

Emag
VSC 250 - VDI
40 Zweiflach



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 45 085	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT
	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]: 80
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
8 010 45 086	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int
	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]: 80
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
8 010 46 143	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32
	Poids [kg]: 5.070
	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]: 80
	Vitesse max [1/min]: 5000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Remarque: Taper roller bearings
8 010 46 144	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 int
	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]: 80
	Vitesse max [1/min]: 5000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Remarque: Taper roller bearings
8 010 47 054	Tête de perçage et de fraisage axiale HT 5 int
	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]: 80
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique

N° d'article	Désignation
	Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 25
8 010 47 078	Tête de perçage et de fraisage axiale HT 5 int Poids [kg]: 5.200 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]: 80 Vitesse max [1/min]: 5000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 25 Remarque: Taper roller bearings
8 010 47 084	Tête de perçage et de fraisage axiale HT 5 int Poids [kg]: 5.200 Version: Special 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]: 80 Vitesse max [1/min]: 5000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 25 Remarque: Taper roller bearings
8 010 47 099	Tête de perçage et de fraisage axiale HT 5 int Version: Special 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]: 80 Vitesse max [1/min]: 5000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70 Remarque: Taper roller bearings
	
8 019 46 154	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT Poids [kg]: 7.240 Notation: désaxé Version: left Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 25 Vitesse max [1/min]: 12000

N° d'article	Désignation	
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Décalage de l'axe [mm]:	50
8 040 44 034	Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16 AX UT	
	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]:	12
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Tenir compte de la capacité pivotante !
	Distance au centre [mm]:	87
8 040 45 098	Tête pivotante ± 90° adjustable ER 25 AX UT int	
	Poids [kg]:	5.660
	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]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	87
8 200 40 000	Bouchon de protection Z2-40 K	
	Poids [kg]:	0.140
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
8 200 40 001	Bouchon de protection Z2-40 S	
	Poids [kg]:	1.360
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
8 202 43 000	Plaque de base transversal set SZ 40	
	Poids [kg]:	1.560
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Interface SZ 40
	Lubrification:	EXT


N° d'article	Désignation	
8 206 42 000	Adaptateur pour VDI 30	
	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
8 210 41 000	Porte-outil F 40-MK 1	
	Poids [kg]:	1.600
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 1
	Lubrification:	INT
8 210 42 001	Porte-outil F 40-MK 2	
	Poids [kg]:	1.620
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 2
	Lubrification:	INT
8 210 43 000	Porte-outil E2-40x 8	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 8
	Lubrification:	Int/ext
8 210 43 002	Porte-outil F 40-MK 3	
	Poids [kg]:	1.520
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 3
	Lubrification:	INT
8 210 43 003	Short drill chuck VDI 40x 8	
	Poids [kg]:	1.700
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	EXT
8 210 43 004	Short drill chuck VDI 40x 8 - int	
	Poids [kg]:	1.730
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	INT
8 210 44 001	Porte-outil E2-40x10	
	Poids [kg]:	2.320
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 10
	Lubrification:	Int/ext

N° d'article	Désignation	
8 210 44 007	Porte-outil F 40-MK 4	
	Poids [kg]:	2.460
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 4
	Lubrification:	INT
8 210 44 008	Short drill chuck VDI 40x13	
	Poids [kg]:	2.280
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	EXT
8 210 44 010	Porte-outil E1-40x10	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 10
	Lubrification:	INT
8 210 44 011	Porte-outil E1-40x12	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 12
	Lubrification:	INT
8 210 44 014	Short drill chuck VDI 40x13 - int	
	Poids [kg]:	2.290
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	INT
8 210 44 019	Porte-outil E2-40x10 - special	
	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
8 210 44 020	Porte-outil E2-40x12 - special	
	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
8 210 45 000	Porte-outil E2-40x16	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	Int/ext

N° d'article	Désignation	
8 210 45 002	Porte-outil E4-40xER 25 	Poids [kg]: 1.570
		Taille du cylindre [mm]: 40.00
		Type d'arbre: VDI
		Interface de broche: ER 25
		Lubrification: INT
8 210 45 003	Porte-outil E1-40x16	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	INT
8 210 45 006	Short drill chuck VDI 40x16	
	Poids [kg]:	2.460
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	EXT
8 210 45 009	Short drill chuck VDI 40x16 - int	
	Poids [kg]:	2.320
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	INT
8 210 45 020	Porte-outil ER 25 AX UT int	
	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
8 210 46 000	Porte-outil E4-40xER 32 	Poids [kg]: 1.640
		Taille du cylindre [mm]: 40.00
		Type d'arbre: VDI
		Interface de broche: ER 32
		Lubrification: INT
8 210 46 002	Porte-outil E2-40x20	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
8 210 46 004	Porte-outil E1-40x20	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	INT

N° d'article	Désignation	
8 210 46 010	Porte-outil E2-40x20 - special	
	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
8 210 47 001	Porte-outil E2-40x25	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
8 210 47 004	Porte-outil E4-40xER 40	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 40
	Lubrification:	INT
8 210 47 005	Porte-outil E1-40x25	
	Poids [kg]:	1.840
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	INT
8 210 47 012	Outil de base HT 5 int	
	Poids [kg]:	1.880
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	HT 5
	Lubrification:	Int/ext
8 210 48 001	Porte-outil E2-40x32	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
8 210 48 004	Porte-outil E1-40x32	
	Poids [kg]:	1.830
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	INT
8 210 48 012	Porte-outil E2-40x32 special	
	Version:	Special
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	avec end stop

N° d'article	Désignation	
8 210 49 000	Porte-outil E2-40x40	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
8 210 49 002	Porte-outil E1-40x40	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	INT
8 210 49 003	Porte-outil E1-40x50	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 50
	Lubrification:	INT
8 210 49 005	Porte-outil E2-40x50	
	Poids [kg]:	3.000
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 50
	Lubrification:	Int/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
8 219 47 004	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25	
	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

N° d'article	Désignation	
	Décalage de l'axe [mm]:	25
8 219 48 006	Porte-outils pour barre d'alésage ø 32	
	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
8 234 45 003	Porte-outil combiné à dresser la face sq. 25/20	
	Poids [kg]:	6.160
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
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 43 009	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

Emag

VSC 250 - VDI 40 Zweiflach

heimatec®

N° d'article

Désignation

8 320 42 018

Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int

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



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