- **Zasnova je optimizirana za težo in geometrijo.**
- **Zanesljivost procesa zaradi visokokakovostnih komponent, trpežnost.**
- **Prenos velikih vrtilnih momentov.**
- **100-odstoten nadzor – vsako gnano orodje opravi program vtekanja.**
- **Notranje hlajenje: posebej razvito in patentirano tesnilo.**

Uporaba:

Čim več korakov odrezovanja v enem vpetju. Pri pomanjkanju prostora (razpoložljiva vpenjalna mesta) v revolverju.

Primerno za:

DMG Gildemeister CTX. Deloma Emco, Hardinge, Monforts, Scherer itd. z DIN 5480.

Obseg dobave:

Gnano orodje za vpenjalne stročnice: vklj. z vpenjalno matico in objemnim ključem. Gnano orodje VARIA VX: vklj. z vpenjalnim ključem.

Dodatni pribor:

Primerni vložki Varia VX art. 319802 – 319888, adapter za hitro menjavo ER art. 319761 – 319781, ER vpenjalne stročnice art. 308941 – 309878, ER vpenjalni ključ art. 309680 – 309745. Momentni izvijač št. 211750 vel. 5,7.

Napotek:

- **Nadaljnji tipi pogona (npr. DIN 5482), prevodi, meritve, BMT itd. po ponudbi: www.hoffmann.ews-tools.com**
- **Orodja IK (notranje hlajenje) s suhim tekom, filtriranje hladilne sredstva < 50 µm.**
- **Priporočilo: izvedba VARIA VX se uporablja z momentnim orodjem (maks. 6 Nm).**
- **Za zahtevno rezkanje se po ponudbi priporoča različica s stožčastim valjčnim ležajem.**

Tehnični opis

x	100 mm
h ₁	68 mm
b ₂	50 mm
b ₁	65,5 mm
Hlajenje	interno
l ₁	134 mm
Trn za rezkarje	VX3
Velikost VDI	30
Vpenjanje orodja	Varia VX3
Vrsta izdelka	Gnano orodja