CATALOGUE D'OUTIL

heimatec®

SPINNER

TS 850 /-XL - BMT 65

09/2026

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.

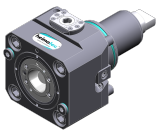
HEIMATEC GmbH se réserve le droit d'apporter des modifications techniques à tout moment et sans préavis. Cela s'applique notamment aux adaptations de nouvelles normes internationales aux modifications, aux développements de nos produits et aux différents processus de fabrication.

La version actuelle de nos conditions générales de vente (CGV) est disponible sur notre site web.

09/2026

SPINNER

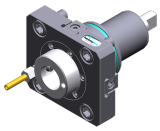
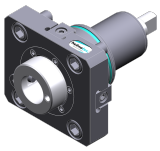
TS 850 /-XL - BMT 65

N° d'article	Désignation	
8 010 66 117	**Tête de perçage et de fraisage axiale C 4 int**	
	Poids [kg]:	6.240
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	63
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
8 010 66 132	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AS UT**	
	Poids [kg]:	3.340
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	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
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	short version
8 010 66 143	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int**	
	Poids [kg]:	5.040
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	70
	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 66 145	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT**	
	Poids [kg]:	4.960
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	70
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	EXT
	Pression max [bar]:	140

© 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 850 /-XL - BMT 65

N° d'article	Désignation	
8 010 67 025	**Tête de perçage et de fraisage axiale HT 5**	
	Poids [kg]:	3.065
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	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:	identique
	Lubribication:	EXT
8 010 67 026	**Tête de perçage et de fraisage axiale HT 5 int**	
	Poids [kg]:	3.210
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	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:	identique
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
8 010 67 132	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 40 AX UT**	
	Poids [kg]:	4.870
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 40 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	5000
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
8 013 64 008	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT**	
	Poids [kg]:	4.050
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	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

© 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

09/2026

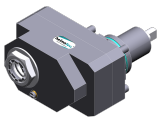
TS 850 /-XL - BMT 65

N° d'article	Désignation	
8 013 64 009	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT int**	
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	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
8 019 61 000	**Tête de perçage et de fraisage axiale CHC**	
	Poids [kg]:	10.690
	Notation:	180° reversible, IC-300
	Version:	no protection contre les éclaboussures
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	CHC
	Rapport de démultiplication [i]:	1:0,75
	Vitesse max [1/min]:	4500
	Sens de rotation:	opposé
	Lubribication:	no
	Distance au centre [mm]:	100
	Décalage de l´axe [mm]:	174,9
8 019 65 004	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT**	
	Poids [kg]:	6.370
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	40
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Décalage de l´axe [mm]:	50
8 019 65 019	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int**	
	Poids [kg]:	7.790
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	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 renforcés

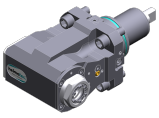
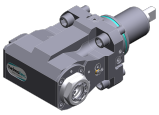
© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

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

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

N° d'article	Désignation	
	Décalage de l´axe [mm]:	50
8 019 65 025	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT**	
	Poids [kg]:	6.500
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	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]:	15000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Décalage de l´axe [mm]:	50
8 019 65 027	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int**	
	Poids [kg]:	7.850
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	40
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Décalage de l´axe [mm]:	50
8 019 65 067	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT**	
	Poids [kg]:	6.030
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	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 renforcés
	Décalage de l´axe [mm]:	50
8 019 66 014	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int**	
	Poids [kg]:	10.740
	Notation:	désaxé;
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 32 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
09/2026

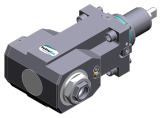
N° d'article	Désignation	
	Couple max [Nm]:	100
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Décalage de l´axe [mm]:	75
8 030 65 061	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT**	
	Poids [kg]:	7.970
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	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]:	100
8 030 65 078	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int**	
	Poids [kg]:	8.140
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	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]:	100
8 030 66 169	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AS UT int**	
	Poids [kg]:	10.550
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	2:1
	Couple max [Nm]:	80
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Sens de rotation respecter; roulements combiné
	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

TS 850 /-XL - BMT 65

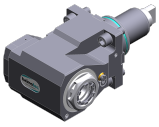
N° d'article	Désignation	
8 030 66 176	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT**	
	Poids [kg]:	13.700
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Sub spindle
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	70
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	150
8 030 66 177	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AS UT int**	
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Sub spindle
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	70
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	150
8 030 66 218	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AS UT int**	
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	2:1
	Couple max [Nm]:	80
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Sens de rotation respecter; roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	100
8 030 66 260	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AS UT**	
	Poids [kg]:	9.260
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	70
	Vitesse max [1/min]:	10000

© 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

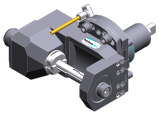
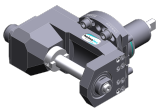
09/2026

N° d'article	Désignation	
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	100
8 030 66 261	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AS UT int**	
	Poids [kg]:	9.440
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	70
	Vitesse max [1/min]:	10000
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	100
8 030 66 269	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT**	
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	70
	Vitesse max [1/min]:	10000
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	100
8 030 66 270	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int**	
	Poids [kg]:	9.980
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	70
	Vitesse max [1/min]:	10000
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	100
8 030 67 165	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40 AX UT**	
	Poids [kg]:	10.540
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 40 u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50

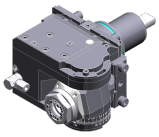
© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

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]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	100
8 037 64 039	**Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 16**	
	Poids [kg]:	11.860
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Arbre de fraisage 16
	Rapport de démultiplication [i]:	2:1
	Couple max [Nm]:	63
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	no
	Remarque:	strong version; roulements renforcés; utilisabilité
	Distance au centre [mm]:	87,5
8 037 64 040	**Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 16**	
	Poids [kg]:	11.610
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Arbre de fraisage 16
	Rapport de démultiplication [i]:	2:1
	Couple max [Nm]:	63
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	strong version; roulements renforcés; utilisabilité
	Distance au centre [mm]:	87,5
8 037 65 008	**Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 22**	
	Poids [kg]:	12.060
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Arbre de fraisage 22
	Rapport de démultiplication [i]:	2:1
	Couple max [Nm]:	63
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	no
	Remarque:	strong version; roulements renforcés; utilisabilité
	Distance au centre [mm]:	87,5
8 039 66 021	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT**	
	Poids [kg]:	9.700
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	à double tête
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	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
09/2026

N° d'article	Désignation	
	Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	70
	Vitesse max [1/min]:	10000
	Sens de rotation:	identique/opposé
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	100
8 039 66 041	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AS UT**	
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	à double tête
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	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:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	150
8 039 67 014	**Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5**	
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	à double tête
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	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:	identique/opposé
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	150
8 043 65 000	**Tête pivotante +135°/-30° adj. ER25 AX UT**	
	Poids [kg]:	10.800
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubribication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	69
	Décalage de l´axe [mm]:	60

© 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 850 /-XL - BMT 65

N° d'article	Désignation	
8 043 65 004	**Tête pivotante +135°/-30° adj. ER25AX UTIK**	
	Poids [kg]:	10.080
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	69
	Décalage de l´axe [mm]:	60
8 050 65 011	**Tête multibroche ER 25 AX UT**	
	Poids [kg]:	6.700
	Version:	2-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	32/Sp.
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
8 050 65 012	**Tête multibroche ER 25 AX UT int**	
	Poids [kg]:	6.740
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	32/Sp.
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
	Remarque:	roulements renforcés
8 100 16 000	**Outil de base radiale ø17,1 / minus**	
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Angle handpiece or extension CN01
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Interface ø17,1 / M17x1
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	no

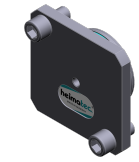
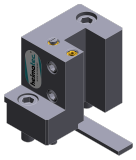
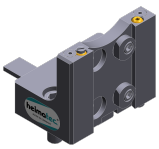
© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

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

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

09/2026

TS 850 /-XL - BMT 65

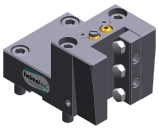
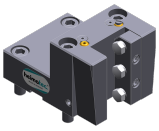
N° d'article	Désignation	
	Distance au centre [mm]:	100
8 200 62 006	**Plaque de protection 96,0x100,0x 10,0**	
	Poids [kg]:	1.340
	Taille du cylindre [mm]:	65.00
	Type d'arbre:	BMT
8 224 12 014	**Porte-outil à tronçonner sq. 25**	
	Poids [kg]:	2.320
8 224 13 015	**Porte-outil à tronçonner SH 32**	
	Poids [kg]:	1.870
	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 18
	Interface de broche:	Serrage d´outil SH 32
	Lubribication:	EXT
8 224 14 026	**Porte-outil combiné sq. 20 int**	
	Poids [kg]:	3.795
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
8 224 14 027	**Porte-outil combiné sq. 20 int**	
	Poids [kg]:	4.600
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
8 224 15 005	**Porte-outil combiné sq. 25**	
	Poids [kg]:	3.960
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubribication:	EXT
	Pression max [bar]:	80

© 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 850 /-XL - BMT 65

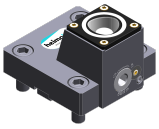
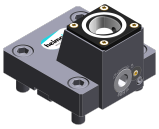
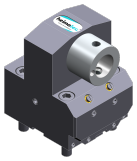
N° d'article	Désignation	
8 224 15 006	**Porte-outil combiné sq. 25**	
	Poids [kg]:	4.590
	Notation:	180° reversible
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Sq. 25
		Sq. 25
	Lubrication:	EXT
	Pression max [bar]:	80
8 224 15 015	**Porte-outil combiné sq. 1"**	
	Poids [kg]:	3.930
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Sq. 1" (25,4mm)
	Lubrication:	EXT
8 224 15 016	**Porte-outil combiné sq. 1"**	
	Poids [kg]:	4.580
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Sq. 1" (25,4mm)
		Sq. 1" (25,4mm)
	Lubrication:	EXT
8 224 15 052	**Porte-outil combiné sq. 25 int**	
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Sq. 25
		Sq. 25
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
8 224 15 053	**Porte-outil combiné sq. 25 int**	
	Poids [kg]:	4.690
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Sq. 25
		Sq. 25
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Key rail
8 224 15 056	**Porte-outil combiné sq. 1" int**	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Sq. 1" (25,4mm)
		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

09/2026

N° d'article	Désignation	
8 229 16 012	**Outil de base C 4 int**	
	Notation:	180° reversible
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	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]:	31
8 229 16 021	**Outil de base C 4 int**	
	Notation:	180° reversible
	Version:	left
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	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]:	31
8 240 15 026	**Outil de base ABS 50 int/ext**	
	Poids [kg]:	7.800
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	ABS 50
	Lubribication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	100
8 240 16 026	**Mandrin à pinces ER 32**	
	Poids [kg]:	6.820
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	ER 32
	Lubribication:	Int/ext
	Remarque:	Insert reversible
	Distance au centre [mm]:	100
8 240 17 050	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 25**	
	Poids [kg]:	10.730
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubribication:	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

TS 850 /-XL - BMT 65

N° d'article	Désignation	
8 240 17 063	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 1 1/4"**	
	Poids [kg]:	10.500
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Ø 1 1/4" (31,75mm)
	Lubribication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	100
8 240 18 049	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 32**	
	Poids [kg]:	10.480
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	80
	Distance au centre [mm]:	100
8 240 18 091	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 1 1/2"**	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Ø 1 1/2" (38,1mm)
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	100
8 240 19 043	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 40**	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	100
8 240 19 051	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 50**	
	Poids [kg]:	9.340
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Ø 50
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	80
	Distance au centre [mm]:	100

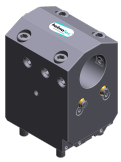
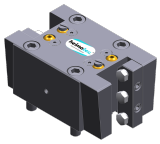
© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

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

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

09/2026

TS 850 /-XL - BMT 65

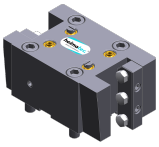
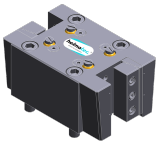
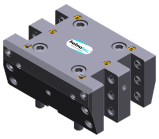
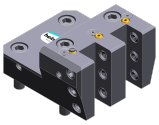
N° d'article	Désignation	
8 240 19 070	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 50**	
	Poids [kg]:	11.220
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Ø 50
	Lubribication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	115
8 249 16 005	**Double mandrin à pinces ER 32**	
	Poids [kg]:	8.560
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	ER 32
	Lubribication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	100
8 249 19 005	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 40**	
	Poids [kg]:	15.010
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubribication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	150
8 251 14 019	**Combi multiple holder 3x sq. 20**	
	Poids [kg]:	4.890
	Insert pour:	Broche principale
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubribication:	EXT
8 251 15 003	**Double porte-outil combiné sq. 25**	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Sq. 25
		Sq. 25
		Sq. 25
		Sq. 25
	Lubribication:	EXT
	Pression max [bar]:	80

© 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 850 /-XL - BMT 65

N° d'article	Désignation	
8 251 15 008	**Double porte-outil combiné sq. 1"**	
	Poids [kg]:	6.590
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Sq. 1" (25,4mm)
	Lubrication:	EXT
8 251 15 046	**Double porte-outil combiné sq. 25 int**	
	Poids [kg]:	6.520
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Sq. 25
		Sq. 25
		Sq. 25
		Sq. 25
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
8 253 18 023	**Porte-foret à usage multiple Ø 32**	
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Ø 32
		Ø 32
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	100/150
8 259 12 007	**Porte-outil à usage multiple sq. 25/1"**	
	Poids [kg]:	8.790
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	Y-axes offset
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Sq. 25/1" (25,4mm)
		Sq. 25/1" (25,4mm)
		Sq. 25/1" (25,4mm)
		Sq. 25/1" (25,4mm)
	Lubrication:	EXT
8 259 12 008	**Porte-outil à usage multiple sq. 25/1"**	
	Poids [kg]:	5.000
	Notation:	180° reversible
	Version:	Y-axes offset
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Sq. 25/1" (25,4 mm)
		Sq. 25/1" (25,4 mm)
	Lubrication:	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

09/2026

N° d'article	Désignation	
8 259 18 000	**Porte-foret à usage multiple, double Ø 32**	
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Ø 32
		Ø 32
		Ø 32
		Ø 32
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	100/150
8 320 12 017	**Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int**	
	Poids [kg]:	1.980
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Serrage d´outil SH 26
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	70
8 320 13 005	**Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int**	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Serrage d´outil SH 32
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
8 320 13 019	**Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int**	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	Serrage d´outil SH 32
	Lubribication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	70
	Remarque:	avec offset cut-off tool holder; utilisabilité
8 320 19 020	**Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable 845 int**	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 18
	Interface de broche:	HORN System 845
	Lubribication:	INT
	Pression max [bar]:	70
	Remarque:	Serrage d´outil internal

© 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

09/2026