

DMG MORI
CTX gamma
1250



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 57 080	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 40 AX UT Poids [kg]: 5.120 Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 50.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 40 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 100 Vitesse max [1/min]: 4000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT
8 010 57 087	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 40 AX UT int Poids [kg]: 5.240 Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 50.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 40 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 100 Vitesse max [1/min]: 4000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 25
8 030 56 037	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 Poids [kg]: 8.100 Version: right Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 50.00 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: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 120
8 030 57 089	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40 AX UT Poids [kg]: 8.980 Version: right Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 50.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 40 u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 4000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 120

N° d'article	Désignation
8 030 57 090	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40 AX UT int Version: right Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 50.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 40 A - u-tec 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 Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 120
8 040 55 006	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX Version: right Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 50.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 25 A Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 4000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 123
8 040 57 002	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 40 Poids [kg]: 14.890 Version: right Entraînement d'outil: DIN 5480 Taille du cylindre [mm]: 50.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 40 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 4000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 123
	
8 200 51 002	Porte-outil A2-50x135 Poids [kg]: 9.200 Taille du cylindre [mm]: 50.00 Type d'arbre: VDI
8 200 51 003	Porte-outil A2-50x220 Poids [kg]: 14.240 Taille du cylindre [mm]: 50.00 Type d'arbre: VDI
8 200 51 004	Porte-outil A2-50x400 Poids [kg]: 24.700 Taille du cylindre [mm]: 50.00 Type d'arbre: VDI

N° d'article	Désignation	
8 200 51 005	Bouchon de protection Z2-50 S	
	Poids [kg]:	2.260
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
8 200 51 006	Bouchon de protection Z2-50 K	
	Poids [kg]:	0.200
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
8 200 55 000	Porte-outil A1-50x125	
	Poids [kg]:	19.800
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
8 208 59 002	Mandrin de contrôle VDI 50x40x200	
	Poids [kg]:	3.860
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
8 210 52 000	Porte-outil F 50-MK 2	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 2
	Lubrification:	INT
8 210 53 000	Porte-outil F 50-MK 3	
	Poids [kg]:	2.700
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 3
	Lubrification:	INT
8 210 53 001	Porte-outil E2-50x 8	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 8
	Lubrification:	Int/ext
8 210 54 000	Porte-outil E1-50x10	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 10
	Lubrification:	INT
8 210 54 001	Porte-outil E1-50x12	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 12
	Lubrification:	INT
8 210 54 002	Porte-outil E2-50x12	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 12
	Lubrification:	Int/ext

N° d'article	Désignation	
8 210 54 003	Porte-outil F 50-MK 4	
	Poids [kg]:	2.760
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 4
	Lubrification:	INT
8 210 54 004	Short drill chuck VDI 50x13	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	EXT
8 210 54 005	Short drill chuck VDI 50x13 - int	
	Poids [kg]:	2.920
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	INT
8 210 54 006	Porte-outil E2-50x10	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 10
	Lubrification:	Int/ext
8 210 55 000	Porte-outil E1-50x16	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	INT
8 210 55 001	Porte-outil E2-50x16	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	Int/ext
8 210 55 002	Porte-outil F 50-MK 5	
	Poids [kg]:	8.320
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 228 D - MK 5
	Lubrification:	INT
8 210 55 004	Short drill chuck VDI 50x16 - int	
	Poids [kg]:	3.120
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Lubrification:	INT
8 210 56 000	Porte-outil E1-50x20	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	INT

N° d'article	Désignation	
8 210 56 001	Porte-outil E2-50x20	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
8 210 57 000	Porte-outil E2-50x25	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
8 210 57 001	Porte-outil E1-50x25	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	INT
8 210 57 002	Porte-outil E3-50x C 25	
	Poids [kg]:	3.180
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 6388 - C 25
	Lubrification:	INT
8 210 57 003	Porte-outil E4-50xER 40	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 40
	Lubrification:	INT
8 210 58 000	Porte-outil E1-50x32	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	INT
8 210 58 001	Porte-outil E2-50x32	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
8 210 58 002	Porte-outil E3-50x C 32	
	Poids [kg]:	3.620
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 6388 - C 32
	Lubrification:	INT
8 210 59 001	Porte-outil E2-50x50	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 50
	Lubrification:	Int/ext

N° d'article	Désignation	
8 210 59 002	Porte-outil E1-50x40	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	INT
8 210 59 003	Porte-outil E1-50x50	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 50
	Lubrification:	INT
8 210 59 004	Porte-outil E2-50x40	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
8 210 59 005	Porte-outil E1-50x44 - special	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 44
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Special version
8 210 59 006	Porte-outil E1-50x63 - special	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 63
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Special version
8 214 54 000	Porte-outil C1-50x32	
	Poids [kg]:	5.660
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 32/25
	Lubrification:	EXT
8 214 54 001	Porte-outil C3-50x32	
	Poids [kg]:	6.080
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 32/25
	Lubrification:	EXT
8 234 54 000	Porte-outil B1-50x32x55	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 32/25
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation	
8 234 54 001	Porte-outil B3-50x32x55	
	Poids [kg]:	4.420
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 32/25
	Lubrification:	EXT
8 234 54 002	Porte-outil B5-50x32x55	
	Poids [kg]:	5.220
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 32/25
	Lubrification:	EXT
8 234 54 003	Porte-outil B7-50x32x55	
	Poids [kg]:	5.640
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 32/25
	Lubrification:	EXT
8 240 39 011	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 50	
	Poids [kg]:	4.180
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 32
	Interface de broche:	Ø 50
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	35
8 240 39 013	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40	
	Poids [kg]:	4.800
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 32
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	35
8 320 53 004	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int	
	Version:	universal
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 32
	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