

SPINNER
TC 600-MCY /
SMCY - BMT 45



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 45 126

Axial milling and drill holder ER 25 AX UT

Poids [kg]:	1.680
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:	EXT
Pression max [bar]:	140
Remarque:	Roulements combiné

8 010 45 135

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT

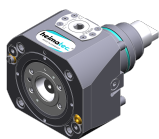
Poids [kg]:	1.710
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	15000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT

8 010 45 138

Tête de perçage et de fraisage axiale C 3 int

Poids [kg]:	3.080
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	25
Vitesse max [1/min]:	8000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	25
Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check!

8 010 45 182

Tête de perçage et de fraisage axiale C 3

Poids [kg]:	2.880
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	32
Vitesse max [1/min]:	8000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT
Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check!

N° d'article

Désignation

8 010 46 230 Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4

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]:	8000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT

8 010 46 231 Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4 int

Poids [kg]:	2.000
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
Remarque:	Roulements combiné

8 010 47 136 Tête de perçage et de fraisage axiale HT 5 int

Poids [kg]:	2.000
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	HT 5
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

8 011 45 034 Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22

Poids [kg]:	1.980
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 22
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	32
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT
Remarque:	Roulements combiné

N° d'article	Désignation
8 013 44 014	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT
	Poids [kg]: 2.300 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]: 1:4 Couple max [Nm]: 5 Vitesse max [1/min]: 24000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT
8 013 44 015	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT int
	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]: 1:4 Couple max [Nm]: 5 Vitesse max [1/min]: 24000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 80
8 019 45 147	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 4.400 Notation: désaxé; 180° réversible 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
8 019 45 148	Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 5.300 Notation: désaxé; 180° réversible 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

N° d'article

Désignation

8 019 45 149

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT

Notation:	désaxé; 180° réversible
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 45 150

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

Poids [kg]:	5.480
Notation:	désaxé; 180° réversible
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 45 152

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

Notation:	désaxé; 180° réversible
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
Remarque:	roulements renforcés
Décalage de l'axe [mm]:	42

8 019 45 191

Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT

Notation:	désaxé; 180° réversible
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:	EXT
Remarque:	roulements renforcés

N° d'article

Désignation

Décalage de l'axe [mm]: 42

8 030 44 092

Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT

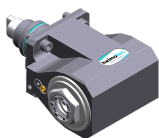
Notation: 180° reversible
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 45.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: ER 16 A - u-tec
 Rapport de démultiplication [i]: 1:4
 Couple max [Nm]: 5
 Vitesse max [1/min]: 24000
 Sens de rotation: opposé
 Lubrification: EXT
 Pression max [bar]: 140
 Distance au centre [mm]: 85

8 030 44 093

Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT int

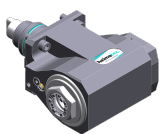
Notation: 180° reversible
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
 Taille du cylindre [mm]: 45.00
 Type d'arbre: BMT
 Interface de broche: ER 16 A - u-tec
 Rapport de démultiplication [i]: 1:4
 Couple max [Nm]: 5
 Vitesse max [1/min]: 24000
 Sens de rotation: opposé
 Lubrification: Int/ext
 Pression max [bar]: 140
 Distance au centre [mm]: 85

8 030 45 262

Angle-mill- and drill holder ER 25 AX UT

Poids [kg]: 6.300
 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: EXT
 Remarque: Roulements combiné
 Distance au centre [mm]: 85

8 030 45 263

Angle-mill- and drill holder ER 25 AX UT int

Poids [kg]: 6.700
 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

N° d'article

Désignation

Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	Roulements combiné
Distance au centre [mm]:	85

8 030 45 266 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT

Poids [kg]:	5.940
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]:	1:2
Couple max [Nm]:	16
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT
Remarque:	roulements renforcés
Distance au centre [mm]:	85

8 030 45 267 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int

Poids [kg]:	6.190
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]:	1:2
Couple max [Nm]:	16
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	roulements renforcés
Distance au centre [mm]:	85

8 030 45 268 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT

Poids [kg]:	5.990
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]:	1:3
Couple max [Nm]:	12
Vitesse max [1/min]:	18000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT
Remarque:	roulements renforcés
Distance au centre [mm]:	85

N° d'article

Désignation

8 030 45 269

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

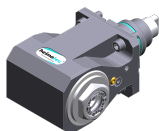
Poids [kg]:	6.100
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:3
Couple max [Nm]:	12
Vitesse max [1/min]:	18000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	roulements renforcés
Distance au centre [mm]:	85

8 030 45 274

Tête de perçage et de fraisage radiale C 3 int

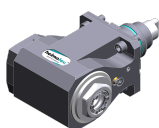
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	25
Vitesse max [1/min]:	8000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
Distance au centre [mm]:	85

8 030 45 570

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

Poids [kg]:	6.010
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]:	85

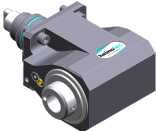

8 030 45 571


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

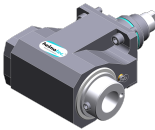

Poids [kg]:	6.400
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext

N° d'article

Désignation

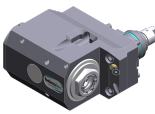
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	85
8 030 46 413	Angle-mill- and drill holder HT 4	
	Poids [kg]:	6.400
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	HT 4
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	85
8 030 46 414	Angle-mill- and drill holder HT 4 int	
	Poids [kg]:	6.900
	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]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	85
8 030 46 415	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4	
	Poids [kg]:	5.810
	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]:	2:1
	Couple max [Nm]:	63
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	85
8 030 46 416	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int	
	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]:	2:1
	Couple max [Nm]:	63

N° d'article	Désignation	
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	85
8 030 46 418	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int	
	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]:	1:2
	Couple max [Nm]:	16
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	85
8 030 46 419	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4	
	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]:	1:3
	Couple max [Nm]:	12
	Vitesse max [1/min]:	18000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	85
8 030 46 420	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int	
	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]:	1:3
	Couple max [Nm]:	12
	Vitesse max [1/min]:	18000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	85

N° d'article	Désignation
8 030 46 560	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 Poids [kg]: 6.120 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]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 85
8 030 46 565	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int Poids [kg]: 6.520 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]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 85
8 030 47 168	Angle-mill- and drill holder HT 5 int  Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: HT 5 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]: 85
8 031 44 040	Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 16  Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 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]: 85

N° d'article

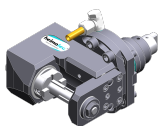
Désignation

8 031 45 049	Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 22
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 22
	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]: 85
8 033 45 048	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 8.360
	Notation: reculé
	Insert pour: Sub spindle
	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: identique
	Lubrification: EXT
	Remarque: Roulements combiné
	Distance au centre [mm]: 85
8 033 45 049	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int
	Poids [kg]: 8.790
	Notation: reculé
	Insert pour: Sub spindle
	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: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Remarque: Roulements combiné
	Distance au centre [mm]: 85
8 033 46 149	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4
	Poids [kg]: 8.500
	Notation: reculé
	Insert pour: Sub spindle
	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]: 6000

N° d'article

Désignation

	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	85
8 033 46 150	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int	
	Poids [kg]:	8.750
	Notation:	reculé
	Insert pour:	Sub spindle
	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]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	85
8 034 44 000	Tête de fraisage radiale screw-in milling cutter int	
	Poids [kg]:	8.730
	Notation:	reculé
	Insert pour:	Sub spindle
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Screw-in milling cutter M 12
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	85
8 037 44 022	Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 16	
	Poids [kg]:	4.520
	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

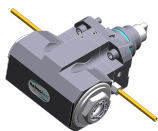
Désignation

8 039 44 085

Tête de fraisage radiale screw-in milling cutter

Poids [kg]:	6.470
Notation:	84° radiale
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	Screw-in milling cutter M 12
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	25
Vitesse max [1/min]:	8000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Remarque:	roulements renforcés; innenliegender écrou;
Distance au centre [mm]:	70

8 039 45 089

Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT

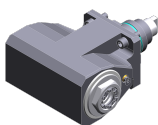
Poids [kg]:	6.000
Insert pour:	Principale and sub spindle
Version:	à double tête
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	45.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	identique/opposé
Lubrification:	EXT
Remarque:	roulements renforcés
Distance au centre [mm]:	85

8 039 45 090

Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT





Poids [kg]:	8.870
Notation:	reculé
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]:	85

8 039 45 104

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

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]:	6000

N° d'article	Désignation
	Sens de rotation: identique/opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 25 Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !; Distance au centre [mm]: 85
8 039 45 112	Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT
	Poids [kg]: 6.460 Notation: 84° radiale 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]: 8000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 70
8 039 45 128	Tête de perçage et de fraisage radiale C 3
	Poids [kg]: 8.930 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: heimatec Capto(TM) C 3 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 25 Vitesse max [1/min]: 8000 Sens de rotation: identique/opposé Lubrification: EXT Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! Distance au centre [mm]: 85
8 039 46 063	Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4
	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]: 12000 Sens de rotation: identique/opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 85

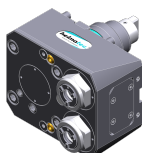
N° d'article	Désignation	
8 043 44 032	Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16 AX UT	
		
	Poids [kg]:	8.710
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	69
	Décalage de l'axe [mm]:	60
8 043 44 033	Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16AX UTIK	
		
	Poids [kg]:	8.720
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	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]:	8000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	69
	Décalage de l'axe [mm]:	60
8 043 44 034	Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16 AX UT	
		
	Poids [kg]:	8.580
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	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]:	1:2
	Couple max [Nm]:	12
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	69
	Décalage de l'axe [mm]:	60
8 043 44 035	Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16AX UTIK	
		
	Poids [kg]:	8.670
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	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]:	1:2
	Couple max [Nm]:	12
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé

N° d'article

Désignation

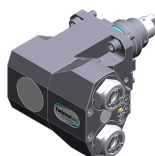
Lubrification: Int/ext
 Pression max [bar]: 140
 Distance au centre [mm]: 69
 Décalage de l'axe [mm]: 60

8 050 44 031

**Tête multibroche ER 16 AX UT**

Poids [kg]: 4.975
 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

8 053 44 028

**Tête de perçage radiale multibroche ER16 AX UT int**

Poids [kg]: 5.636
 Notation: 180° reversible
 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: Int/ext
 Pression max [bar]: 25
 Distance au centre [mm]: 85

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

N° d'article	Désignation	
8 209 02 003	Adaptateur pour VDI 30	
	Poids [kg]:	4.050
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	DIN 69880 - 30
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	85
8 224 01 018	Porte-barres de tournage sq. 20 int	
	Poids [kg]:	2.600
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	right cutting tools
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	INT
8 224 02 009	Porte-barres de tournage sq. 25 int	
	Poids [kg]:	2.820
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	right cutting tools
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	INT
8 224 03 015	Porte-outil combiné sq. 3/4" int	
	Poids [kg]:	2.640
	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)
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
8 224 04 023	Porte-outil combiné sq. 3/4"	
	Poids [kg]:	2.620
	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 04 061	Porte-outil combiné sq. 20 int	
	Poids [kg]:	2.610
	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

N° d'article	Désignation	
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
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
8 225 01 002	Porte-barres de tournage sq. 20 int	
	Poids [kg]:	2.600
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	left cutting tools
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	INT
8 225 02 000	Porte-barres de tournage sq. 25 int	
	Poids [kg]:	2.800
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	left cutting tools
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	INT
8 229 05 007	Outil de base C 3 int	
	Poids [kg]:	2.700
	Notation:	180° reversible
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	64

N° d'article

Désignation

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 05 058

Outil de base ABS 50 int/ext

Poids [kg]: 4.340
 Notation: reculé
 Type d'arbre: BMT
 Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 15
 Interface de broche: ABS 50
 Lubrification: Int/ext
 Distance au centre [mm]: 85

8 240 05 064

Porte-outils pour barre d'alésage Ø 16

Notation: 180° reversible
 Type d'arbre: BMT
 Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 15
 Interface de broche: Ø 16
 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**


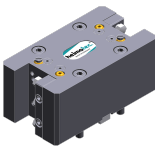
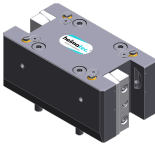
Poids [kg]: 3.070
 Notation: 180° reversible
 Type d'arbre: BMT
 Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 15
 Interface de broche: HT 4
 Lubrification: Int/ext
 Distance au centre [mm]: 85

N° d'article	Désignation	
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
	Distance au centre [mm]:	85
8 240 06 055	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20	
	Poids [kg]:	4.180
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	85
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 07 018	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25	
	Poids [kg]:	4.000
	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]:	85
8 240 07 019	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1"	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 1" (25,4mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	85
8 240 07 042	Outil de base HT 5 int	
	Poids [kg]:	3.100
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	HT 5
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	85

N° d'article	Désignation	
8 240 08 021	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32 Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Pression max [bar]: Distance au centre [mm]:	3.780 180° reversible BMT Ressort de centrage b 15 Ø 32 Int/ext 80 85
		
8 240 08 022	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/2" Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Distance au centre [mm]:	180° reversible BMT Ressort de centrage b 15 Ø 1 1/2" (38,1mm) Int/ext 85
		
8 240 08 047	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32 Poids [kg]: Notation: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Pression max [bar]: Distance au centre [mm]:	4.020 180° reversible reculé BMT Ressort de centrage b 15 Ø 32 Int/ext 80 85
		
8 240 08 057	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32 Poids [kg]: Notation: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Pression max [bar]: Distance au centre [mm]:	3.890 180° reversible reculé BMT Ressort de centrage b 15 Ø 32 Int/ext 80 85
		
8 240 09 017	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40 Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Distance au centre [mm]:	3.600 180° reversible BMT Ressort de centrage b 15 Ø 40 Int/ext 85
		
8 240 09 059	Porte-outils pour barre d'alésage Ø 50 Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Distance au centre [mm]:	3.160 180° reversible BMT Ressort de centrage b 15 Ø 50 EXT 65
		

N° d'article	Désignation	
8 244 04 000	Porte-outil combiné à dresser la face sq. 20	
	Poids [kg]: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Pression max [bar]:	3.930 Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 15 Sq. 20 EXT 80
8 244 04 007	Porte-outil combiné à dresser la face sq. 3/4"	
	Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification:	Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 15 Sq. 3/4" (19,05mm) EXT
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 05 000	Double mandrin à pinces ER 25	
	Poids [kg]: Notation: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Pression max [bar]: Distance au centre [mm]:	3.370 180° reversible Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 15 ER 25 ER 25 Int/ext 80 85
8 249 05 007	Double mandrin à pinces ER 25 AX UT	
	Poids [kg]: Notation: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Distance au centre [mm]:	3.370 180° reversible Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 15 ER 25 A - u-tec ER 25 A - u-tec Int/ext 85

N° d'article	Désignation	
8 249 05 009	Double tool holder C 3 int	
	Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	5.050 Principale and sub spindle right BMT Ressort de centrage b 15 heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 85
8 249 06 002	Double mandrin à pinces ER 32	
	Poids [kg]: Notation: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	3.590 180° reversible Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 15
	Lubrification: Pression max [bar]: Distance au centre [mm]:	ER 32 ER 32 Int/ext 80 85
8 249 06 003	Double tool holder HT 4	
	Poids [kg]: Notation: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	3.300 180° reversible Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 15
	Lubrification: Distance au centre [mm]:	HT 4 HT 4 Int/ext 85
8 249 07 001	Double porte-foret Ø 1 1/4"	
	Poids [kg]: Notation: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	3.730 180° reversible Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 15
	Lubrification: Distance au centre [mm]:	Ø 1 1/4" (31,75mm) Int/ext 85
8 249 07 004	Double porte-foret Ø 25	
	Poids [kg]: Notation: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	3.690 180° reversible Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 15
	Lubrification: Distance au centre [mm]:	Ø 25 Int/ext 85

N° d'article	Désignation	
8 249 08 004	Double porte-foret Ø 32	
	Poids [kg]:	3.540
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	85
8 250 05 004	Multiple tool holder C 3 int	
	Poids [kg]:	2.100
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3
		heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	27
		27
8 251 04 016	Double porte-outil combiné sq. 20	
	Poids [kg]:	4.980
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	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
8 251 04 017	Double porte-outil combiné sq. 3/4"	
	Poids [kg]:	5.160
	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
8 251 04 050	Double porte-outil combiné sq. 20 int	
	Poids [kg]:	5.100
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	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
	Remarque:	Key rail

N° d'article

Désignation

8 253 05 000

**Porte-foret à usage multiple Ø 3/4"**

Poids [kg]: 3.320
 Notation: 180° reversible
 Type d'arbre: BMT
 Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 15
 Interface de broche: Ø 3/4" (19,05mm)
 Ø 3/4" (19,05mm)
 Lubrification: Int/ext
 Distance au centre [mm]: 55/90

8 253 05 002

Double porte-foret Ø 3/4"

Poids [kg]: 3.460
 Notation: 180° reversible
 Type d'arbre: BMT
 Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 15
 Interface de broche: Ø 3/4" (19,05mm)
 Ø 3/4" (19,05mm)
 Lubrification: Int/ext
 Distance au centre [mm]: 65/90

8 253 06 004

**Double porte-foret Ø 20**

Notation: 180° reversible
 Type d'arbre: BMT
 Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 15
 Interface de broche: Ø 20
 Ø 20
 Lubrification: Int/ext
 Pression max [bar]: 80
 Distance au centre [mm]: 65/90

8 253 07 012

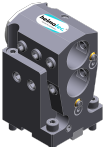
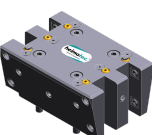


Double porte-foret Ø 25

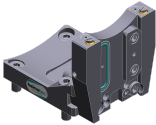

Poids [kg]: 3.150
 Notation: 180° reversible
 Type d'arbre: BMT
 Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 15
 Interface de broche: Ø 25
 Ø 25
 Lubrification: Int/ext
 Pression max [bar]: 80
 Distance au centre [mm]: 55/90

8 253 07 013

Double porte-foret Ø 1"

Poids [kg]: 3.070
 Notation: 180° reversible
 Type d'arbre: BMT
 Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 15
 Interface de broche: Ø 1" (25,4mm)
 Ø 1" (25,4mm)
 Lubrification: Int/ext
 Distance au centre [mm]: 55/90

N° d'article	Désignation	
8 253 07 034	Porte-foret à usage multiple Ø 25	
	Poids [kg]:	2.330
	Notation:	180° reversible
	Version:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 25
		Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Utilisabilité necessarily check; respecter la longueur de l'outil
	Distance au centre [mm]:	55/100
8 253 08 010	Porte-foret à usage multiple Ø 32	
	Poids [kg]:	3.500
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 32
		Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Utilisabilité prüfen; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	65/100
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

N° d'article	Désignation
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
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



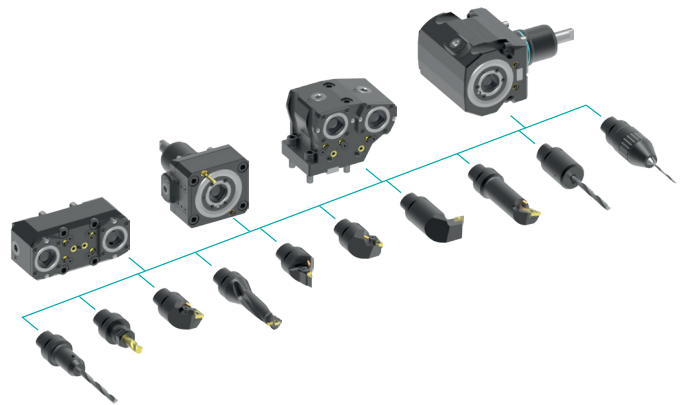
heimatec.Capto™

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

T +49 7843 9466 0
www.heimatec.com
info@heimatec.com

Vous trouverez les coordonnées de nos partenaires commerciaux dans le monde entier sur notre site internet : <https://heimatec.com/partners>