CATALOGUE D'OUTIL

heimatec®

Victor

Vturn NP 20 CM

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

Victor

Vturn NP 20 CM

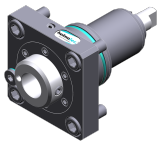
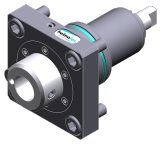
N° d'article	Désignation	
8 010 55 038	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int**	
	Poids [kg]:	3.050
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
	Remarque:	Roulements combiné
8 010 55 039	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT**	
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	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
	Lubribication:	EXT
	Pression max [bar]:	140
8 010 55 051	**Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 3/4"**	
	Poids [kg]:	3.390
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 3/4" (19,05mm)
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
8 010 55 057	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int**	
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	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
	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

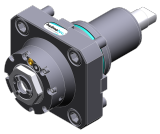
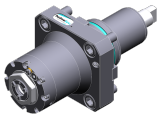
Vturn NP 20 CM

N° d'article	Désignation	
8 010 55 120	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT**	
	Poids [kg]:	3.190
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	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
	Lubribication:	EXT
8 010 56 035	**Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4 int**	
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	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]:	25
	Remarque:	roulements renforcés
8 010 56 039	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT**	
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	EXT
	Pression max [bar]:	140
8 010 56 047	**Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4 int**	
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	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]:	25
	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

Vturn NP 20 CM

N° d'article	Désignation	
8 010 56 089	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int**	
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	L'utilisation sans arrosage est possible
8 010 56 119	**Tête de perçage et de fraisage axiale C 4 int**	
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 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]:	100
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check !;
8 013 54 008	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT**	
	Poids [kg]:	2.480
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	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 54 009	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT int**	
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	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]:	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

Vturn NP 20 CM

N° d'article	Désignation	
8 019 55 050	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT**	
	Poids [kg]:	5.000
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	40
	Vitesse max [1/min]:	8000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Décalage de l´axe [mm]:	42
8 019 55 051	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT**	
	Poids [kg]:	5.010
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	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
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Décalage de l´axe [mm]:	42
8 019 55 052	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT**	
	Poids [kg]:	5.020
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	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
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Décalage de l´axe [mm]:	42
8 019 55 053	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT**	
	Poids [kg]:	4.980
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	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]:	16000
	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

10/2026

N° d'article	Désignation	
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Décalage de l´axe [mm]:	42
8 019 55 054	**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]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	40
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Décalage de l´axe [mm]:	42
8 019 55 056	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int**	
	Poids [kg]:	6.130
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	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
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Décalage de l´axe [mm]:	42
8 019 55 057	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int**	
	Poids [kg]:	6.060
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	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]:	16000
	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

Vturn NP 20 CM

N° d'article	Désignation	
8 030 54 053	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT int**	
	Poids [kg]:	7.290
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	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]:	70
8 030 55 058	**Tête de perçage et de fraisage radiale C 3**	
	Poids [kg]:	7.560
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	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:	EXT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	70
8 030 55 102	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT**	
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	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
	Lubrification:	EXT
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	70
8 030 55 120	**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]:	55.00
	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
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	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
10/2026

N° d'article	Désignation	
8 030 55 175	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT**	
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	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
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	60
8 030 55 176	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int**	
	Poids [kg]:	6.500
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	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
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	60
8 030 56 056	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int**	
	Poids [kg]:	7.150
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	70
8 030 56 172	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int**	
	Poids [kg]:	6.830
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	2:1
	Couple max [Nm]:	63
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	Int/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

N° d'article	Désignation	
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	70
8 030 56 274	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT**	
	Poids [kg]:	6.720
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	70
8 039 55 036	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT**	
	Poids [kg]:	7.110
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	à double tête
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	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/opposé
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	70
8 039 55 051	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT**	
	Poids [kg]:	7.000
	Version:	à double tête
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	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
	Lubrication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	60
8 039 56 022	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT**	
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	à double tête
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 32 A - u-tec

© 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

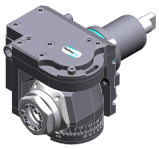
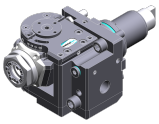
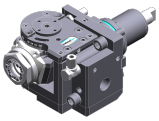
N° d'article	Désignation	
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique/opposé
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	70
8 039 56 035	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT**	
	Poids [kg]:	6.970
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	à double tête, special
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique/opposé
	Lubribication:	no
	Remarque:	Opération uniquement avec air comprimé, pas de lubrifiant
	Distance au centre [mm]:	70
8 043 54 006	**Tête pivotante +110°/-20° adj. ER16 AX UT**	
	Poids [kg]:	5.940
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubribication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	50
	Décalage de l´axe [mm]:	35
8 043 54 013	**Tête pivotante +110°/-20° adj. ER16 AX UT**	
	Poids [kg]:	6.320
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	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:	EXT
	Distance au centre [mm]:	50
	Décalage de l´axe [mm]:	35

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

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

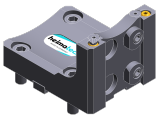
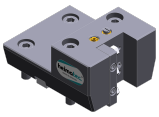
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com

Vturn NP 20 CM

N° d'article	Désignation	
8 043 55 005	**Tête pivotante +110°/-20° adj. ER25 AX UT**	
	Poids [kg]:	6.170
	Notation:	désaxé, 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	50
	Décalage de l´axe [mm]:	35
8 043 55 009	**Tête pivotante +110°/-20° adj. ER25AX UTIK**	
	Poids [kg]:	6.320
	Notation:	désaxé, 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	50
	Décalage de l´axe [mm]:	35
8 043 55 027	**Tête pivotante +110°/-20° adj. ER25 AX UT**	
	Poids [kg]:	6.180
	Notation:	désaxé, 180° reversible
	Version:	at 45° position can be pinned
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	50
	Décalage de l´axe [mm]:	35
8 053 54 030	**Tête de perçage radiale multibroche ER 16 AXUT int**	
	Poids [kg]:	6.880
	Notation:	180° reversible
	Version:	2-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT

© 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

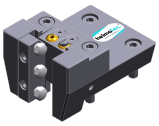
N° d'article	Désignation	
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	8
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
	Distance au centre [mm]:	70
8 200 02 003	**Plaque de protection**	
	Poids [kg]:	0.361
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
8 202 00 009	**Plaque de base logement longitudinal FN 12**	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Interface FN 12
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
8 224 03 003	**Porte-outil à tronçonner SH 32**	
	Poids [kg]:	1.810
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Lame de tronçonnage 32
	Version:	Serrage d´outil sur le côté du revolver
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Serrage d´outil SH 32
	Lubrification:	EXT
8 224 04 002	**Porte-outil combiné sq. 20**	
	Poids [kg]:	3.460
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
8 224 04 062	**Porte-outil combiné sq. 20 int**	
	Poids [kg]:	3.020
	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

© 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

Vturn NP 20 CM

N° d'article	Désignation	
8 224 05 003	**Porte-outil combiné sq. 25**	
	Poids [kg]:	3.620
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrication:	EXT
8 224 05 005	**Porte-outil combiné sq. 1"**	
	Poids [kg]:	3.560
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 1" (25,4mm)
	Lubrication:	EXT
8 224 05 015	**Porte-outil combiné sq. 25/20**	
	Poids [kg]:	3.780
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrication:	EXT
	Pression max [bar]:	80
	Remarque:	avec plaque pour sq. 20
8 224 05 023	**Porte-outil combiné sq. 25/20**	
	Poids [kg]:	3.150
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	avec plaque pour sq. 20
8 224 05 029	**Porte-outil combiné sq. 25 int**	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Key rail
8 224 05 035	**Porte-outil combiné sq. 1" int**	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 1" (25,4mm)
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	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

10/2026

Vturn NP 20 CM

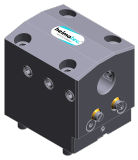
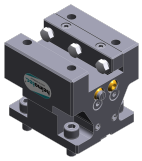
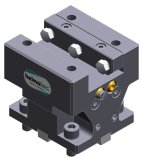
N° d'article	Désignation	
8 229 06 004	**Outil de base C 4 int**	
	Notation:	180° reversible
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Lubribication:	INT
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l´axe [mm]:	38
8 229 06 009	**Outil de base C 4 int**	
	Notation:	180° reversible
	Version:	left
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Lubribication:	INT
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l´axe [mm]:	38
8 240 06 061	**Outil de base C 4 int**	
	Notation:	180° reversible
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Lubribication:	INT
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	70
8 240 06 062	**Outil de base C 4 int**	
	Notation:	180° reversible
	Version:	left
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Lubribication:	INT
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	70
8 240 07 024	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 1 1/4"**	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 1 1/4" (31,75mm)
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	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

Vturn NP 20 CM

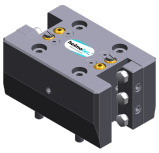
N° d'article	Désignation	
8 240 07 069	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 25**	
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubribication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	70
8 240 08 002	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 32**	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	70
8 240 08 009	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 1 1/2"**	
	Poids [kg]:	5.470
	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 1/2" (38,1mm)
	Lubribication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	70
8 240 09 009	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 40**	
	Poids [kg]:	5.640
	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 40
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	80
	Distance au centre [mm]:	70
8 244 05 003	**Porte-outil combiné à dresser la face sq. 25**	
	Poids [kg]:	5.340
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubribication:	EXT
	Pression max [bar]:	80
8 244 05 006	**Porte-outil combiné à dresser la face sq. 1"**	
	Poids [kg]:	5.310
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 1" (25,4mm)

© 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

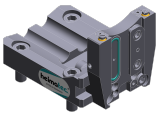
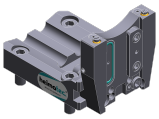
10/2026

N° d'article	Désignation	
	Lubribication:	EXT
8 251 03 004	**Combi multiple holder sq. 3/4"**	
	Poids [kg]:	4.590
	Insert pour:	Broche principale
	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:	EXT
8 251 03 012	**Combi multiple holder 6x sq. 3/4" 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. 3/4" (19,05mm)
		Sq. 3/4" (19,05mm)
		Sq. 3/4" (19,05mm)
		Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
8 251 05 001	**Double porte-outil combiné sq. 25**	
	Poids [kg]:	7.700
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 25
		Sq. 25
		Sq. 25
		Sq. 25
	Lubribication:	EXT
	Pression max [bar]:	80
8 251 05 012	**Double porte-outil combiné sq. 25 int**	
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 25
		Sq. 25
		Sq. 25
		Sq. 25
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Key rail
8 259 04 007	**Porte-outil à usage multiple sq. 20**	
	Poids [kg]:	8.180
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Sq. 20

© 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	
		Sq. 20
		Sq. 20
	Lubribication:	Int/ext
8 320 02 014	**Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int**	
	Poids [kg]:	1.660
	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
8 320 03 008	**Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int**	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	Serrage d´outil SH 32
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
8 320 09 001	**Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable 845 int**	
	Poids [kg]:	1.730
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 15
	Interface de broche:	HORN System 845
	Lubribication:	INT
	Pression max [bar]:	70

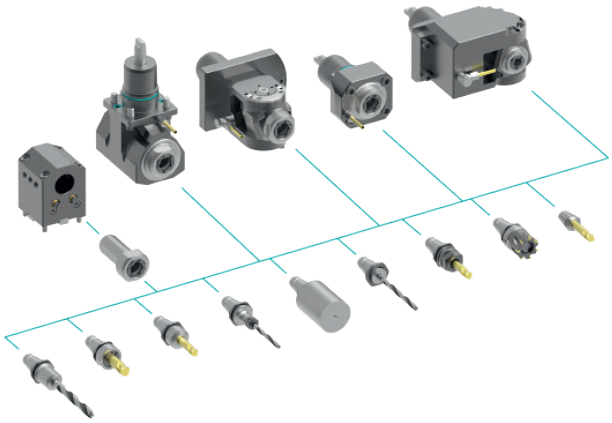
© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

heimatec.u-tec®

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

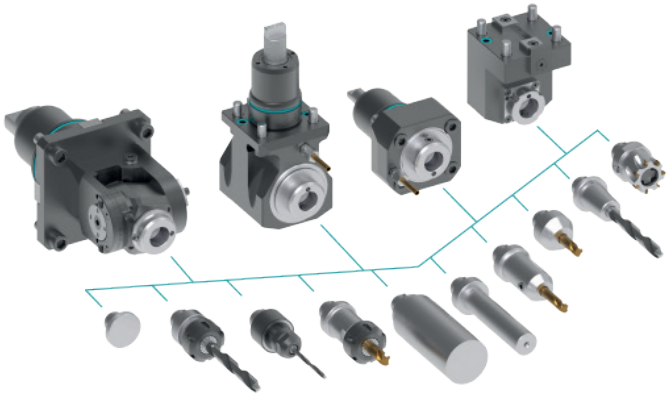
versions voir catalogue



heimatec.easy-quick

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

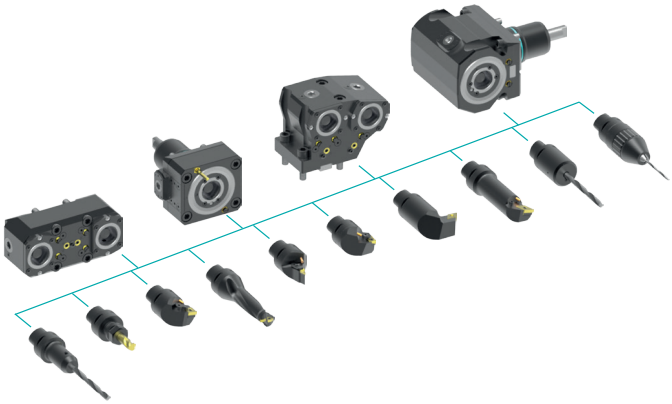
versions voir catalogue



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