

Nakamura
SC-250 - VDI 40



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.

N° d'article	Désignation
8 010 44 013	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20
	Poids [kg]: 3.640
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 20
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
8 010 45 032	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25
	Poids [kg]: 3.700
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
8 010 45 033	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 int
	Poids [kg]: 3.780
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
8 010 45 051	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 3.560
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
8 010 45 080	Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 16
	Poids [kg]: 3.790
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 16
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000

N° d'article	Désignation	
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
8 010 46 055	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32	
	Poids [kg]:	3.760
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
8 010 46 056	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 int	
	Poids [kg]:	3.740
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	4000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	Int/ext
8 010 46 057	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AS	
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32 A
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
8 011 44 004	Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 16	
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
8 011 45 010	Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22	
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 22
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique

N° d'article	Désignation
	Lubrification: EXT
8 019 45 084	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX int
	Poids [kg]: 6.560
	Notation: désaxé
	Version: right
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25 A
	Rapport de démultiplication [i]: 1:3
	Couple max [Nm]: 16
	Vitesse max [1/min]: 15000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Décalage de l'axe [mm]: 50
8 019 45 205	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int
	Notation: désaxé
	Version: left
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:3
	Couple max [Nm]: 16
	Vitesse max [1/min]: 15000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Décalage de l'axe [mm]: 50
8 030 44 014	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20
	Poids [kg]: 5.300
	Version: left
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 20
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 70
8 030 44 048	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT int
	Version: left
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:2
	Couple max [Nm]: 16
	Vitesse max [1/min]: 12000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext

N° d'article	Désignation	
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	70
8 030 45 056	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int	
	Poids [kg]:	6.240
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
	Distance au centre [mm]:	70
8 030 45 057	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25	
	Version:	right
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	70
8 030 45 058	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25	
	Poids [kg]:	5.360
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	70
8 030 45 059	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int	
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25

N° d'article	Désignation
	Distance au centre [mm]: 70
8 030 45 079	Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 16 int
	Version: right
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 16
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 70
8 030 45 080	Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 16 int
	Version: right
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 16
	Rapport de démultiplication [i]: 1:2
	Couple max [Nm]: 16
	Vitesse max [1/min]: 8000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 70
8 030 45 124	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25
	Poids [kg]: 5.920
	Version: right
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25
	Rapport de démultiplication [i]: 1:3
	Couple max [Nm]: 6
	Vitesse max [1/min]: 10800
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 70
8 030 45 132	Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 16 int
	Poids [kg]: 6.780
	Version: right
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 16
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext

N° d'article	Désignation
	Pression max [bar]: 70 Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 70
8 030 45 133	Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 16 int
	Poids [kg]: 6.600 Version: right Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 16 Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 16 Vitesse max [1/min]: 8000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70 Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 70
8 030 46 073	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 int
	Poids [kg]: 5.960 Version: right Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 70
8 030 46 075	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32
	Version: left Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 70
8 030 46 076	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 int
	Poids [kg]: 6.240 Version: left Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000

N° d'article	Désignation																										
	<table border="0"> <tr> <td>Sens de rotation:</td> <td>opposé</td> </tr> <tr> <td>Lubrification:</td> <td>Int/ext</td> </tr> <tr> <td>Pression max [bar]:</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Distance au centre [mm]:</td> <td>70</td> </tr> </table>	Sens de rotation:	opposé	Lubrification:	Int/ext	Pression max [bar]:	25	Distance au centre [mm]:	70																		
Sens de rotation:	opposé																										
Lubrification:	Int/ext																										
Pression max [bar]:	25																										
Distance au centre [mm]:	70																										
8 030 47 081	<p>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5</p> <table border="0"> <tr> <td>Poids [kg]:</td> <td>6.000</td> </tr> <tr> <td>Version:</td> <td>left</td> </tr> <tr> <td>Entraînement d'outil:</td> <td>Méplat (~DIN 1809)</td> </tr> <tr> <td>Taille du cylindre [mm]:</td> <td>40.00</td> </tr> <tr> <td>Type d'arbre:</td> <td>VDI</td> </tr> <tr> <td>Interface de broche:</td> <td>HT 5</td> </tr> <tr> <td>Rapport de démultiplication [i]:</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Couple max [Nm]:</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Vitesse max [1/min]:</td> <td>6000</td> </tr> <tr> <td>Sens de rotation:</td> <td>opposé</td> </tr> <tr> <td>Lubrification:</td> <td>EXT</td> </tr> <tr> <td>Remarque:</td> <td>Roulements combiné</td> </tr> <tr> <td>Distance au centre [mm]:</td> <td>70</td> </tr> </table>	Poids [kg]:	6.000	Version:	left	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)	Taille du cylindre [mm]:	40.00	Type d'arbre:	VDI	Interface de broche:	HT 5	Rapport de démultiplication [i]:	1:1	Couple max [Nm]:	50	Vitesse max [1/min]:	6000	Sens de rotation:	opposé	Lubrification:	EXT	Remarque:	Roulements combiné	Distance au centre [mm]:	70
Poids [kg]:	6.000																										
Version:	left																										
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)																										
Taille du cylindre [mm]:	40.00																										
Type d'arbre:	VDI																										
Interface de broche:	HT 5																										
Rapport de démultiplication [i]:	1:1																										
Couple max [Nm]:	50																										
Vitesse max [1/min]:	6000																										
Sens de rotation:	opposé																										
Lubrification:	EXT																										
Remarque:	Roulements combiné																										
Distance au centre [mm]:	70																										
8 031 44 004	<p>Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 16</p> <table border="0"> <tr> <td>Version:</td> <td>right</td> </tr> <tr> <td>Entraînement d'outil:</td> <td>Méplat (~DIN 1809)</td> </tr> <tr> <td>Taille du cylindre [mm]:</td> <td>40.00</td> </tr> <tr> <td>Type d'arbre:</td> <td>VDI</td> </tr> <tr> <td>Interface de broche:</td> <td>Arbre de fraisage combiné 16</td> </tr> <tr> <td>Rapport de démultiplication [i]:</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Couple max [Nm]:</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Vitesse max [1/min]:</td> <td>6000</td> </tr> <tr> <td>Sens de rotation:</td> <td>opposé</td> </tr> <tr> <td>Lubrification:</td> <td>EXT</td> </tr> <tr> <td>Distance au centre [mm]:</td> <td>70</td> </tr> </table>	Version:	right	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)	Taille du cylindre [mm]:	40.00	Type d'arbre:	VDI	Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 16	Rapport de démultiplication [i]:	1:1	Couple max [Nm]:	50	Vitesse max [1/min]:	6000	Sens de rotation:	opposé	Lubrification:	EXT	Distance au centre [mm]:	70				
Version:	right																										
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)																										
Taille du cylindre [mm]:	40.00																										
Type d'arbre:	VDI																										
Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 16																										
Rapport de démultiplication [i]:	1:1																										
Couple max [Nm]:	50																										
Vitesse max [1/min]:	6000																										
Sens de rotation:	opposé																										
Lubrification:	EXT																										
Distance au centre [mm]:	70																										
8 031 44 005	<p>Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 16</p> <table border="0"> <tr> <td>Version:</td> <td>left</td> </tr> <tr> <td>Entraînement d'outil:</td> <td>Méplat (~DIN 1809)</td> </tr> <tr> <td>Taille du cylindre [mm]:</td> <td>40.00</td> </tr> <tr> <td>Type d'arbre:</td> <td>VDI</td> </tr> <tr> <td>Interface de broche:</td> <td>Arbre de fraisage combiné 16</td> </tr> <tr> <td>Rapport de démultiplication [i]:</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Couple max [Nm]:</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Vitesse max [1/min]:</td> <td>6000</td> </tr> <tr> <td>Sens de rotation:</td> <td>opposé</td> </tr> <tr> <td>Lubrification:</td> <td>EXT</td> </tr> <tr> <td>Distance au centre [mm]:</td> <td>70</td> </tr> </table>	Version:	left	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)	Taille du cylindre [mm]:	40.00	Type d'arbre:	VDI	Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 16	Rapport de démultiplication [i]:	1:1	Couple max [Nm]:	50	Vitesse max [1/min]:	6000	Sens de rotation:	opposé	Lubrification:	EXT	Distance au centre [mm]:	70				
Version:	left																										
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)																										
Taille du cylindre [mm]:	40.00																										
Type d'arbre:	VDI																										
Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 16																										
Rapport de démultiplication [i]:	1:1																										
Couple max [Nm]:	50																										
Vitesse max [1/min]:	6000																										
Sens de rotation:	opposé																										
Lubrification:	EXT																										
Distance au centre [mm]:	70																										
8 031 45 013	<p>Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 22</p> <table border="0"> <tr> <td>Version:</td> <td>right</td> </tr> <tr> <td>Entraînement d'outil:</td> <td>Méplat (~DIN 1809)</td> </tr> <tr> <td>Taille du cylindre [mm]:</td> <td>40.00</td> </tr> <tr> <td>Type d'arbre:</td> <td>VDI</td> </tr> <tr> <td>Interface de broche:</td> <td>Arbre de fraisage combiné 22</td> </tr> <tr> <td>Rapport de démultiplication [i]:</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Couple max [Nm]:</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Vitesse max [1/min]:</td> <td>6000</td> </tr> <tr> <td>Sens de rotation:</td> <td>opposé</td> </tr> <tr> <td>Lubrification:</td> <td>EXT</td> </tr> <tr> <td>Distance au centre [mm]:</td> <td>70</td> </tr> </table>	Version:	right	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)	Taille du cylindre [mm]:	40.00	Type d'arbre:	VDI	Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 22	Rapport de démultiplication [i]:	1:1	Couple max [Nm]:	50	Vitesse max [1/min]:	6000	Sens de rotation:	opposé	Lubrification:	EXT	Distance au centre [mm]:	70				
Version:	right																										
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)																										
Taille du cylindre [mm]:	40.00																										
Type d'arbre:	VDI																										
Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 22																										
Rapport de démultiplication [i]:	1:1																										
Couple max [Nm]:	50																										
Vitesse max [1/min]:	6000																										
Sens de rotation:	opposé																										
Lubrification:	EXT																										
Distance au centre [mm]:	70																										

N° d'article	Désignation
8 031 45 014	Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 22 Version: left Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 22 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 70
8 037 49 017	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie shaft diameter 8-22 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Arbre de fraisage interchangeable Rapport de démultiplication [i]: 2,55:1 Couple max [Nm]: 40 Vitesse max [1/min]: 2400 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Prix sans arbre de fraisage
8 037 49 032	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie shaft diameter 10-16 Poids [kg]: 5.040 Version: left Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Arbre de fraisage interchangeable Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 32 Vitesse max [1/min]: 2000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Prix sans arbre de fraisage Distance au centre [mm]: 87
8 039 45 017	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX Version: à double tête Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 25 A Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 40 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique/opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 70

N° d'article	Désignation	
8 040 44 015	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16	
	Poids [kg]:	3.000
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
8 214 43 000	Porte-outil C1-40x25	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 214 43 001	Porte-outil C3-40x25	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 214 43 008	Porte-outil C1-40x25 special	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 215 43 000	Porte-outil C2-40x25	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 215 43 001	Porte-outil C4-40x25	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	left
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 215 43 003	Porte-outil C2-40x25 special	
	Poids [kg]:	4.480
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation	
8 230 47 007	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25	
	Poids [kg]:	5.700
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
8 230 47 008	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25	
	Poids [kg]:	4.100
	Notation:	reculé
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
8 234 43 000	Porte-outil B1-40x25x44	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 234 43 001	Porte-outil B3-40x25x44	
	Insert pour:	VDI 40
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 234 43 002	Porte-outil B5-40x25x44	
	Poids [kg]:	3.120
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 234 43 003	Porte-outil B7-40x25x44	
	Poids [kg]:	3.320
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 234 43 005	Porte-outil B5-40x25x44 special	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation	
8 235 43 000	Porte-outil B2-40x25x44	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 235 43 001	Porte-outil B4-40x25x44	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 235 43 002	Porte-outil B6-40x25x44	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	left; long
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 235 43 003	Porte-outil B8-40x25x44	
	Poids [kg]:	3.360
	Version:	Left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 235 43 009	Porte-outil B6-40x25x44 special	
	Poids [kg]:	2.960
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	Special; left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Insert pour system "Jetstream" from Seco
8 235 43 010	Porte-outil B2-40x25x44 special	
	Poids [kg]:	2.260
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	Special; left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Insert pour system "Jetstream" from Seco

N° d'article	Désignation	
8 236 48 001	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32	
	Poids [kg]:	5.440
	Version:	doubletoothed
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
8 251 41 000	Double porte-outil sq. 20	
	Poids [kg]:	3.300
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
8 274 43 000	Porte-outil universel D1-40x25	
	Poids [kg]:	3.660
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 274 43 001	Porte-outil D2-40x25	
	Poids [kg]:	4.300
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
8 274 43 003	Porte-outil universel D1-40x25	
	Poids [kg]:	5.160
	Version:	Special
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	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[®]

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
info@heimatec.com