

Garant
Outils entraînés radiaux en retrait, VX3, Type: Z30-VX3-R

Données de commande

N° commande	319919 Z30-VX3-R
GTIN	4045197876973
Classe d'article	31W

Description
Exécution:

Version en retrait pour un gain d'espace d'usinage.

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⁻¹.

Utilisation sur **tourelle revolver disque**. Usinage à droite. Démultiplication 1:1. Version avec arrosage interne max. 70 bars. Positionnement par **barre de broche standard**.

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

Modèle IM – Avec écrou de serrage interne.

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**
- **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

l₁: 106 mm

b₁: 32 mm

b₂: 83,5 mm

h₁: 68 mm

x: 55 mm

Refroidissement: Externe

Description technique

Refroidissement	Externe
x	70 mm
l ₁	104 mm
h ₁	68 mm
b ₂	85,5 mm
b ₁	27 mm
Support	VX3
Taille VDI	30
Serrage d'outils	Varia VX3
Type de produit	Outils entraînés

Accessoires

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