

**Garant****Outils entraînés radiaux, broche standard, VX3, Type: 30-VX3-L****Données de commande**

N° commande	319933 30-VX3-L
GTIN	4045197877093
Classe d'article	31W

**Description****Exécution:**

Utilisation sur **tourelle revolver en étoile**. Usinage à gauche, donc en direction de la broche principale. Démultiplication 1:1. Version avec arrosage interne max. 70 bars.

Pour utilisation sur tous les tours CNC **DMG Gildemeister CTX** à tourelle revolver **Sauter**.

Accouplement **DIN 5480**. Serrage dans les outils entraînés au moyen d'une pince de serrage ER à écrou extérieur ou d'un système à changement rapide VARIA VX sous licence EWS. Arrosage externe au moyen d'un conduit de lubrifiant, arrosage interne central par la broche, via l'outil.

Vitesse de rotation maximale 8000 min<sup>-1</sup>.

Modèle IKD – Avec jeu de joints en céramique, pressions jusqu'à 70 bars, entièrement adapté au fonctionnement à sec.

Barre de positionnement standard (broche).

**Avantage(s):**

- **Conception à poids et géométrie optimisés.**
- **Sécurité de processus grâce à des composants de haute qualité, longévité.**
- **Transmission de couples élevés.**
- **Contrôle intégral – chaque outil entraîné est soumis à un programme de rodage.**
- **Arrosage interne: joint spécialement développé et breveté.**

**Utilisation:**

Nombre maximal d'étapes d'usinage en une seule opération. En cas de manque de place (emplacements de serrage disponibles) dans la tourelle revolver.

**Adapté(s) pour :**

DMG Gildemeister CTX. En partie Emco, Hardinge, Monforts, Scherer, etc. avec DIN 5480.

**Livraison:**

Outil entraîné pour pince de serrage: avec écrou de serrage et clé à ergot. Outil entraîné VARIA VX: avec clé de serrage.

#### Accessoire(s):

Pièces adaptées Varia VX 319802 – 319888, adaptateurs à changement rapide ER 319761 – 319781, pinces de serrage ER 308941 – 309878, clés de serrage ER 309680 – 309745.

#### Remarque(s):

- **Autres types d'entraînements (p. ex. DIN 5482), démultiplications, dimensions, BMT, etc. disponibles sur demande: [www.hoffmann.ews-tools.com](http://www.hoffmann.ews-tools.com)**
- **Outils AI (arrosage interne), pas de fonctionnement à sec avec joint standard, filtrage du lubrifiant < 50 µm.**
- **Recommandation : Utiliser la version VARIA VX avec un outil dynamométrique (max. 6 Nm).**
- **Pour les opérations de fraisage difficiles, une variante avec roulements à billes coniques est recommandée sur demande.**

Serrage d'outils: Varia VX3

$l_1$ : 134 mm

$b_1$ : 69,5 mm

$b_2$ : 41 mm

$h_1$ : 68 mm

x: 100 mm

Refroidissement: Externe

## Description technique

Refroidissement	Externe
x	100 mm
$l_1$	134 mm
$h_1$	68 mm
$b_1$	69,5 mm
$b_2$	41 mm
Support	VX3
Taille VDI	30
Serrage d'outils	Varia VX3
Type de produit	Outils entraînés

## Accessoires

Porte-mandrin de fraisage axial VARIA VX3 Ø mandrin d1 22 mm	319835 22
Porte-forets à plaquettes VARIA VX3 Ø serrage D1 8 mm	319823 8
Porte-forets à plaquettes VARIA VX3 Ø serrage D1 25 mm	319823 25
Mandrin à pince Varia VARIA VX3 pour taille de pinces de serrage ER 16	319802 16
Porte-mandrin de fraisage axial VARIA VX3 Ø mandrin d1 16 mm	319835 16
Porte-forets à plaquettes VARIA VX3 Ø serrage D1 20 mm	319823 20
Porte-forets à plaquettes VARIA VX3 Ø serrage D1 12 mm	319823 12
Mandrin à pince Varia VARIA VX3 pour taille de pinces de serrage ER 25	319802 25
Porte-forets à plaquettes VARIA VX3 Ø serrage D1 16 mm	319823 16
Porte-forets à plaquettes VARIA VX3 Ø serrage D1 6 mm	319823 6
Mandrin à pince Varia VARIA VX3 pour taille de pinces de serrage ER 32	319802 32
Porte-mandrin de fraisage axial VARIA VX3 Ø mandrin d1 27 mm	319835 27
Mandrin à pince Varia VARIA VX3 pour taille de pinces de serrage ER 20	319802 20
Porte-forets à plaquettes VARIA VX3 Ø serrage D1 10 mm	319823 10