CATALOGUE D'OUTIL

heimatec®

SPINNER

TS 42 - BMT 45

10/2026

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

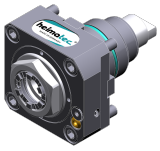
Porte-outils fixes
Unités d'outils motorisés
Outils de précision
Outils pour centres de tournage et d'usinage
Outils pour automates de décolletage
Systèmes de changement d'outils et systèmes de changement rapide
Systèmes d'outils pour la fabrication de dentures
Gestion numérique des outils

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.

10/2026

N° d'article	Désignation	
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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check!
8 010 45 213	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int**	
	Poids [kg]:	2.250
	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
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	L'utilisation sans arrosage est possible

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com
10/2026

TS 42 - BMT 45

N° d'article	Désignation	
8 013 44 014	**Axiale drilling and milling head 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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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° 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
	Lubribication:	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° 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
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Décalage de l´axe [mm]:	42

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

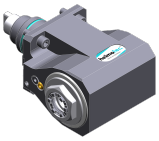
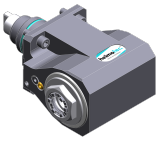
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com

TS 42 - BMT 45

N° d'article	Désignation	
8 019 45 149	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT**	
	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
	Lubrication:	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° 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
	Lubrication:	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° 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]:	2:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	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° 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]:	2:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

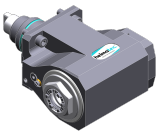
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com
10/2026

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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	85
8 030 45 264	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT**	
	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]:	2:1
	Couple max [Nm]:	63

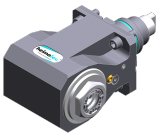
© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

N° d'article	Désignation	
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	85
8 030 45 265	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 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 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	2:1
	Couple max [Nm]:	63
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	85

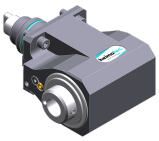
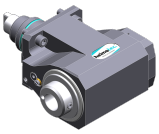
© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com
10/2026

N° d'article	Désignation	
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
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	85
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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

N° d'article	Désignation	
	Lubribication:	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
	Lubribication:	Int/ext
	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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com
10/2026

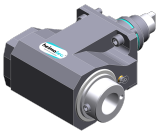
N° d'article	Désignation	
	Couple max [Nm]:	63
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	85
8 030 46 416	**Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int**	
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~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
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	85

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

TS 42 - BMT 45

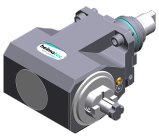
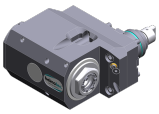
N° d'article	Désignation	
8 030 46 420	**Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int**	
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	HT 4
	Rapport de démultiplication [i]:	1:3
	Couple max [Nm]:	12
	Vitesse max [1/min]:	18000
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	85
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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	85
8 030 47 168	**Angle-mill- and drill holder HT 5 int**	
	Poids [kg]:	6.820
	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
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Roulements combiné

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

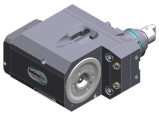
10/2026

N° d'article	Désignation	
	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
	Lubribication:	EXT
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	85
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
	Lubribication:	EXT
	Pression max [bar]:	140
	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
	Lubribication:	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

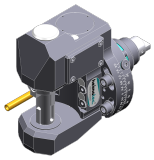
© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

N° d'article	Désignation	
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	85
8 033 45 050	**Tête de perçage et de fraisage radiale C 3 int**	
	Poids [kg]:	8.980
	Notation:	reculé
	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
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	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
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	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
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	85

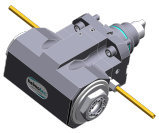
© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com
10/2026

N° d'article	Désignation	
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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	78
8 037 45 051	**Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 22**	
	Version:	± 12,5° pivotante
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Arbre de fraisage 22
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	4000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!
	Distance au centre [mm]:	90
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

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

N° d'article	Désignation	
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	85
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
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	85

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com
10/2026

N° d'article	Désignation	
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
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	85
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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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

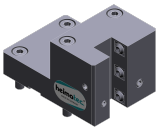
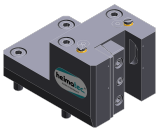
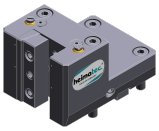
© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

N° d'article	Désignation	
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	15
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
	Lubribication:	EXT

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com
10/2026

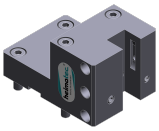
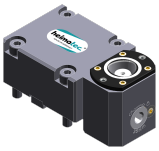
N° d'article	Désignation	
	Distance au centre [mm]:	85
8 224 01 018	**Porte-barres de tournage sq. 20 int**	
	Poids [kg]:	2.600
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	right cutting tools
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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)
	Lubribication:	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)
	Lubribication:	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
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

TS 42 - BMT 45

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

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

10/2026

TS 42 - BMT 45

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**	
	Poids [kg]:	4.154
	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

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

TS 42 - BMT 45

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 07 020	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 25**	
	Poids [kg]:	4.450
	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]:	100

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

10/2026

TS 42 - BMT 45

N° d'article	Désignation	
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
8 240 08 021	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 32**	
	Poids [kg]:	3.780
	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]:	85
8 240 08 022	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 1 1/2"**	
	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]:	85
8 240 08 023	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 32**	
	Poids [kg]:	4.310
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	100
8 240 08 047	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 32**	
	Poids [kg]:	4.020
	Notation:	180° reversible
	Version:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	85
8 240 08 057	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 32**	
	Poids [kg]:	3.890
	Notation:	180° reversible
	Version:	reculé
	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]:	85

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

TS 42 - BMT 45

N° d'article	Désignation	
8 240 09 017	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 40**	
	Poids [kg]:	3.600
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	85
8 240 09 018	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 40**	
	Poids [kg]:	4.000
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	100
8 240 09 059	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 50**	
	Poids [kg]:	3.160
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 50
	Lubrication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	65
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
	Lubrication:	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)
	Lubrication:	EXT
8 244 04 029	**Porte-outil combiné à dresser la face sq. 20 int**	
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100

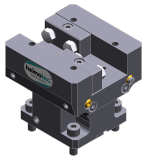
© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

10/2026

TS 42 - BMT 45

N° d'article	Désignation	
8 244 05 009	**Porte-outil combiné à dresser la face sq. 25**	
	Poids [kg]:	4.320
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubribication:	EXT
8 249 05 000	**Double mandrin à pinces ER 25**	
	Poids [kg]:	3.370
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	ER 25
		ER 25
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	80
	Distance au centre [mm]:	85
8 249 05 007	**Double mandrin à pinces ER 25 AX UT**	
	Poids [kg]:	3.370
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
		ER 25 A - u-tec
	Lubribication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	85
8 249 05 009	**Double tool holder C 3 int**	
	Poids [kg]:	5.050
	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
	Lubribication:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	85
8 249 06 002	**Double mandrin à pinces ER 32**	
	Poids [kg]:	3.590
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	ER 32
		ER 32
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	80
	Distance au centre [mm]:	85

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

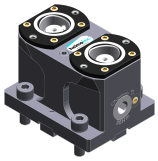
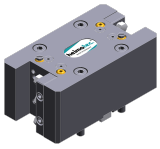
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com

N° d'article	Désignation	
8 249 06 003	**Double tool holder HT 4**	
	Poids [kg]:	3.300
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	HT 4
		HT 4
	Lubribication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	85
8 249 07 001	**Double porte-foret Ø 1 1/4"**	
	Poids [kg]:	3.730
	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 1 1/4" (31,75mm)
	Lubribication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	85
8 249 07 004	**Double porte-foret Ø 25**	
	Poids [kg]:	3.690
	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 25
	Lubribication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	85
8 249 07 008	**Double porte-foret Ø 25**	
	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 25
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Distance au centre [mm]:	100
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
	Lubribication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	85

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com
10/2026

TS 42 - BMT 45

N° d'article	Désignation	
8 249 08 005	**Double porte-foret Ø 32**	
	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
	Pression max [bar]:	100
	Distance au centre [mm]:	100
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

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

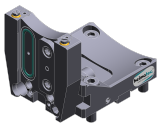
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com

TS 42 - BMT 45

N° d'article	Désignation	
	Remarque:	Key rail
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)
	Lubribication:	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)
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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)
	Lubribication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	55/90

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com
10/2026

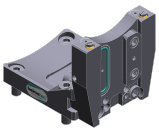
N° d'article	Désignation	
8 253 07 034	**Porte-foret à usage multiple Ø 25**	
	Poids [kg]:	2.330
	Notation:	180° reversible
	Version:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 25
		Ø 25
	Lubribication:	Int/ext
	Remarque:	Utilisabilité necessarily 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
	Lubribication:	Int/ext
	Remarque:	Utilisabilité püfen; 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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	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
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	70

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

TS 42 - BMT 45

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

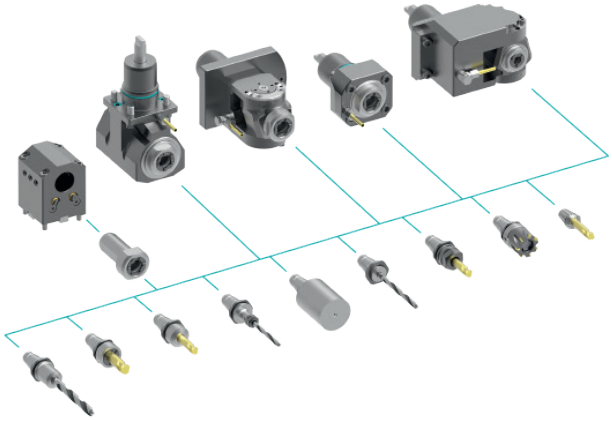
© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com
10/2026

heimatec.u-tec®

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

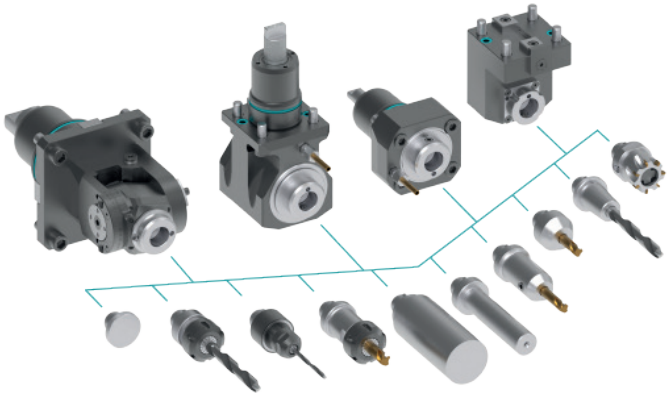
versions voir catalogue



heimatec.easy-quick

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

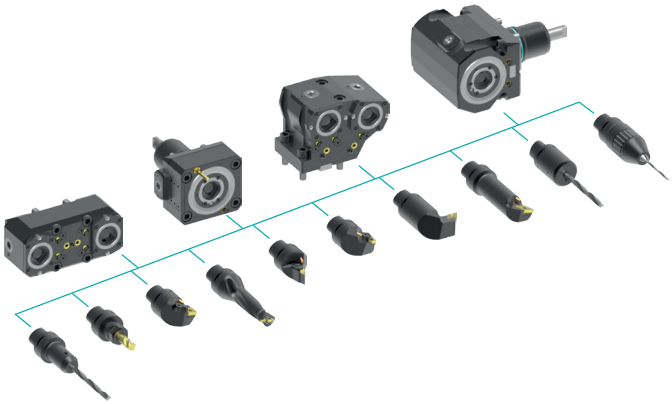
versions voir catalogue



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

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

● succursales HEIMATEC

○ nos représentations dans le monde entier

heimatec®

Siége
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

10/2026