CATALOGUE D'OUTIL

heimatec®

Nakamura

TMC- 20 II M / ML

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

TMC- 20 II M / ML

N° d'article	Désignation	
8 010 55 033	**Axial milling and drill holder ER 25 AX UT**	
	Poids [kg]:	2.830
	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
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
8 010 55 035	**Axial milling and drill holder ER 25 AX UT int**	
	Poids [kg]:	2.860
	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
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Roulements combiné; high pressure version; l'utilisation sans arrosage est pos
8 010 55 049	**Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 16**	
	Poids [kg]:	3.140
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
8 010 55 068	**Tête de perçage et de fraisage axiale C 3**	
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	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
	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

TMC- 20 II M / ML

N° d'article	Désignation

8 010 55 069 **Tête de perçage et de fraisage axiale C 3 int**



Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
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
Lubrication:	Int/ext
Pression max [bar]:	100

8 010 55 078 **Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 3/4" int**



Poids [kg]:	3.200
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
Lubrication:	Int/ext
Pression max [bar]:	25
Remarque:	Roulements combiné

8 010 55 081 **Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 3/4"**



Poids [kg]:	3.200
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
Lubrication:	EXT
Remarque:	Roulements combiné

8 010 55 092 **Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int**



Poids [kg]:	2.870
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
Lubrication:	IC air
Pression max [bar]:	10
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

TMC- 20 II M / ML

N° d'article	Désignation

8 010 55 109 **Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT**



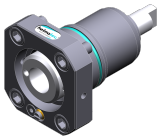
Poids [kg]:	2.600
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	identique
Lubrication:	EXT

8 010 55 111 **Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int**



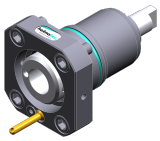
Poids [kg]:	3.000
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	15000
Sens de rotation:	identique
Lubrication:	Int/ext
Pression max [bar]:	100
Remarque:	L'utilisation sans arrosage est possible

8 010 56 031 **Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4 int**



Poids [kg]:	1.760
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
Lubrication:	Int/ext
Pression max [bar]:	25
Remarque:	short version

8 010 56 032 **Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4**



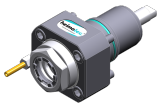
Poids [kg]:	1.740
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	HT 4
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrication:	EXT
Remarque:	short version

© 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

TMC- 20 II M / ML

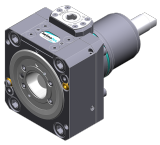
N° d'article	Désignation	
8 010 56 059	**Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4**	
	Poids [kg]:	2.880
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	HT 4
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
8 010 56 063	**Axial milling and drill holder ER 32 AX UT**	
	Poids [kg]:	3.000
	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
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
8 010 56 065	**Axial milling and drill holder ER 32 AX UT int**	
	Poids [kg]:	3.020
	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
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Roulements combiné; l'utilisation sans arrosage est possible
8 010 56 069	**Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 20**	
	Poids [kg]:	3.200
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 20
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	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

N° d'article	Désignation

8 010 56 110 **Tête de perçage et de fraisage axiale C 4**



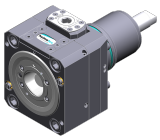
Poids [kg]:	4.750
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrication:	EXT
Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check !

8 010 56 111 **Tête de perçage et de fraisage axiale C 4 int**



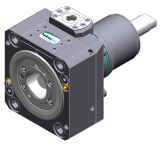
Poids [kg]:	5.800
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrication:	Int/ext
Pression max [bar]:	100
Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check !

8 010 56 120 **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
Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
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
Lubrication:	Int/ext
Pression max [bar]:	25
Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check !

8 010 56 138 **Tête de perçage et de fraisage axiale C 4**



Poids [kg]:	4.730
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]:	12000
Sens de rotation:	identique

© 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	
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check !
8 010 56 140	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int**	
	Poids [kg]:	3.000
	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
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
8 010 56 144	**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
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
8 010 56 151	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT**	
	Poids [kg]:	2.770
	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
	Lubrification:	EXT
8 010 56 153	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int**	
	Poids [kg]:	3.180
	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]:	15000
	Sens de rotation:	identique
	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

TMC- 20 II M / ML

N° d'article	Désignation

8 010 57 066 **Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 25**

Poids [kg]:	3.230
Version:	long; special
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 25
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrication:	EXT
Remarque:	Roulements combiné

8 011 54 006 **Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 3/4"**



Poids [kg]:	2.910
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 3/4" (19,05mm)
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrication:	EXT
Remarque:	Roulements combiné

8 011 54 015 **Tête de fraisage axiale arbor 5/8"**



Poids [kg]:	2.880
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	Arbor 5/8" (15,875mm)
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrication:	EXT
Remarque:	Roulements combiné

8 011 55 014 **Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22 int**



Poids [kg]:	3.080
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
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:	identique
Lubrication:	Int/ext
Pression max [bar]:	100
Remarque:	Roulements combiné, Trockenauf 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

TMC- 20 II M / ML

N° d'article	Désignation

8 011 55 015 **Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22**



Poids [kg]:	3.000
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
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:	identique
Lubrication:	EXT
Remarque:	Roulements combiné

8 013 53 000 **Tête de perçage et de fraisage axiale ER 11**



Poids [kg]:	2.300
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 11
Rapport de démultiplication [i]:	1:4
Couple max [Nm]:	2,5
Vitesse max [1/min]:	48000
Sens de rotation:	identique
Lubrication:	EXT

8 013 54 005 **Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT**



Poids [kg]:	2.200
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
Lubrication:	EXT

8 013 54 007 **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
Lubrication:	Int/ext
Pression max [bar]:	80

8 019 51 002 **Tête de perçage et de fraisage axiale CHC**



Poids [kg]:	6.880
Notation:	IC-300
Version:	no protection contre les éclaboussures
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

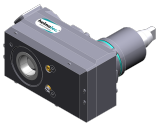
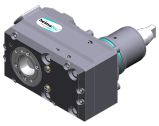
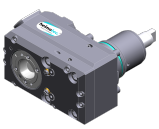
N° d'article	Désignation	
	Interface de broche:	CHC
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1,5
	Vitesse max [1/min]:	18000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	no
	Distance au centre [mm]:	77
8 019 53 004	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 11 AX int**	
	Poids [kg]:	9.380
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 11 A
	Rapport de démultiplication [i]:	1:3
	Couple max [Nm]:	12
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	90
	Décalage de l´axe [mm]:	134
8 019 54 029	**Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 16**	
	Notation:	désaxé, 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 16
	Rapport de démultiplication [i]:	2:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
	Décalage de l´axe [mm]:	42
8 019 54 031	**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT**	
	Poids [kg]:	5.230
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 20 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:3
	Couple max [Nm]:	16
	Vitesse max [1/min]:	18000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	EXT
	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

TMC- 20 II M / ML

N° d'article	Désignation	
8 019 55 087	**Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22**	
	Poids [kg]:	5.480
	Notation:	désaxé, 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 22
	Rapport de démultiplication [i]:	2:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
	Décalage de l´axe [mm]:	42
8 019 56 038	**Tête de perçage et de fraisage axiale C 4**	
	Poids [kg]:	6.930
	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:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l´axe [mm]:	62
8 019 56 042	**Tête de perçage et de fraisage axiale C 4 int**	
	Poids [kg]:	7.720
	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:	opposé
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l´axe [mm]:	62
8 019 56 057	**Tête de perçage et de fraisage axiale C 4 int**	
	Poids [kg]:	7.650
	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]:	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

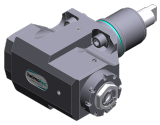
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com

N° d'article	Désignation	
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l´axe [mm]:	62
8 030 53 005	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 11**	
	Poids [kg]:	5.210
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 11
	Rapport de démultiplication [i]:	1:4
	Couple max [Nm]:	2,5
	Vitesse max [1/min]:	48000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!
	Distance au centre [mm]:	65
8 030 54 001	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20**	
	Poids [kg]:	4.750
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 20
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	55
8 030 54 048	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT**	
	Poids [kg]:	6.320
	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]:	1:3
	Couple max [Nm]:	12
	Vitesse max [1/min]:	18000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	77
8 030 54 049	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 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 16 A - 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:	opposé
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Roulements combiné; high pressure version
	Distance au centre [mm]:	65
8 030 54 050	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT int**	
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	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
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	65
8 030 54 056	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX UT int**	
	Poids [kg]:	5.320
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 20 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]:	140
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	55
8 030 54 064	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX UT int**	
	Poids [kg]:	6.520
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 20 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	16
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	77

© 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

TMC- 20 II M / ML

N° d'article	Désignation

8 030 55 004 **Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int**



Poids [kg]:	5.200
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25
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]:	140
Distance au centre [mm]:	55

8 030 55 007 **Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25**



Poids [kg]:	4.770
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	25
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrication:	EXT
Distance au centre [mm]:	55

8 030 55 063 **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]:	2:1
Couple max [Nm]:	63
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrication:	EXT
Remarque:	Roulements combiné
Distance au centre [mm]:	65

8 030 55 064 **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]:	2:1
Couple max [Nm]:	63
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrication:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	Roulements combiné
Distance au centre [mm]:	65

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

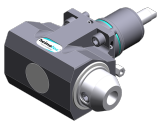
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

TMC- 20 II M / ML

N° d'article	Désignation

8 030 55 087 **Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 3/4"**



Poids [kg]:	6.690
Notation:	180° reversible
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:	opposé
Lubrication:	EXT
Remarque:	Roulements combiné
Distance au centre [mm]:	65

8 030 55 091 **Angle-mill- and drill holder ER 25 AX UT int**



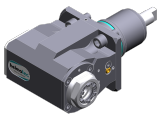
Poids [kg]:	6.680
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrication:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	Roulements combiné; high pressure version
Distance au centre [mm]:	65

8 030 55 092 **Angle-mill- and drill holder ER 25 AX UT**



Poids [kg]:	6.320
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]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrication:	EXT
Remarque:	Roulements combiné
Distance au centre [mm]:	65

8 030 55 122 **Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT**

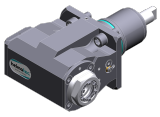
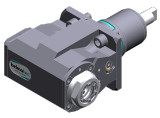


Poids [kg]:	6.380
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:2
Couple max [Nm]:	16
Vitesse max [1/min]:	12000

© 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	
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés; vérifier l'utilisabilité;
	Distance au centre [mm]:	77
8 030 55 123	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int**	
	Poids [kg]:	6.550
	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]:	1:2
	Couple max [Nm]:	16
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	77
8 030 55 131	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT**	
	Poids [kg]:	4.980
	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]:	55
8 030 55 139	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int**	
	Poids [kg]:	6.560
	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]:	1:3
	Couple max [Nm]:	12
	Vitesse max [1/min]:	18000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	77

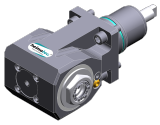
© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com

TMC- 20 II M / ML

N° d'article	Désignation	
8 030 55 140	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT**	
	Poids [kg]:	6.700
	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]:	1:3
	Couple max [Nm]:	12
	Vitesse max [1/min]:	18000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	77
8 030 55 154	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int**	
	Poids [kg]:	5.390
	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]:	140
	Remarque:	High pressure version, roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	55
8 030 55 158	**Tête de perçage et de fraisage radiale C 3 int**	
	Poids [kg]:	8.280
	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
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	65
8 030 55 159	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT**	
	Poids [kg]:	7.710
	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]:	1:3
	Couple max [Nm]:	12
	Vitesse max [1/min]:	18000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT

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

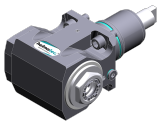
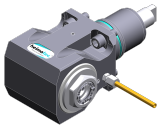
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com

N° d'article	Désignation	
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	107
8 030 55 206	**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]:	1:2
	Couple max [Nm]:	16
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	fort bearing avec hybride-roulement
	Distance au centre [mm]:	77
8 030 55 216	**Angle-mill- and drill holder 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]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné; vérifier l'utilisabilité
	Distance au centre [mm]:	95
8 030 55 217	**Angle-mill- and drill holder 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]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Roulements combiné; Einsetzbareit check!
	Distance au centre [mm]:	95
8 030 55 238	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT**	
	Poids [kg]:	6.100
	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

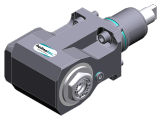
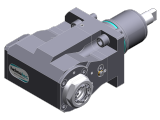
© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

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	
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	65
8 030 55 239	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int**	
	Poids [kg]:	6.470
	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:	opposé
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	65
8 030 55 240	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT**	
	Poids [kg]:	6.380
	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:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	75
8 030 55 241	**Angle drilling and milling head ER 25 AX UT int**	
	Poids [kg]:	6.960
	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:	opposé
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	75
8 030 55 244	**Angle-mill- and drill holder ER 25 AS 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]:	6000

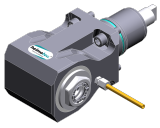
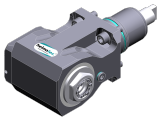
© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com

N° d'article	Désignation	
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	65
8 030 55 246	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AS 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:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	65
8 030 55 247	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AS 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:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	65
8 030 55 250	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int**	
	Poids [kg]:	8.170
	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:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	100
8 030 55 251	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int**	
	Poids [kg]:	7.520
	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]:	1:2
	Couple max [Nm]:	16

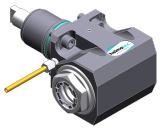
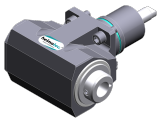
© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

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]:	16000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés; vérifier l'utilisabilité;
	Distance au centre [mm]:	100
8 030 55 262	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT**	
	Poids [kg]:	7.500
	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:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!
	Distance au centre [mm]:	95
8 030 55 263	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int**	
	Poids [kg]:	7.980
	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:	opposé
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!
	Distance au centre [mm]:	95
8 030 56 013	**Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4**	
	Poids [kg]:	4.620
	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]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	55

© 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	
8 030 56 059	**Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int**	
	Notation:	180° reversible
	Version:	long
	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]:	2:1
	Couple max [Nm]:	63
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	65
8 030 56 070	**Tête de perçage et de fraisage radiale 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]:	2:1
	Couple max [Nm]:	63
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	65
8 030 56 075	**Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int**	
	Poids [kg]:	6.580
	Notation:	180° reversible
	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:	opposé
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	65
8 030 56 090	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 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 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	2:1
	Couple max [Nm]:	63
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	Int/ext

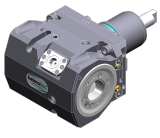
© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

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]:	65
8 030 56 095	**Angle-mill- and drill holder ER 32 AX UT**	
	Poids [kg]:	6.320
	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]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	65
8 030 56 096	**Angle-mill- and drill holder ER 32 AX UT int**	
	Poids [kg]:	6.700
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	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:	opposé
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	65
8 030 56 121	**Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int**	
	Notation:	180° reversible
	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]:	1:3
	Couple max [Nm]:	12
	Vitesse max [1/min]:	18000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	77
8 030 56 124	**Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4**	
	Poids [kg]:	6.300
	Notation:	180° reversible
	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]:	1:3

© 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

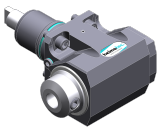
N° d'article	Désignation	
	Couple max [Nm]:	12
	Vitesse max [1/min]:	18000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	77
8 030 56 125	**Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int**	
	Poids [kg]:	6.520
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	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
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	77
8 030 56 126	**Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4**	
	Poids [kg]:	6.340
	Notation:	180° reversible
	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]:	1:2
	Couple max [Nm]:	16
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	77
8 030 56 176	**Tête de perçage et de fraisage radiale C 4**	
	Poids [kg]:	9.420
	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]:	40
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	65

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

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

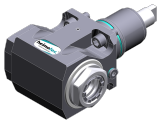
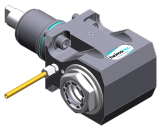
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com

TMC- 20 II M / ML

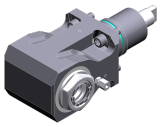
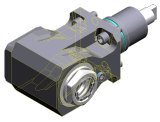
N° d'article	Désignation	
8 030 56 177	**Tête de perçage et de fraisage radiale C 4 int**	
	Poids [kg]:	9.780
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	40
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	65
8 030 56 214	**Tête de perçage et de fraisage radiale 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]:	63
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	65
8 030 56 215	**Tête de perçage et de fraisage radiale C 4**	
	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]:	63
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	65
8 030 56 216	**Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 20 int**	
	Poids [kg]:	7.040
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 20
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	Int/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

N° d'article	Désignation	
	Remarque:	roulements renforcés; high pressure version
	Distance au centre [mm]:	65
8 030 56 235	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT**	
	Poids [kg]:	6.050
	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:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	65
8 030 56 236	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int**	
	Poids [kg]:	5.830
	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]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	65
8 030 56 237	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT**	
	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 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	75
8 030 56 238	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int**	
	Poids [kg]:	7.200
	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

© 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

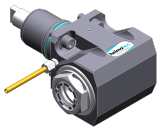
N° d'article	Désignation	
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	75
8 030 56 239	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT**	
	Poids [kg]:	7.500
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~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:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!
	Distance au centre [mm]:	95
8 030 56 240	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int**	
	Poids [kg]:	7.960
	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:	opposé
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!
	Distance au centre [mm]:	95
8 030 56 249	**Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int**	
	Poids [kg]:	6.580
	Notation:	180° reversible
	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]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	65

© 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

TMC- 20 II M / ML

N° d'article	Désignation

8 030 56 271 **Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT**



Poids [kg]:	6.380
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:	opposé
Lubrication:	EXT
Pression max [bar]:	140
Remarque:	roulements renforcés
Distance au centre [mm]:	65

8 030 56 275 **Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int**



Poids [kg]:	6.700
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:	opposé
Lubrication:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	roulements renforcés
Distance au centre [mm]:	65

8 030 57 044 **Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 25 int**

Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 25
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrication:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	Roulements combiné
Distance au centre [mm]:	65

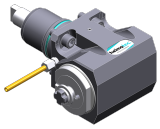
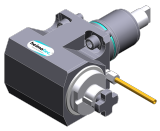
8 030 57 120 **Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40 AX UT**

Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 40 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé

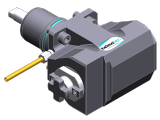
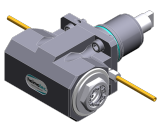
© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

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	
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	65
8 031 54 014	**Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 16**	
	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:	Arbre de fraisage combiné 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	65
8 031 54 015	**Tête à polygone et de fraisage radiale arbor 16**	
	Poids [kg]:	6.650
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Arbre à polygoner 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	65
8 031 56 010	**Tête à polygone et de fraisage radiale arbor 27**	
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Arbre à polygoner 27
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	65
8 031 56 022	**Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 27**	
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 27
	Rapport de démultiplication [i]:	2:1
	Couple max [Nm]:	63
	Vitesse max [1/min]:	3000

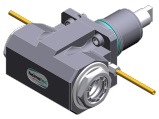
© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com

N° d'article	Désignation	
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	65
8 031 56 026	**Tête de fraisage radiale arbor 27**	
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Arbor 27
	Rapport de démultiplication [i]:	2:1
	Couple max [Nm]:	63
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	65
8 039 54 035	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT int**	
	Poids [kg]:	4.980
	Notation:	180° reversible; 35° radiale
	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]:	40
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
8 039 55 003	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25**	
	Poids [kg]:	5.330
	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
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique/opposé
	Lubrication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	55
8 039 55 042	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT**	
	Poids [kg]:	6.480
	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

© 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]:	12000
	Sens de rotation:	identique/opposé
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	65
8 039 56 009	**Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4**	
	Poids [kg]:	6.600
	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:	HT 4
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique/opposé
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	65
8 039 56 016	**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT**	
	Poids [kg]:	6.300
	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
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique/opposé
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	65
8 040 53 000	**Tête pivotante ± 90° adjustable ER 11 AX**	
	Poids [kg]:	3.150
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 11 A
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	5000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	57

© 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

TMC- 20 II M / ML

N° d'article	Désignation	
8 040 53 001	**Tête pivotante ± 90° adjustable ER 11 AX**	
	Poids [kg]:	2.900
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 11 A
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	57
8 040 53 002	**Tête pivotante ± 90° adjustable ER 11 AX**	
	Poids [kg]:	2.880
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 11 A
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT
8 040 53 003	**Tête pivotante ± 90° adjustable ER 11 AX**	
	Poids [kg]:	3.160
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 11 A
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	57
8 040 54 002	**Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16**	
	Poids [kg]:	3.180
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	57

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

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

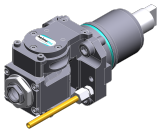
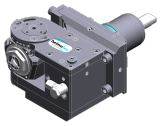
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com

N° d'article	Désignation	
8 040 54 006	**Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16**	
	Poids [kg]:	3.180
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	57
8 040 54 007	**Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16**	
	Poids [kg]:	3.180
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	57
8 040 54 008	**Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16**	
	Poids [kg]:	3.180
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	57
8 040 54 009	**Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16**	
	Version:	Special
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	57

© 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

TMC- 20 II M / ML

N° d'article	Désignation	
8 040 54 012	**Tête pivotante ± 90° adjustable HT 2**	
	Version:	75° position can be pinned
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	HT 2
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	57
8 040 54 032	**Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16 AX UT**	
	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]:	16
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; note center distance!
	Distance au centre [mm]:	46
8 043 54 000	**Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16 AX UT**	
	Poids [kg]:	9.850
	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:	identique
	Lubrication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	69
	Décalage de l´axe [mm]:	60
8 043 54 001	**Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16AX UTIK**	
	Poids [kg]:	9.920
	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:	identique
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	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

TMC- 20 II M / ML

N° d'article	Désignation	
8 043 54 002	**Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16 AX UT**	
	Poids [kg]:	9.930
	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:	identique
	Lubrication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	69
	Décalage de l´axe [mm]:	60
8 043 54 003	**Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16AX UTIK**	
	Poids [kg]:	9.900
	Notation:	désaxé
	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:	identique
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	180° reversible
	Distance au centre [mm]:	69
	Décalage de l´axe [mm]:	60
8 043 54 004	**Tête pivotante +135°/-30° adj. ER20 AX UT**	
	Poids [kg]:	10.010
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 20 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	69
	Décalage de l´axe [mm]:	60
8 043 54 019	**Tête pivotante +160°/-20° adj. ER16 AX UT**	
	Poids [kg]:	6.100
	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

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

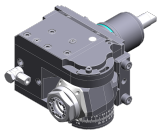
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com

N° d'article	Désignation	
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	35
	Décalage de l´axe [mm]:	65
8 043 54 034	**Tête pivotante ± 10° adjustable ER 16 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 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité! tenir compte de la capacité pivotante ;
	Distance au centre [mm]:	62
	Décalage de l´axe [mm]:	48,5
8 043 55 001	**Tête pivotante +135°/-30° adj. ER25 AX UT**	
	Poids [kg]:	10.060
	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]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	69
	Décalage de l´axe [mm]:	60
8 043 55 021	**Tête pivotante +150°/-15° adj. ER25 AX UT**	
	Poids [kg]:	6.410
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Version:	at 55° 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
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	35
	Décalage de l´axe [mm]:	65

© 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	
8 043 55 022	**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]:	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:	identique
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	69
	Décalage de l´axe [mm]:	60
8 043 55 033	**Tête pivotante +135°/-30° adj. ER25 AX UT**	
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Version:	at 45° and 60° 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:	identique
	Lubrication:	EXT
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	69
	Décalage de l´axe [mm]:	60
8 050 54 005	**Tête multibroche ER 16 AX UT**	
	Poids [kg]:	6.100
	Notation:	désaxé
	Version:	2-spindles
	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]:	16
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT
	Décalage de l´axe [mm]:	56
8 050 54 008	**Tête multibroche ER 16 AX UT**	
	Poids [kg]:	5.700
	Notation:	désaxé
	Version:	2-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Interface de broche:	ER 16 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]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	EXT
8 050 54 021	**Tête multibroche ER 16 AX UT int**	
	Poids [kg]:	6.110
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Version:	2-spindles
	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]:	16
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
	Décalage de l´axe [mm]:	56
8 050 54 036	**Tête multibroche ER 16 AX UT int**	
	Poids [kg]:	6.040
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Version:	3-spindles
	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:	identique
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	2x ER 16 A désaxé, 1x centered, int only in 2 x
	Décalage de l´axe [mm]:	56
8 050 54 037	**Tête multibroche ER 16 AX UT**	
	Poids [kg]:	6.900
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	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]:	16/Sp.
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrication:	no
	Remarque:	roulements renforcés
	Décalage de l´axe [mm]:	+38,1/-38,1

© 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

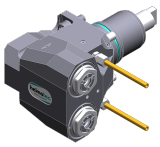
TMC- 20 II M / ML

N° d'article	Désignation

8 050 54 038 **Tête multibroche ER 16 AX UT**

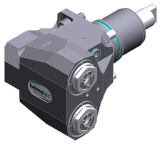
Poids [kg]:	6.870
Notation:	désaxé; 180° reversible
Insert pour:	Principale and sub spindle
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	16/Sp.
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrication:	EXT
Remarque:	roulements renforcés
Décalage de l´axe [mm]:	+38,1/-38,1

8 053 54 045 **Tête de perçage radiale multibroche ER 16 AX UT**



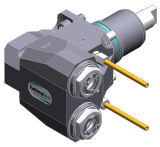
Poids [kg]:	6.850
Notation:	180° reversible
Version:	2-spindles
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	32/Sp
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	identique
Lubrication:	EXT
Distance au centre [mm]:	75

8 053 54 046 **Tête de perçage radiale multibroche ER 16 AX UTIK**



Notation:	180° reversible
Version:	2-spindles
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]:	32/Sp
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	identique
Lubrication:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Distance au centre [mm]:	75

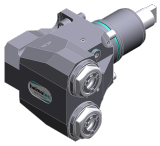
8 053 54 047 **Tête de perçage radiale multibroche ER 20 AX UT**



Notation:	180° reversible
Version:	2-spindles
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 20 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	32/Sp
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	identique

© 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	
	Lubrication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	75
8 053 54 048	**Tête de perçage radiale multibroche ER 20 AX UTIK**	
	Notation:	180° reversible
	Version:	2-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 20 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	32/Sp
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	75
8 100 15 001	**Outil de base radiale ø17,1 / minus**	
	Insert pour:	Angle handpiece or extension CN01
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Interface ø17,1 / M17x1
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	no
	Distance au centre [mm]:	77
8 102 15 000	**Outil de base Ø 17**	
	Poids [kg]:	1.930
	Insert pour:	Angle handpiece
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Interface 17
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrication:	no
8 200 03 002	**Plaque de protection**	
	Poids [kg]:	0.300
	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

TMC- 20 II M / ML

N° d'article	Désignation	
8 202 10 006	**Plaque de base logement longitudinal FN 12**	
	Poids [kg]:	0.960
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Interface FN 12
	Lubrication:	EXT
8 208 59 003	**Mandrin de contrôle BMT 55**	
	Poids [kg]:	3.080
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
8 209 58 000	**Adaptateur pour sensor m&h RWP 38.41**	
	Notation:	180° reversible
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrication:	no
8 209 58 001	**Adaptateur pour sensor m&h IRP 40.01**	
	Poids [kg]:	1.340
	Notation:	180° reversible
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrication:	no
8 209 58 002	**Adaptateur pour sensor m&h IRP 40.02**	
	Poids [kg]:	1.520
	Notation:	180° reversible
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Lubrication:	no
8 209 58 003	**Adaptateur pour sensor Renishaw RLP**	
	Poids [kg]:	1.700
	Notation:	180° reversible
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Lubrication:	no
8 224 11 002	**Porte-barres de tournage sq. 20**	
	Poids [kg]:	2.420
	Insert pour:	right cutting tools
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrication:	EXT
8 224 11 003	**Porte-outil à tronçonner sq. 20**	
	Poids [kg]:	1.040
	Insert pour:	right cutting tools
	Version:	Edge on side of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

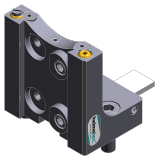
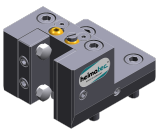
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

N° d'article	Désignation	
	Lubrication:	EXT
8 224 11 005	**Porte-outil à tronçonner sq. 20**	
	Poids [kg]:	1.100
	Insert pour:	left cutting tools
	Version:	Edge on center of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrication:	EXT
8 224 11 016	**Porte-outil à tronçonner sq. 3/4" R 1441**	
	Poids [kg]:	1.110
	Insert pour:	right cutting tools
	Version:	Edge on side of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubrication:	EXT
8 224 11 022	**Porte-outil à tronçonner sq. 20**	
	Poids [kg]:	1.350
	Insert pour:	right cutting tools
	Version:	Edge on side of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrication:	EXT
8 224 12 005	**Porte-outil à tronçonner sq. 25**	
	Poids [kg]:	1.480
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrication:	EXT
8 224 12 006	**Porte-outil à tronçonner sq. 25**	
	Poids [kg]:	1.480
	Insert pour:	left cutting tools
	Version:	Edge on center of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrication:	EXT
8 224 13 004	**Porte-outil à tronçonner SH 32**	
	Poids [kg]:	1.000
	Insert pour:	Lame de tronçonnage 32
	Version:	Serrage d´outil au milieu revolver
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Serrage d´outil SH 32
	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

TMC- 20 II M / ML

N° d'article	Désignation	
8 224 13 007	**Porte-outil à tronçonner SH 32**	
	Poids [kg]:	1.190
	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 20
	Interface de broche:	Serrage d´outil SH 32
	Lubrication:	EXT
8 224 13 013	**Porte-outil à tronçonner SH 32**	
	Poids [kg]:	1.480
	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 20
	Interface de broche:	Serrage d´outil SH 32
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Special
8 224 13 021	**Porte-outil à tronçonner SH 32 int**	
	Poids [kg]:	1.030
	Insert pour:	Lame de tronçonnage 32
	Version:	Serrage d´outil au milieu revolver
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Serrage d´outil SH 32
	Lubrication:	Int/ext
8 224 14 000	**Porte-outil combiné sq. 20**	
	Poids [kg]:	1.730
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20 Sq. 20
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	avec plaque
8 224 14 016	**Porte-outil combiné sq. 20 int**	
	Poids [kg]:	2.950
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
8 224 15 002	**Porte-outil combiné sq. 25/20**	
	Poids [kg]:	2.800
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25 Sq. 25
	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

N° d'article	Désignation	
	Remarque:	Avec plaque pour sq. 20
8 224 15 012	**Porte-outil combiné sq. 1"**	
	Poids [kg]:	2.720
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 1" (25,4mm)
		Sq. 1" (25,4mm)
	Lubrication:	EXT
8 224 15 046	**Porte-outil combiné sq. 25/20**	
	Poids [kg]:	5.520
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
		Sq. 25
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité! avec plaque pour
8 224 15 062	**Porte-outil combiné sq. 25 int**	
	Poids [kg]:	3.100
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
		Sq. 25
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Key rail
8 224 15 063	**Porte-outil combiné sq. 1" int**	
	Poids [kg]:	3.100
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 1" (25,4mm)
		Sq. 1" (25,4mm)
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
8 225 11 002	**Porte-outil à tronçonner sq. 20 R 1432**	
	Poids [kg]:	1.120
	Insert pour:	left cutting tools
	Version:	Edge on side of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrication:	EXT
8 225 11 005	**Porte-outil à tronçonner sq. 20**	
	Poids [kg]:	1.170
	Insert pour:	right cutting tools
	Version:	Edge on center of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	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

N° d'article	Désignation	
8 225 11 009	**Porte-outil à tronçonner sq. 3/4" R 1442**	
	Poids [kg]:	1.110
	Insert pour:	left cutting tools
	Version:	Edge on side of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubrication:	EXT
8 225 11 012	**Porte-outil à tronçonner sq. 3/4"**	
	Poids [kg]:	1.200
	Insert pour:	right cutting tools
	Version:	Edge on center of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubrication:	EXT
8 229 16 001	**Outil de base C 4 int**	
	Poids [kg]:	2.400
	Notation:	180° reversible
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrication:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l´axe [mm]:	12
8 229 16 003	**Outil de base C 4 int**	
	Poids [kg]:	3.330
	Notation:	180° reversible
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrication:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l´axe [mm]:	55
8 229 16 008	**Outil de base C 4 int**	
	Poids [kg]:	3.430
	Notation:	180° reversible
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrication:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l´axe [mm]:	55
8 229 16 009	**Outil de base C 4 int**	
	Poids [kg]:	2.410
	Notation:	180° reversible
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4

© 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	
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l´axe [mm]:	12
8 229 16 011	**Outil de base C 4 int**	
	Poids [kg]:	3.440
	Notation:	180° reversible
	Version:	left
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l´axe [mm]:	55
8 229 17 003	**Outil de base C 5 int**	
	Notation:	180° reversible
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 5
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l´axe [mm]:	64
8 240 15 002	**Outil de base ABS 50 int/ext**	
	Poids [kg]:	3.560
	Notation:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	ABS 50
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 15 007	**Insert drill holder 16 int**	
	Poids [kg]:	4.540
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Whistle-Notch (DIN 1835 E) 16
	Lubrification:	INT
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 16 009	**Insert drill holder 20 int**	
	Poids [kg]:	4.480
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Whistle-Notch (DIN 1835 E) 20
	Lubrification:	INT
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 16 040	**Outil de base C 4 int**	
	Poids [kg]:	3.130
	Notation:	180° reversible
	Version:	reculé; right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4

© 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	
	Lubrication:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 16 045	**Outil de base C 4 int**	
	Poids [kg]:	2.960
	Notation:	180° reversible
	Version:	reculé; right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrication:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 16 046	**Outil de base C 4 int**	
	Poids [kg]:	3.480
	Notation:	180° reversible
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrication:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 16 051	**Outil de base C 4 int**	
	Poids [kg]:	3.430
	Notation:	180° reversible
	Version:	left
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrication:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 16 054	**Outil de base C 4 int**	
	Poids [kg]:	2.840
	Notation:	180° reversible
	Version:	left; special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrication:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	40
8 240 16 072	**Outil de base C 4 int**	
	Poids [kg]:	4.000
	Notation:	180° reversible
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrication:	INT

© 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	
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	95
8 240 17 016	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 30**	
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 30
	Lubrication:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigid
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 17 023	**Insert drill holder 25 int**	
	Poids [kg]:	4.380
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Whistle-Notch (DIN 1835 E) 25
	Lubrication:	INT
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 17 031	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 30**	
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 30
	Lubrication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	112
8 240 17 032	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 30**	
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 30
	Lubrication:	EXT
	Distance au centre [mm]:	105
8 240 17 052	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 25**	
	Poids [kg]:	4.430
	Insert pour:	Broche principale
	Version:	long; special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 17 061	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 1"**	
	Poids [kg]:	2.300
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1" (25,4mm)
	Lubrication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	55

© 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

TMC- 20 II M / ML

N° d'article	Désignation	
8 240 17 096	**Outil de base C 5 int**	
	Poids [kg]:	5.030
	Notation:	180° reversible
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 5
	Lubrication:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 17 106	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 25**	
	Poids [kg]:	4.800
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrication:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité! boîtier rigid
	Distance au centre [mm]:	95
8 240 17 114	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 1"**	
	Poids [kg]:	4.760
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1" (25,4mm)
	Lubrication:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité! boîtier rigid
	Distance au centre [mm]:	95
8 240 17 115	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 1 1/4"**	
	Poids [kg]:	4.620
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1 1/4" (31,75mm)
	Lubrication:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité! boîtier rigid
	Distance au centre [mm]:	95
8 240 18 010	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 32**	
	Poids [kg]:	3.640
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Boîtier rigid
	Distance au centre [mm]:	75

© 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

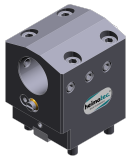
TMC- 20 II M / ML

N° d'article	Désignation	
8 240 18 011	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 32**	
	Poids [kg]:	2.680
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	55
8 240 18 016	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 32**	
	Poids [kg]:	4.370
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrication:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigid
	Distance au centre [mm]:	90
8 240 18 021	**Insert drill holder 32 int**	
	Poids [kg]:	4.200
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Whistle-Notch (DIN 1835 E) 32
	Lubrication:	INT
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 18 033	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 1 1/4"**	
	Poids [kg]:	3.630
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1 1/4" (31,75mm)
	Lubrication:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigid
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 18 037	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 1 1/2"**	
	Poids [kg]:	4.540
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1 1/2" (38,1mm)
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 18 085	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 32**	
	Poids [kg]:	4.605
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrication:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité! boîtier rigid
	Distance au centre [mm]:	95

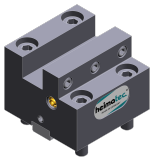
© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

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	
8 240 18 088	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 32 reculé**	
	Poids [kg]:	4.200
	Notation:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrication:	Int/ext
	Remarque:	Bord avant ø32- adapter 20mm from turret center offset
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 18 092	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 32**	
	Poids [kg]:	5.250
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrication:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!
	Distance au centre [mm]:	110
8 240 18 098	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 1 1/4"**	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1 1/4" (31,75mm)
	Lubrication:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!
	Distance au centre [mm]:	100
8 240 19 009	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 40**	
	Poids [kg]:	4.480
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 19 012	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 40**	
	Poids [kg]:	3.460
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrication:	Int/ext
	Remarque:	Special version
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 19 025	**Insert drill holder 40 int**	
	Poids [kg]:	4.740
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Whistle-Notch (DIN 1835 E) 40
	Lubrication:	INT
	Distance au centre [mm]:	75

© 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	
8 240 19 105	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 40**	
	Poids [kg]:	2.400
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	35
8 240 19 139	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 40**	
	Poids [kg]:	4.760
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrication:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!
	Distance au centre [mm]:	100
8 240 19 142	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 40 reculé**	
	Poids [kg]:	5.000
	Notation:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrication:	Int/ext
	Remarque:	Bord avant Ø40- adapter 60mm from turret center offset
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 19 143	**Porte-outils pour barre d´alésage Ø 40 reculé**	
	Poids [kg]:	4.000
	Notation:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrication:	Int/ext
	Remarque:	Bord avant Ø40- adapter 20mm from turret center offset
	Distance au centre [mm]:	75
8 244 11 002	**Porte-outil à dresser la face sq. 20**	
	Poids [kg]:	2.340
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrication:	EXT
8 244 11 009	**Porte-outil à dresser la face sq. 20**	
	Poids [kg]:	4.090
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special; extended version
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	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

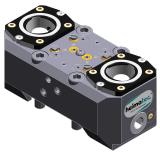
TMC- 20 II M / ML

N° d'article	Désignation	
8 244 12 005	**Porte-outil à dresser la face sq. 1"**	
	Poids [kg]:	3.570
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 1" (25,4mm)
	Lubrication:	EXT
8 244 12 027	**Porte-outil à dresser la face sq. 25 int**	
	Poids [kg]:	3.640
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
8 249 14 000	**Plaque avec square seat 12 mm**	
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 12
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Special
	Distance au centre [mm]:	55
8 249 15 013	**Double tool holder C 3 int**	
	Poids [kg]:	4.210
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	reculé; right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrication:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	82,5
8 249 16 013	**Double tool holder C 4 int**	
	Poids [kg]:	5.290
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrication:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	75
8 249 16 015	**Double tool holder C 4 int**	
	Poids [kg]:	5.370
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

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

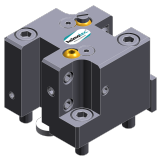
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com

N° d'article	Désignation	
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrication:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	75
8 249 16 027	**Double tool holder C 4 int**	
	Poids [kg]:	6.280
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrication:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	95
8 249 18 003	**Adaptateur pour sensor m&h IRP 40.01**	
	Poids [kg]:	5.230
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrication:	no
	Distance au centre [mm]:	112
8 250 15 004	**Multiple tool holder C 3 int**	
	Poids [kg]:	4.110
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrication:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l´axe [mm]:	±55
8 250 16 003	**Multiple tool holder C 4 int**	
	Poids [kg]:	4.490
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrication:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l´axe [mm]:	±55

© 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	
8 250 16 005	**Multiple tool holder C 4 int**	
	Poids [kg]:	4.620
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrication:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l´axe [mm]:	±55
8 250 16 007	**Double tool holder C 4 int**	
	Poids [kg]:	4.630
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	left
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrication:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l´axe [mm]:	±55
8 251 11 000	**Double porte-outil sq. 20**	
	Poids [kg]:	2.250
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrication:	EXT
8 251 11 003	**Double porte-outil sq. 20**	
	Poids [kg]:	2.420
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	right cutting tools
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20 Sq. 20
	Lubrication:	EXT
8 251 11 007	**Double porte-outil sq. 3/4"**	
	Poids [kg]:	2.390
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	right cutting tools
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 3/4" (19,05mm) Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubrication:	EXT
8 251 12 006	**Double porte-outil sq. 25**	
	Poids [kg]:	4.910
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	right cutting tools
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25

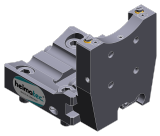
© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen
T +49 7843 9466 0
info@heimatec.com
www.heimatec.com

N° d'article	Désignation	
	Lubrication:	EXT
8 251 15 048	**Double porte-outil combiné sq. 25 int**	
	Poids [kg]:	5.000
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
		Sq. 25
		Sq. 25
		Sq. 25
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
8 253 17 048	**Porte-foret à usage multiple 2x Ø 25**	
	Poids [kg]:	5.930
	Insert pour:	Broche principale
	Version:	long; special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
		Ø 25 - 15°
	Lubrication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
8 259 12 010	**Porte-outil à usage multiple 2x sq. 20**	
	Poids [kg]:	2.890
	Notation:	180° reversible
	Version:	Y-axes offset
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrication:	EXT
8 259 15 001	**Porte-outil multiple C 3 and sq. 20**	
	Poids [kg]:	3.960
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	55
8 259 19 002	**Porte-outil multiple ER 25 and sq. 20**	
	Poids [kg]:	3.620
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		ER 25
	Lubrication:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	55

© heimatec GmbH • Nous nous reservons toutes modifications techniques.

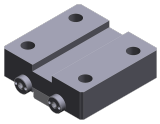
heimatec GmbH
Outils de précision
Carl-Benz-Str. 4
DE-77871 Renchen

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

N° d'article	Désignation	
8 268 14 000	**Support Axes Y ajustables**	
	Poids [kg]:	3.180
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Distance au centre [mm]:	90
8 268 18 000	**Support Axes Y ajustables**	
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 38
	Lubrication:	no
	Distance au centre [mm]:	75
8 320 12 010	**Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int**	
	Poids [kg]:	1.680
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Serrage d´outil SH 26
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	70
8 320 12 020	**Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int**	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Serrage d´outil SH 26
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	70
	Remarque:	avec offset cut-off tool holder
8 320 13 002	**Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int**	
	Poids [kg]:	1.570
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Serrage d´outil SH 32
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	70
8 320 13 010	**Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int**	
	Poids [kg]:	1.730
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Serrage d´outil SH 32
	Lubrication:	Int/ext
	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

TMC- 20 II M / ML

N° d'article	Désignation	
8 320 13 015	**Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int**	
	Poids [kg]:	1.830
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Serrage d´outil SH 32
	Lubrication:	Int/ext
	Pression max [bar]:	70
	Remarque:	avec offset cut-off tool holder
8 782 16 001	**Spacer plate 20mm**	
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Centering key slot b 20
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Plate sans vis de fixation !
8 782 16 003	**Spacer plate 25mm**	
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Centering key slot b 20
	Lubrication:	EXT
	Remarque:	Plate sans vis de fixation !

© 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