

JYOTI
AX 200
M/MY/MSY



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 45 129



Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT

Poids [kg]:	1.830
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	32
Vitesse max [1/min]:	10000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT

8 010 45 130

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int

Poids [kg]:	2.020
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	32
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	25
Remarque:	Roulements combiné

8 010 45 202

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT

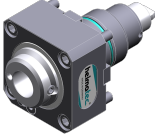
Poids [kg]:	1.740
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	32
Vitesse max [1/min]:	10000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT

8 010 45 220



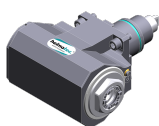
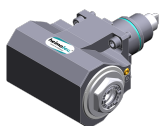
Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int

Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	15000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	100
Remarque:	L'utilisation sans arrosage est possible

N° d'article	Désignation
8 010 46 258	Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4 int
	Poids [kg]: 2.090 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: HT 4 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 32 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 25
8 010 46 272	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 32 Vitesse max [1/min]: 8000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés
8 010 46 327	Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4 int
	Poids [kg]: 2.200 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: HT 4 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 15000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 100 Remarque: L'utilisation sans arrosage est possible
8 019 45 162	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 4.480 Notation: désaxé Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 25 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 42

N° d'article	Désignation
8 019 45 163	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 5.940 Notation: désaxé; 180°reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 25 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 42
8 019 45 164	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT
	Notation: désaxé Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:3 Couple max [Nm]: 16 Vitesse max [1/min]: 18000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 42
8 019 45 165	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int
	Notation: désaxé; 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:3 Couple max [Nm]: 16 Vitesse max [1/min]: 18000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 42
8 019 45 174	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int
	Notation: désaxé Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140

N° d'article	Désignation
	Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 42
8 030 45 270	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT Poids [kg]: 5.440 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 8000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 65
8 030 45 271	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int Poids [kg]: 5.740 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 8000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 65
8 030 45 272	Angle-mill- and drill holder ER 25 AX UT Poids [kg]: 5.470 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 8000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 65
8 030 45 273	Angle-mill- and drill holder ER 25 AX UT int Poids [kg]: 5.690 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1



N° d'article

Désignation

Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	Roulements combiné
Distance au centre [mm]:	65

8 030 45 551

Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int



Poids [kg]:	6.660
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
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:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	Roulements combiné
Distance au centre [mm]:	105

8 030 45 594

Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT



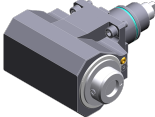
Poids [kg]:	5.030
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	65

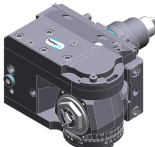
8 030 45 595

Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int



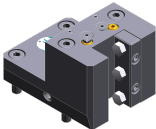
Poids [kg]:	5.980
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Distance au centre [mm]:	65

N° d'article	Désignation
8 030 46 459	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int Poids [kg]: 5.770 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: HT 4 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 10000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 65
8 030 46 460	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4  Poids [kg]: 5.530 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: HT 4 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 8000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 65
8 031 44 051	Tête à polygone et de fraisage radiale arbor 16 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre à polygoner 16 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]: 65
8 037 44 016	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 16  Notation: 180° reversible Version: ± 23° pivotante Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre de fraisage 16 Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 32 Vitesse max [1/min]: 4000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 78

N° d'article	Désignation
8 037 44 038	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 16
	Poids [kg]: 4.650
	Notation: 180° reversible
	Version: ± 45° pivotante
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbre de fraisage 16
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 32
	Vitesse max [1/min]: 4000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 78
8 039 45 078	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 5.730
	Notation: 180° reversible
	Insert pour: Principale and sub spindle
	Version: à double tête
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 8000
	Sens de rotation: identique/opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 65
8 039 46 076	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4
	Poids [kg]: 6.200
	Notation: 180° reversible
	Insert pour: Principale and sub spindle
	Version: à double tête
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: HT 4
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 8000
	Sens de rotation: identique/opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 65
8 043 44 014	Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16AX UTIK
	Notation: désaxé
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 25
	Vitesse max [1/min]: 6000

N° d'article	Désignation
	Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 69 Décalage de l'axe [mm]: 60
8 043 44 015	Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16 AX UT Poids [kg]: 8.710 Notation: désaxé Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 25 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 69 Décalage de l'axe [mm]: 60
8 043 45 011	Tête pivotante +135°/-30° adj. ER25AX UT Poids [kg]: 8.950 Notation: désaxé Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT 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: identique Lubrification: EXT Remarque: Tenir compte de la capacité pivotante ! renforcé bearing Distance au centre [mm]: 69 Décalage de l'axe [mm]: 60
8 043 45 016	Tête pivotante +135°/-30° adj. ER25AX UT Poids [kg]: 8.920 Notation: désaxé Version: at 45° position can be pinned Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT 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: identique Lubrification: EXT Remarque: Tenir compte de la capacité pivotante ! renforcé bearing Distance au centre [mm]: 69 Décalage de l'axe [mm]: 60

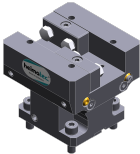
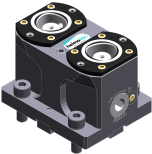
N° d'article	Désignation
8 050 44 030 	Tête multibroche ER 16 AX UT Poids [kg]: 5.000 Notation: désaxé Insert pour: Broche principale Version: 2-spindles Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 25 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Décalage de l'axe [mm]: 58
8 200 99 000	Plaque de protection 75,0x 75,0x 5,0 Poids [kg]: 0.480 Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT
8 202 00 011	Plaque de base logement longitudinal FN 12 Poids [kg]: 0.700 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 15 Interface de broche: Interface FN 12 Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 15
8 224 02 003	Porte-outil à tronçonner SH 26 Poids [kg]: 1.190 Notation: 180° reversible Insert pour: Lame de tronçonnage 26 Version: Serrage d'outil sur le côté du revolver Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 15 Interface de broche: Serrage d'outil SH 26 Lubrification: EXT
8 224 03 011	Porte-outil à tronçonner SH 32 Poids [kg]: 1.230 Notation: 180° reversible Insert pour: Lame de tronçonnage 32 Version: Serrage d'outil sur le côté du revolver Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 15 Interface de broche: Serrage d'outil SH 32 Lubrification: EXT
8 224 03 014 	Porte-outil combiné sq. 3/4" int Poids [kg]: 2.540 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 15 Interface de broche: Sq. 3/4" (19,05mm) Sq. 3/4" (19,05mm)

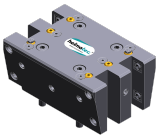
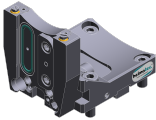
N° d'article	Désignation	
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
8 224 03 017	Porte-outil combiné sq. 3/4"	
	Poids [kg]:	2.550
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubrification:	EXT
8 224 04 003	Porte-outil combiné sq. 20	
	Poids [kg]:	2.510
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
	Pression max [bar]:	80
8 224 04 060	Porte-outil combiné sq. 20 int	
	Poids [kg]:	2.650
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
8 224 04 063	Porte-outil combiné sq. 20 int	
	Poids [kg]:	2.050
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité! key rail
8 224 05 011	Porte-outil combiné sq. 25	
	Poids [kg]:	3.050
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	EXT

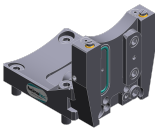
N° d'article	Désignation	
8 224 05 030	Porte-outil combiné sq. 25 int	
	Poids [kg]:	3.030
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
8 240 05 006	Mandrin à pinces ER 25	
	Poids [kg]:	3.090
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	ER 25
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	80
	Distance au centre [mm]:	85
8 240 05 038	Mandrin à pinces ER 25 AX UT	
	Poids [kg]:	3.090
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	85
8 240 06 013	Mandrin à pinces ER 32	
	Poids [kg]:	3.220
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	ER 32
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	80
	Distance au centre [mm]:	85
8 240 06 014	Outil de base HT 4 int	
	Poids [kg]:	3.070
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	85
8 240 06 048	Outil de base C 4 int	
	Poids [kg]:	4.640
	Notation:	180° reversible
	Version:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrification:	INT

N° d'article	Désignation	
	Distance au centre [mm]:	85
8 240 07 010	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4"	
	Poids [kg]:	3.320
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 1 1/4" (31,75mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	65
8 240 07 015	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4"	
	Poids [kg]:	3.750
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 1 1/4" (31,75mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	85
8 240 07 039	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25	
	Poids [kg]:	3.520
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	65
8 240 08 003	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32	
	Poids [kg]:	3.320
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	80
	Distance au centre [mm]:	65
8 240 08 016	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/2"	
	Poids [kg]:	3.130
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 1 1/2" (38,1mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	65
8 240 08 017	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	80

N° d'article	Désignation	
	Distance au centre [mm]:	80
8 240 08 018	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/2"	
	Poids [kg]:	3.700
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 1 1/2" (38,1mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	80
8 240 09 014	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	80
	Distance au centre [mm]:	65
8 240 09 015	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	80
	Distance au centre [mm]:	80
8 244 04 000	Porte-outil combiné à dresser la face sq. 20	
	Poids [kg]:	3.930
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
	Pression max [bar]:	80
8 244 04 007	Porte-outil combiné à dresser la face sq. 3/4"	
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubrification:	EXT
8 244 04 022	Porte-outil combiné à dresser la face sq. 20 int	
	Poids [kg]:	2.200
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail

N° d'article	Désignation	
8 244 04 029	Porte-outil combiné à dresser la face sq. 20 int	
	Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Pression max [bar]:	Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 15 Sq. 20 Int/ext 100
8 244 05 009	Porte-outil combiné à dresser la face sq. 25	
	Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification:	4.320 Principale and sub spindle Special BMT Ressort de centrage b 15 Sq. 25 EXT
8 249 08 002	Double porte-foret Ø 32	
	Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Distance au centre [mm]:	4.440 reculé BMT Ressort de centrage b 15 Ø 32 Int/ext 80
8 250 05 004	Multiple tool holder C 3 int	
	Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Décalage de l'axe [mm]:	2.100 Principale and sub spindle right BMT Ressort de centrage b 15 heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3 INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 27 27
8 251 04 008	Double porte-outil combiné sq. 20	
	Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Pression max [bar]:	Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 15 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 EXT 80

N° d'article	Désignation	
8 251 04 009	Double porte-outil combiné sq. 3/4"	
	Poids [kg]:	4.610
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 3/4" (19,05mm)
		Sq. 3/4" (19,05mm)
		Sq. 3/4" (19,05mm)
		Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubrification:	EXT
8 259 01 015	Porte-outil à usage multiple 4x sq. 20	
	Poids [kg]:	5.320
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	Y-axes offset
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	EXT
8 259 01 016	Porte-outil à usage multiple 4x sq. 20 int	
	Poids [kg]:	5.300
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	Y-axes offset
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
8 320 02 012	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int	
	Poids [kg]:	1.270
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 26
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	70
8 320 02 013	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int	
	Poids [kg]:	1.360
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 26
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	70
	Remarque:	Serrage d'outil internal

N° d'article	Désignation
8 320 03 011	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int
	Poids [kg]: 1.330 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 15 Interface de broche: Serrage d'outil SH 32 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70
8 320 03 018	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int
	Poids [kg]: 1.480 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 15 Interface de broche: Serrage d'outil SH 32 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70 Remarque: Serrage d'outil internal
8 320 03 023	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int
	Poids [kg]: 1.590 Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 15 Interface de broche: Serrage d'outil SH 32 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70 Remarque: avec offset cut-off tool holder; utilisabilité
8 320 03 051	Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int
	Poids [kg]: 1.230 Notation: 180° reversible Version: Serrage d'outil au milieu revolver Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 15 Interface de broche: Serrage d'outil SH 32 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70
8 710 94 005	Bloc de montage BMT 45 Spinner
	Poids [kg]: 10.040 Interface de broche: BMT 45

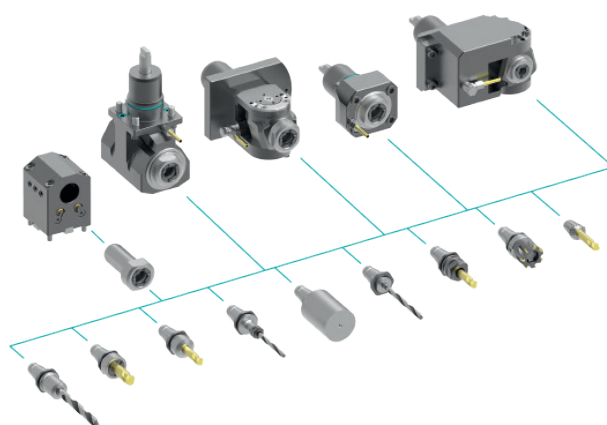
heimatec.u-tec®

heimatec.com

Produits / Systèmes de changement d'outils /
Système de changement u-tec®



versions voir catalogue



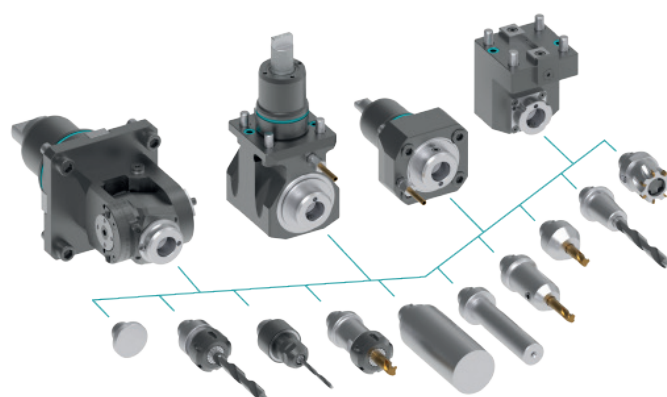
heimatec.easy-quick

heimatec.com

Produits / Systèmes de changement d'outils /
Système de changement rapide easy-quick HT



versions voir catalogue



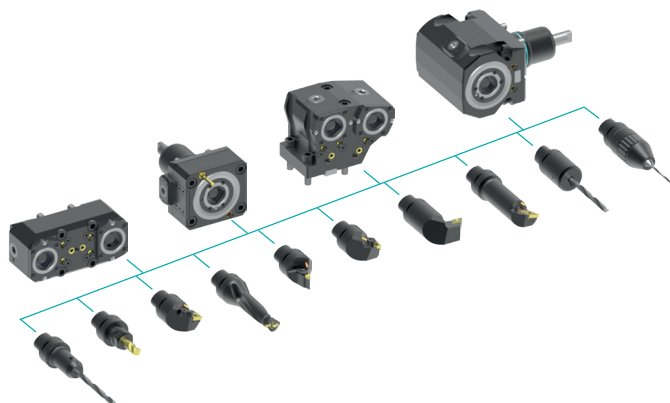
heimatec.Capto™

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