



## Outils entraînés radiaux en retrait, VX4, Type: Z40-VX4RIK



### Données de commande

N° commande	319927 Z40-VX4RIK
GTIN	4045197877062
Classe d'article	31W

### Description

#### Exécution:

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

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>.

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

#### 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, pinces de serrage ER 308941 – 309878, clés de serrage ER 309680 – 309745.

**Remarque(s):**

- **Autres types d'entraînements (par 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).**

Taille VDI: 40

Serrage d'outils: Varia VX4

l<sub>1</sub>: 138 mm

b<sub>1</sub>: 31,5 mm

b<sub>2</sub>: 99,5 mm

h<sub>1</sub>: 76 mm

x: 100 mm

Refroidissement: Interne

## Description technique

Refroidissement	Interne
x	100 mm
l <sub>1</sub>	138 mm
h <sub>1</sub>	76 mm
b <sub>1</sub>	31,5 mm
b <sub>2</sub>	99,5 mm
Support	VX4
Taille VDI	40
Serrage d'outils	Varia VX4

## Accessoires

Mandrin à pince Varia VARIA VX4 Pour pinces ER 20 ER	319804 20
Porte-forets à plaquettes VARIA VX4 Ø serrage D1 8 mm	319827 8
Porte-forets à plaquettes VARIA VX4 Ø serrage D1 6 mm	319827 6

Porte-forets à plaquettes VARIA VX4 Ø serrage D1 16 mm	319827 16
Porte-forets à plaquettes VARIA VX4 Ø serrage D1 12 mm	319827 12
Mandrin à pince Varia VARIA VX4 Pour pinces ER 25 ER	319804 25
Porte-mandrin de fraisage axial VARIA VX4 Ø mandrin d1 22 mm	319838 22
Mandrin à pince Varia VARIA VX4 Pour pinces ER 16 ER	319804 16
Porte-forets à plaquettes VARIA VX4 Ø serrage D1 25 mm	319827 25
Porte-forets à plaquettes VARIA VX4 Ø serrage D1 20 mm	319827 20
Porte-mandrin de fraisage axial VARIA VX4 Ø mandrin d1 16 mm	319838 16
Mandrin à pince Varia VARIA VX4 Pour pinces ER 32 ER	319804 32
Porte-forets à plaquettes VARIA VX4 Ø serrage D1 10 mm	319827 10
Mandrin à pince Varia VARIA VX4 Pour pinces ER 40 ER	319804 40
Porte-mandrin de fraisage axial VARIA VX4 Ø mandrin d1 27 mm	319838 27