

Emag  
**VSC 315 - 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	
<b>8 010 45 012</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25</b>	
	Poids [kg]:	3.440
	Entraînement d'outil:	Pignon conique
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
<b>8 010 45 076</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25</b>	
	Entraînement d'outil:	Pignon conique
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	32
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	sans Emag-bevel gear
<b>8 010 47 048</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 40 CL</b>	
	Poids [kg]:	3.690
	Entraînement d'outil:	Pignon conique
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 40 CL
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
<b>8 033 43 002</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 11</b>	
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Pignon conique
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 11
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
<b>8 033 45 004</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b>	
	Poids [kg]:	6.280
	Entraînement d'outil:	Pignon conique
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique

N° d'article	Désignation	
	Lubrification:	EXT
<b>8 033 45 014</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b>	
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Pignon conique
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
<b>8 033 45 035</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b>	
	Poids [kg]:	6.300
	Notation:	reculé
	Entraînement d'outil:	Pignon conique
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	sans Emag-bevel gear
	Distance au centre [mm]:	85
<b>8 039 44 008</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20</b>	
	Poids [kg]:	5.720
	Notation:	53° radiale
	Entraînement d'outil:	Pignon conique
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 20
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	16
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
<b>8 039 45 016</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b>	
	Notation:	53° radiale
	Entraînement d'outil:	Pignon conique
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	16
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation	
<b>8 039 45 036</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b>	
	Poids [kg]:	7.090
	Notation:	22° radiale
	Entraînement d'outil:	Pignon conique
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	12
	Vitesse max [1/min]:	5000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
<b>8 200 40 000</b>	<b>Bouchon de protection Z2-40 K</b>	
	Poids [kg]:	0.140
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
<b>8 200 40 001</b>	<b>Bouchon de protection Z2-40 S</b>	
	Poids [kg]:	1.360
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
<b>8 202 43 000</b>	<b>Plaque de base transversal set SZ 40</b>	
	Poids [kg]:	1.560
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Interface SZ 40
	Lubrification:	EXT
<b>8 206 42 000</b>	<b>Adaptateur pour VDI 30</b>	
	Poids [kg]:	3.530
	Version:	doubletoothed
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 69880 - 30
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Special
<b>8 210 41 000</b>	<b>Porte-outil F 40-MK 1</b>	
	Poids [kg]:	1.600
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 1
	Lubrification:	INT
<b>8 210 42 001</b>	<b>Porte-outil F 40-MK 2</b>	
	Poids [kg]:	1.620
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 2
	Lubrification:	INT

N° d'article	Désignation	
<b>8 210 43 000</b>	<b>Porte-outil E2-40x 8</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 8
	Lubrification:	Int/ext
<b>8 210 43 002</b>	<b>Porte-outil F 40-MK 3</b>	
	Poids [kg]:	1.520
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 3
	Lubrification:	INT
<b>8 210 43 003</b>	<b>Short drill chuck VDI 40x 8</b>	
	Poids [kg]:	1.700
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	EXT
<b>8 210 43 004</b>	<b>Short drill chuck VDI 40x 8 - int</b>	
	Poids [kg]:	1.730
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	INT
<b>8 210 44 001</b>	<b>Porte-outil E2-40x10</b>	
	Poids [kg]:	2.320
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 10
	Lubrification:	Int/ext
<b>8 210 44 007</b>	<b>Porte-outil F 40-MK 4</b>	
	Poids [kg]:	2.460
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 4
	Lubrification:	INT
<b>8 210 44 008</b>	<b>Short drill chuck VDI 40x13</b>	
	Poids [kg]:	2.280
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	EXT
<b>8 210 44 010</b>	<b>Porte-outil E1-40x10</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 10
	Lubrification:	INT
<b>8 210 44 011</b>	<b>Porte-outil E1-40x12</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 12
	Lubrification:	INT

N° d'article	Désignation	
<b>8 210 44 014</b>	<b>Short drill chuck VDI 40x13 - int</b>	
	Poids [kg]:	2.290
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	INT
<b>8 210 44 019</b>	<b>Porte-outil E2-40x10 - special</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 10
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Shaft with hole, locked with screw
<b>8 210 44 020</b>	<b>Porte-outil E2-40x12 - special</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 12
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Shaft with hole, locked with screw
<b>8 210 45 000</b>	<b>Porte-outil E2-40x16</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	Int/ext
<b>8 210 45 002</b>	<b>Porte-outil E4-40xER 25</b>	
	Poids [kg]:	1.570
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25
	Lubrification:	INT
<b>8 210 45 003</b>	<b>Porte-outil E1-40x16</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	INT
<b>8 210 45 006</b>	<b>Short drill chuck VDI 40x16</b>	
	Poids [kg]:	2.460
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	EXT
<b>8 210 45 009</b>	<b>Short drill chuck VDI 40x16 - int</b>	
	Poids [kg]:	2.320
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	INT

N° d'article	Désignation	
<b>8 210 45 020</b>	<b>Porte-outil ER 25 AX UT int</b>	
	Poids [kg]:	1.860
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Lubrification:	Int/ext
<b>8 210 46 000</b>	<b>Porte-outil E4-40xER 32</b>	
	Poids [kg]:	1.640
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32
	Lubrification:	INT
<b>8 210 46 002</b>	<b>Porte-outil E2-40x20</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
<b>8 210 46 004</b>	<b>Porte-outil E1-40x20</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	INT
<b>8 210 46 010</b>	<b>Porte-outil E2-40x20 - special</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Shaft with hole, locked with screw
<b>8 210 47 001</b>	<b>Porte-outil E2-40x25</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
<b>8 210 47 004</b>	<b>Porte-outil E4-40xER 40</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 40
	Lubrification:	INT
<b>8 210 47 005</b>	<b>Porte-outil E1-40x25</b>	
	Poids [kg]:	1.840
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	INT

N° d'article	Désignation	
<b>8 210 47 012</b>	<b>Outil de base HT 5 int</b>	
	Poids [kg]:	1.880
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 5
	Lubrification:	Int/ext
<b>8 210 48 001</b>	<b>Porte-outil E2-40x32</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
<b>8 210 48 004</b>	<b>Porte-outil E1-40x32</b>	
	Poids [kg]:	1.830
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	INT
<b>8 210 48 012</b>	<b>Porte-outil E2-40x32 special</b>	
	Version:	Special
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	avec end stop
<b>8 210 49 000</b>	<b>Porte-outil E2-40x40</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
<b>8 210 49 002</b>	<b>Porte-outil E1-40x40</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	INT
<b>8 210 49 003</b>	<b>Porte-outil E1-40x50</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 50
	Lubrification:	INT
<b>8 210 49 005</b>	<b>Porte-outil E2-40x50</b>	
	Poids [kg]:	3.000
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 50
	Lubrification:	Int/ext



N° d'article	Désignation	
<b>8 215 43 000</b>	<b>Porte-outil C2-40x25</b>	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 215 43 001</b>	<b>Porte-outil C4-40x25</b>	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	left
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 215 43 003</b>	<b>Porte-outil C2-40x25 special</b>	
	Poids [kg]:	4.480
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 219 47 004</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage ø 25</b>	
	Poids [kg]:	2.820
	Version:	left; désaxé
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Décalage de l'axe [mm]:	25
<b>8 219 48 006</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage ø 32</b>	
	Version:	left, désaxé
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Décalage de l'axe [mm]:	30
<b>8 235 43 000</b>	<b>Porte-outil B2-40x25x44</b>	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 235 43 001</b>	<b>Porte-outil B4-40x25x44</b>	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation
<b>8 235 43 009</b>	<b>Porte-outil B6-40x25x44 special</b>
	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
<b>8 235 43 010</b>	<b>Porte-outil B2-40x25x44 special</b>
	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
<b>8 320 42 018</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int</b>
	Version: universal
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Serrage d'outil SH 26
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 70



● 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)