

**Garant**

### Utensile motorizzato - assiale, BMT55, Modello: 55-25-IK



#### Dati di ordinazione

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | 319929 55-25-IK |
| GTIN            | 4069515001519   |
| Classe articolo | 31V             |

#### Descrizione

##### Esecuzione:

Per l'utilizzo su tutti i torni CN **DMG Gildemeister CTX** con revolver **Sauter** e giunto di trasmissione **DIN 5480** o su tutte le macchine con **revolver BMT** con giunto di trasmissione **DIN 1809**. Serraggio degli utensili entro il valore limite d'esposizione tramite pinza di serraggio ER con dadi esterni/interni o sistema di cambio rapido VARIA VX su licenza EWS. Raffreddamento esterno tramite innovativo sistema di gestione del lubrorefrigerante, raffreddamento interno dell'utensile centralmente attraverso il mandrino.

Esecuzione IK – Con set di tenuta in ceramica, pressione fino a 70 bar, capacità di funzionamento a secco.

Esecuzione IM – Con ghiera di serraggio interna.

##### Vantaggi:

- **Struttura ottimizzata al peso e alla geometria.**
- **Sicurezza dei processi grazie a componenti di alta qualità e lunga durata.**
- **Trasmissione di coppie elevate.**
- **100% di controllo – ciascun AGW è sottoposto a un programma di immissione.**
- **Passaggio interno LR: guarnizione brevettata di nuova concezione.**

##### Uso:

Per VARIA VX. Permette il cambio rapido degli utensili senza cambiare il motorizzato. Verificare lo spazio disponibile nel revolver (posizioni).

##### Per:

DMG Gildemeister CTX. Alcuni prodotti Emco, Hardinge, Monforts, Scherer ecc. con DIN 5480 o revolver BMT con DIN 1809.

- **ACCUWAY:** UT-100; UT-200
- **ALEX-TECH:** VT-27G; VT-30BL; VT-33BL
- **CHIAH CHYUN:** ML-250; WTS-52; WTS-65
- **DMC:** DL 21; DL 22; DL 25
- **DN SOLUTIONS (PRECEDENTEMENTE DOOSAN):** LYNX 2600; LYNX 300; PUMA GT2100; PUMA GT2600; PUMA 2100 II; PUMA 2600; PUMA DNT 2100; PUMA DNT 2600; SMX 2100; PUMA 1500; PUMA 2000; PUMA 2500; PUMA 230; PUMA 240; PUMA 280; PUMA MX1600; PUMA MX2100
- **FOCUS CNC:** FBL-230; FBL-250; FNL-250; FBL-320; FNL-320
- **GANESH:** ASL-100; GENTURN WTS-Y2
- **HARDINGE:** H-51; T-51; TA-42; TA-51; T-65
- **HEADMAN:** HI5000; T55
- **HWACHEON:** CUTEX 160; CUTEX 180; VT 450
- **HYUNDAI WIA:** HD2200; HD2600; L160; L230; SE2600
- **JYOTI:** AX 300
- **LEADWELL:** T-7I
- **LMW:** LL20
- **MAZAK:** QT-EZ 8; QT-EZ 10; QT-EZ 12
- **ROMI:** GL 300
- **SMART:** NL 2000
- **SMEC:** PL 240; PL 250V; SL 1500; SL 2000
- **TAKAMAZ:** XT-8; XYT-51; XYT-65
- **TAKISAWA TAIWAN:** UX-2000
- **TONGTAI:** TD-2000; TD-2500
- **VICTOR:** VTURN-A16YSCM; VTURN-A20YSCM; VTURN-A200; VTURN-NP20; VTURN-S20
- **YCM:** NTC-1600; NTC-2000

### **Fornitura:**

AGW per pinza di serraggio: incl. ghiera di serraggio e chiave a settore. AGW VARIA VX: incl. chiave di serraggio.

### **Accessori speciali:**

Inseri adatti Varia VX n. art. 319802 – 319888, adattatore a cambio rapido ER n. art. 319761 – 319781, pinze ER n. art. 308941 – 309878, chiave di serraggio ER n. art. 309680 – 309745. Chiave dinamometrica n. art. 211750 Dim. 5,7.

### **Nota:**

- **Ulteriori modelli di azionamento (ad es. DIN 5482), traduzioni, misure, BMT ecc. su richiesta:** [www.hoffmann.ews-tools.com](http://www.hoffmann.ews-tools.com)
- **Utensili per RI (raffreddamento interno) con capacità di funzionamento a secco, filtraggio lubrorefrigerante < 50 µm.**
- **Raccomandazione:** azionare VARIA VX con un utensile dinamometrico (max. 6 Nm).
- **Per fresature difficili si consiglia di richiedere una variante con cuscinetti a rullo sferici.**

## Scheda tecnica

Si prega di verificare autonomamente la compatibilità del supporto con la propria macchina prima dell'acquisto. Non è possibile garantire un adattamento perfetto.

### Descrizione tecnica

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| x                       | 58,9 mm              |
| b <sub>1</sub>          | 84 mm                |
| Raffreddamento          | interno              |
| Serraggio dell'utensile | ER25                 |
| L <sub>2</sub>          | 64 mm                |
| L <sub>1</sub>          | 64 mm                |
| Adattatore              | BMT55                |
| Tipo di prodotto        | Utensile motorizzato |