

heimatec®

Mazak
MP 6300



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 57 021	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 40 AX UT int Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) 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
8 019 57 006	Tête de perçage et de fraisage axiale CAT 40 Poids [kg]: 12.480 Notation: désaxé Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 50.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: CAT 40 - SK 40 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 100 Vitesse max [1/min]: 4000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Décalage de l'axe [mm]: 75
8 019 57 013	Tête de perçage et de fraisage axiale C 5 int Poids [kg]: 15.090 Notation: désaxé Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 50.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 5 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 100 Vitesse max [1/min]: 4000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 75
8 030 57 010	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 50.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 40 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 100 Vitesse max [1/min]: 4000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 175

N° d'article	Désignation
8 030 57 018	Tête de perçage et de fraisage radiale CAT 40
	Poids [kg]: 16.060
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 50.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: CAT 40 - SK 40
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 100
	Vitesse max [1/min]: 4000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 175
8 030 57 063	Tête de perçage et de fraisage radiale C 5 int
	Poids [kg]: 19.000
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 50.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 5
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 100
	Vitesse max [1/min]: 4000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 175
8 030 57 079	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40 AX UT
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	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: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 175
8 030 57 084	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40 AX UT int
	Poids [kg]: 19.200
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	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: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 175

N° d'article	Désignation	
8 039 56 011	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32	
	Poids [kg]:	11.000
	Notation:	30° radiale
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	63
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
8 040 55 013	Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX UT	
	Poids [kg]:	9.810
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	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]:	4000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Tenir compte de la capacité pivotante
	Distance au centre [mm]:	156
8 200 51 007	Bouchon de protection Ø 50x75	
	Poids [kg]:	2.020
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
8 214 53 002	Porte-outil à tronçonner SH 32	
	Insert pour:	Lame de tronçonnage 32
	Version:	Serrage d'outil au milieu revolver
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 32
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	réversible clampshaft
8 214 53 003	Porte-outil à tronçonner SH 32	
	Insert pour:	Lame de tronçonnage 32
	Version:	Serrage d'outil sur le côté du revolver
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 32
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	réversible clampshaft
8 214 55 000	Porte-outil combiné sq. 25	
	Poids [kg]:	12.300
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation	
8 214 56 001	Porte-outil combiné sq. 32	
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 32 Sq. 32
	Lubrification:	EXT
8 219 57 000	Outil de base C 5 int	
	Poids [kg]:	11.960
	Notation:	désaxé
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 5
	Lubrification:	INT
	Décalage de l'axe [mm]:	90
8 230 58 002	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32	
	Poids [kg]:	15.000
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	190
8 230 59 003	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 50	
	Poids [kg]:	17.840
	Notation:	reculé
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 50
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	190
8 234 55 001	Porte-outil combiné à dresser la face sq. 25	
	Poids [kg]:	13.240
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	EXT
8 234 55 008	Porte-outil combiné à dresser la face sq. 25	
	Poids [kg]:	13.300
	Version:	Special
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	with multiple screwed shank

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