

SPINNER  
**SB CNC - VDI 16**



# Technologie de pointe HEIMATEC - Outils et systèmes pour l'usinage productif en tournage et fraisage

HEIMATEC fait partie des leaders internationaux en technologie et qualité des outils de précision et est spécialisé dans le développement et la fabrication d'outils fixes et porte-outils motorisés de haute précision pour les tours CNC, les centres de tournage-fraisage CNC et les centres d'usinage CNC.

La gamme de produits\* s'étend des porte-outils BMT et VDI statiques aux outils motorisés, en passant par des solutions individuelles hautement complexes adaptées aux besoins des clients. HEIMATEC, dont le siège est à RENCHEN, possède une filiale en Asie et Inde ainsi que de nombreuses représentations et partenaires commerciaux répartis dans le monde entier.

## \*NOS PRODUITS

Porte-outils fixes

Unités d'outils motorisés

Outils de précision

Outils pour centres de tournage et d'usinage

Outils pour automates de décolletage

Systèmes de changement d'outils et systèmes de changement rapide

Systèmes d'outils pour la fabrication de dentures

Gestion numérique des outils

L'œuvre du catalogue, y compris toutes ses parties, est protégée par le droit d'auteur. Toute exploitation en dehors des limites étroites de la loi sur le droit d'auteur est interdite sans l'accord des titulaires des droits et est passible de sanctions. Cela s'applique notamment aux reproductions, traductions, microfilmages et à l'enregistrement et au traitement au moyen de systèmes électroniques.

HEIMATEC GmbH se réserve le droit d'apporter des modifications techniques à tout moment et sans préavis. Cela s'applique notamment aux adaptations de nouvelles normes internationales aux modifications, aux développements de nos produits et aux différents processus de fabrication.

La version actuelle de nos conditions générales de vente (CGV) est disponible sur notre site web.

# SPINNER

## SB CNC - VDI 16

| N° d'article        | Désignation                              |         |
|---------------------|--|---------|
| <b>8 200 00 000</b> | <b>Porte-outil A2-16x 60</b>             |         |
|                     | Poids [kg]:                              | 0.640   |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                 | 16.00   |
|                     | Type d'arbre:                            | VDI     |
| <b>8 200 01 000</b> | <b>Porte-outil A1-16x 44</b>             |         |
|                     | Poids [kg]:                              | 1.280   |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                 | 16.00   |
|                     | Type d'arbre:                            | VDI     |
| <b>8 200 01 001</b> | <b>Bouchon de protection Z2-16 K</b>     |         |
|                     | Poids [kg]:                              | 0.014   |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                 | 16.00   |
|                     | Type d'arbre:                            | VDI     |
| <b>8 200 01 002</b> | <b>Bouchon de protection Z2-16 S</b>     |         |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                 | 16.00   |
|                     | Type d'arbre:                            | VDI     |
|                     |  |         |
| <b>8 210 02 000</b> | <b>Porte-outil E2-16x 6</b>              |         |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                 | 16.00   |
|                     | Type d'arbre:                            | VDI     |
|                     | Interface de broche:                     | Ø 6     |
|                     | Lubrification:                           | Int/ext |
| <b>8 210 03 000</b> | <b>Porte-outil E2-16x 8</b>              |         |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                 | 16.00   |
|                     | Type d'arbre:                            | VDI     |
|                     | Interface de broche:                     | Ø 8     |
|                     | Lubrification:                           | Int/ext |
| <b>8 210 03 001</b> | <b>Short drill chuck VDI 16x 8</b>       |         |
|                     | Poids [kg]:                              | 0.580   |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                 | 16.00   |
|                     | Type d'arbre:                            | VDI     |
|                     | Lubrification:                           | EXT     |
| <b>8 210 03 002</b> | <b>Short drill chuck VDI 16x 8 - int</b> |         |
|                     | Poids [kg]:                              | 0.580   |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                 | 16.00   |
|                     | Type d'arbre:                            | VDI     |
|                     | Lubrification:                           | INT     |
| <b>8 210 03 003</b> | <b>Porte-outil E4-16xER 11</b>           |         |
|                     | Poids [kg]:                              | 0.200   |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                 | 16.00   |
|                     | Type d'arbre:                            | VDI     |
|                     | Interface de broche:                     | ER 11   |
| <b>8 210 04 000</b> | <b>Porte-outil E2-16x12</b>              |         |
|                     | Poids [kg]:                              | 0.400   |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                 | 16.00   |
|                     | Type d'arbre:                            | VDI     |
|                     | Interface de broche:                     | Ø 12    |
|                     | Lubrification:                           | Int/ext |

# SPINNER

## SB CNC - VDI 16

| N° d'article        | Désignation                    |                 |
|---------------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>8 210 04 001</b> | <b>Porte-outil E4-16xER 20</b> |                 |
|                     | Taille du cylindre [mm]:       | 16.00           |
|                     | Type d'arbre:                  | VDI             |
|                     | Interface de broche:           | ER 20           |
|                     | Lubrification:                 | INT             |
| <b>8 210 04 003</b> | <b>Porte-outil E2-16x10</b>    |                 |
|                     | Poids [kg]:                    | 0.340           |
|                     | Taille du cylindre [mm]:       | 16.00           |
|                     | Type d'arbre:                  | VDI             |
|                     | Interface de broche:           | Ø 10            |
|                     | Lubrification:                 | Int/ext         |
| <b>8 210 04 004</b> | <b>Porte-outil E4-16xER 16</b> |                 |
|                     | Taille du cylindre [mm]:       | 16.00           |
|                     | Type d'arbre:                  | VDI             |
|                     | Interface de broche:           | ER 16           |
|                     | Lubrification:                 | INT             |
| <b>8 210 04 005</b> | <b>Porte-outil E2-16x14</b>    |                 |
|                     | Taille du cylindre [mm]:       | 16.00           |
|                     | Type d'arbre:                  | VDI             |
|                     | Interface de broche:           | Ø 14            |
|                     | Lubrification:                 | Int/ext         |
| <b>8 210 05 000</b> | <b>Porte-outil E2-16x16</b>    |                 |
|                     | Taille du cylindre [mm]:       | 16.00           |
|                     | Type d'arbre:                  | VDI             |
|                     | Interface de broche:           | Ø 16            |
|                     | Lubrification:                 | Int/ext         |
| <b>8 210 05 001</b> | <b>Porte-outil E3-16x C 16</b> |                 |
|                     | Taille du cylindre [mm]:       | 16.00           |
|                     | Type d'arbre:                  | VDI             |
|                     | Interface de broche:           | DIN 6388 - C 16 |
|                     | Lubrification:                 | INT             |
| <b>8 210 06 000</b> | <b>Porte-outil E2-16x20</b>    |                 |
|                     | Taille du cylindre [mm]:       | 16.00           |
|                     | Type d'arbre:                  | VDI             |
|                     | Interface de broche:           | Ø 20            |
|                     | Lubrification:                 | Int/ext         |
| <b>8 214 01 000</b> | <b>Porte-outil C3-16x12</b>    |                 |
|                     | Poids [kg]:                    | 0.440           |
|                     | Taille du cylindre [mm]:       | 16.00           |
|                     | Type d'arbre:                  | VDI             |
|                     | Interface de broche:           | Sq. 12          |
|                     | Lubrification:                 | EXT             |
| <b>8 214 01 001</b> | <b>Porte-outil C1-16x12</b>    |                 |
|                     | Poids [kg]:                    | 0.500           |
|                     | Insert pour:                   | VDI 16          |
|                     | Version:                       | right           |
|                     | Taille du cylindre [mm]:       | 16.00           |
|                     | Type d'arbre:                  | VDI             |
|                     | Interface de broche:           | Sq. 12          |

# SPINNER

## SB CNC - VDI 16

| N° d'article        | Désignation                    |          |
|---------------------|--------------------------------|----------|
|                     | Lubrification:                 | EXT      |
| <b>8 234 01 000</b> | <b>Porte-outil B1-16x12x24</b> |          |
|                     | Insert pour:                   | VDI 16   |
|                     | Taille du cylindre [mm]:       | 16.00    |
|                     | Type d'arbre:                  | VDI      |
|                     | Interface de broche:           | Sq. 12/8 |
|                     | Lubrification:                 | EXT      |
| <b>8 234 01 001</b> | <b>Porte-outil B3-16x12x24</b> |          |
|                     | Poids [kg]:                    | 0.300    |
|                     | Taille du cylindre [mm]:       | 16.00    |
|                     | Type d'arbre:                  | VDI      |
|                     | Interface de broche:           | Sq. 12   |
|                     | Lubrification:                 | EXT      |
| <b>8 234 01 002</b> | <b>Porte-outil B7-16x12x24</b> |          |
|                     | Poids [kg]:                    | 0.420    |
|                     | Taille du cylindre [mm]:       | 16.00    |
|                     | Type d'arbre:                  | VDI      |
|                     | Interface de broche:           | Sq. 12   |
|                     | Lubrification:                 | EXT      |
| <b>8 234 01 003</b> | <b>Porte-outil B5-16x12x24</b> |          |
|                     | Poids [kg]:                    | 0.400    |
|                     | Taille du cylindre [mm]:       | 16.00    |
|                     | Type d'arbre:                  | VDI      |
|                     | Interface de broche:           | Sq. 12   |
|                     | Lubrification:                 | EXT      |
| <b>8 234 01 004</b> | <b>Porte-outil B3-16x12x34</b> |          |
|                     | Poids [kg]:                    | 0.400    |
|                     | Insert pour:                   | VDI 16   |
|                     | Taille du cylindre [mm]:       | 16.00    |
|                     | Type d'arbre:                  | VDI      |
|                     | Interface de broche:           | Sq. 12/8 |
|                     | Lubrification:                 | EXT      |
| <b>8 234 01 005</b> | <b>Porte-outil B1-16x12x34</b> |          |
|                     | Poids [kg]:                    | 0.380    |
|                     | Insert pour:                   | VDI 16   |
|                     | Taille du cylindre [mm]:       | 16.00    |
|                     | Type d'arbre:                  | VDI      |
|                     | Interface de broche:           | Sq. 12/8 |
|                     | Lubrification:                 | EXT      |
| <b>8 234 01 006</b> | <b>Porte-outil B5-16x12x34</b> |          |
|                     | Taille du cylindre [mm]:       | 16.00    |
|                     | Type d'arbre:                  | VDI      |
|                     | Interface de broche:           | Sq. 12   |
|                     | Lubrification:                 | EXT      |
| <b>8 234 01 007</b> | <b>Porte-outil B7-16x12x34</b> |          |
|                     | Taille du cylindre [mm]:       | 16.00    |
|                     | Type d'arbre:                  | VDI      |
|                     | Interface de broche:           | Sq. 12   |
|                     | Lubrification:                 | EXT      |

# SPINNER

## SB CNC - VDI 16

| N° d'article        | Désignation  |  |
|---------------------|--|--|
| <b>8 262 07 000</b> | <b>Stock stop VDI 16 - Ø 28</b>                          |  |
|                     | Notation:  | rotating                                     |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                                 | 16.00  |
|                     | Type d'arbre:  | VDI  |
|                     | Remarque:  | Lenght adjustable 50-70mm                    |
| <b>8 262 08 000</b> | <b>Stock stop VDI 16 - Ø 35</b>                          |  |
|                     | Poids [kg]:  | 0.320  |
|                     | Notation:  | rotating                                     |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                                 | 16.00  |
|                     | Type d'arbre:  | VDI  |
|                     | Remarque:  | Lenght adjustable 50-70mm                    |
| <b>8 262 09 000</b> | <b>Stock stop VDI 16 - Ø 45</b>                          |  |
|                     | Notation:  | rotating                                     |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                                 | 16.00  |
|                     | Type d'arbre:  | VDI  |
|                     | Remarque:  | Lenght adjustable 50-70mm                    |
| <b>8 267 09 000</b> | <b>Pince de serrage VDI 16 désaxé</b>                    |  |
|                     | Poids [kg]:  | 0.480  |
|                     | Version:   | right  |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                                 | 16.00  |
|                     | Type d'arbre:  | VDI  |
|                     | Remarque:  | Mors de serrage 18-36 mm special accessories |
| <b>8 320 01 004</b> | <b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 19</b> |  |
|                     | Poids [kg]:  | 0.560  |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                                 | 16.00  |
|                     | Type d'arbre:  | VDI  |
|                     | Interface de broche:                                     | Serrage d'outil SH 19                        |
|                     | Lubrification:   | EXT  |
| <b>8 320 01 005</b> | <b>Porte-outil height adjustable sq. 12</b>              |  |
|                     | Version:   | right  |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                                 | 16.00  |
|                     | Type d'arbre:  | VDI  |
|                     | Interface de broche:                                     | Sq. 12                                       |
|                     | Lubrification:   | EXT  |
| <b>8 320 01 006</b> | <b>Porte-outil height adjustable sq. 12 ÜK</b>           |  |
|                     | Version:   | right  |
|                     | Taille du cylindre [mm]:                                 | 16.00  |
|                     | Type d'arbre:  | VDI  |
|                     | Interface de broche:                                     | Sq. 12                                       |
|                     | Lubrification:   | EXT  |

## heimatec.u-tec®

heimatec.com

Produits / Systèmes de changement d'outils /  
Système de changement u-tec®



versions voir catalogue



## heimatec.easy-quick

heimatec.com

Produits / Systèmes de changement d'outils /  
Système de changement rapide easy-quick HT



versions voir catalogue



## heimatec.Capto™

heimatec.com

Produits / Systèmes de changement d'outils /  
Système de changement rapide heimatec.Capto™



versions voir catalogue



## heimatec.accessories

heimatec.com

Produits / Accessoires



versions voir catalogue





● succursales HEIMATEC

○ nos représentations dans le monde entier

**heimatec**<sup>®</sup>

Siège  
**heimatec GmbH**  
Outils de précision  
Carl-Benz-Str. 4  
77871 Renchen  
Allemagne

Vous trouverez les coordonnées de nos partenaires commerciaux dans le monde entier sur  
notre site internet : <https://heimatec.com/partners>

T +49 7843 9466 0  
[www.heimatec.com](http://www.heimatec.com)  
[info@heimatec.com](mailto:info@heimatec.com)