

heimatec®

Nakamura  
**JX-200**



# Technologie de pointe HEIMATEC - Outils et systèmes pour l'usinage productif en tournage et fraisage

HEIMATEC fait partie des leaders internationaux en technologie et qualité des outils de précision et est spécialisé dans le développement et la fabrication d'outils fixes et porte-outils motorisés de haute précision pour les tours CNC, les centres de tournage-fraisage CNC et les centres d'usinage CNC.

La gamme de produits\* s'étend des porte-outils BMT et VDI statiques aux outils motorisés, en passant par des solutions individuelles hautement complexes adaptées aux besoins des clients. HEIMATEC, dont le siège est à RENCHEN, possède une filiale en Asie et Inde ainsi que de nombreuses représentations et partenaires commerciaux répartis dans le monde entier.

## \*NOS PRODUITS

Porte-outils fixes

Unités d'outils motorisés

Outils de précision

Outils pour centres de tournage et d'usinage

Outils pour automates de décolletage

Systèmes de changement d'outils et systèmes de changement rapide

Systèmes d'outils pour la fabrication de dentures

Gestion numérique des outils

L'œuvre du catalogue, y compris toutes ses parties, est protégée par le droit d'auteur. Toute exploitation en dehors des limites étroites de la loi sur le droit d'auteur est interdite sans l'accord des titulaires des droits et est passible de sanctions. Cela s'applique notamment aux reproductions, traductions, microfilmages et à l'enregistrement et au traitement au moyen de systèmes électroniques.

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

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

N° d'article

Désignation

8 010 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  
 Lubrification: EXT  
 Remarque: Roulements combiné

8 010 55 049

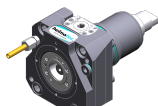
**Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 16**



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  
 Lubrification: EXT  
 Remarque: Roulements combiné

8 010 55 068

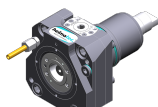
**Tête de perçage et de fraisage axiale C 3**



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  
 Lubrification: EXT

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  
 Lubrification: 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

N° d'article

Désignation

Couple max [Nm]: 50  
 Vitesse max [1/min]: 6000  
 Sens de rotation: identique  
 Lubrification: Int/ext  
 Pression max [bar]: 25  
 Remarque: Roulements combiné

8 010 55 081

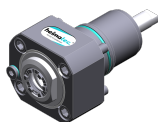
**Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 3/4"**



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  
 Lubrification: 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  
 Lubrification: IC air  
 Pression max [bar]: 10  
 Remarque: Roulements combiné

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  
 Lubrification: EXT

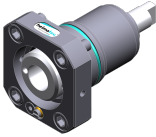
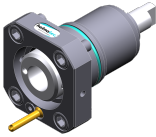

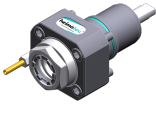
8 010 55 111

**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

N° d'article Désignation

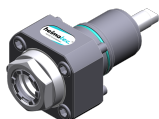
	Lubrification: Pression max [bar]: Remarque:	Int/ext 100 L'utilisation sans arrosage est possible
<b>8 010 56 031</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4 int</b>	
	Poids [kg]: Entraînement d'outil: Taille du cylindre [mm]: Type d'arbre: Interface de broche: Rapport de démultiplication [i]: Couple max [Nm]: Vitesse max [1/min]: Sens de rotation: Lubrification: Pression max [bar]: Remarque:	1.760 Méplat (~DIN 1809) 55.00 BMT HT 4 1:1 50 6000 identique Int/ext 25 short version
<b>8 010 56 032</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4</b>	
	Poids [kg]: Entraînement d'outil: Taille du cylindre [mm]: Type d'arbre: Interface de broche: Rapport de démultiplication [i]: Couple max [Nm]: Vitesse max [1/min]: Sens de rotation: Lubrification: Remarque:	1.740 Méplat (~DIN 1809) 55.00 BMT HT 4 1:1 50 6000 identique EXT short version
<b>8 010 56 059</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4</b>	
	Poids [kg]: Entraînement d'outil: Taille du cylindre [mm]: Type d'arbre: Interface de broche: Rapport de démultiplication [i]: Couple max [Nm]: Vitesse max [1/min]: Sens de rotation: Lubrification: Remarque:	2.880 Méplat (~DIN 1809) 55.00 BMT HT 4 1:1 50 6000 identique EXT Roulements combiné
<b>8 010 56 063</b>	<b>Axial milling and drill holder ER 32 AX UT</b>	
	Poids [kg]: Entraînement d'outil: Taille du cylindre [mm]: Type d'arbre: Interface de broche: Rapport de démultiplication [i]: Couple max [Nm]: Vitesse max [1/min]: Sens de rotation: Lubrification: Remarque:	3.000 Méplat (~DIN 1809) 55.00 BMT ER 32 A - u-tec 1:1 50 6000 identique EXT Roulements combiné

N° d'article

Désignation

8 010 56 064

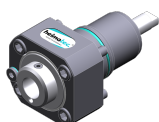
**Axial milling and drill holder ER 32 AX UT int**



Poids [kg]: 3.020  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 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]: 25  
 Remarque: Roulements combiné

8 010 56 066

**Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4 int**



Poids [kg]: 2.930  
 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]: 25  
 Remarque: Roulements combiné

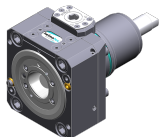
8 010 56 069

**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  
 Lubrification: EXT  
 Remarque: Roulements combiné

8 010 56 110

**Tête de perçage et de fraisage axiale C 4**

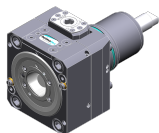


Poids [kg]: 4.750  
 Notation: 180° reversible  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 50  
 Vitesse max [1/min]: 6000  
 Sens de rotation: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

N° d'article

Désignation

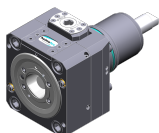
8 010 56 111



**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  
 Lubrification: Int/ext  
 Pression max [bar]: 100  
 Remarque: Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check !

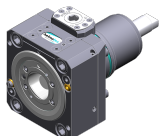
8 010 56 120



**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  
 Lubrification: 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  
 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

N° d'article

Désignation

	Pression max [bar]:	100
<b>8 010 56 144</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4 int</b>	
	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
<b>8 010 56 151</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT</b>	
	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
<b>8 010 56 153</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int</b>	
	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
<b>8 010 57 065</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 25 int</b>	
	Poids [kg]:	3.250
	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
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
	Remarque:	Roulements combiné

N° d'article

Désignation

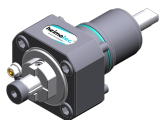
8 010 57 066

**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  
Lubrification: 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  
Lubrification: 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  
Lubrification: 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  
Lubrification: Int/ext  
Pression max [bar]: 100  
Remarque: Roulements combiné, Trockenauf possible

N° d'article

Désignation

8 011 55 015

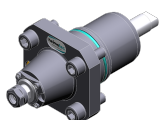
**Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22**



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  
 Lubrification: EXT  
 Remarque: Roulements combiné

8 013 53 000

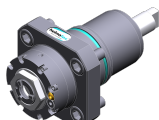
**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 11**



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  
 Lubrification: 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  
 Lubrification: EXT

8 013 54 007

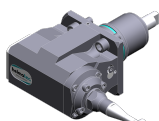
**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT int**



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  
 Lubrification: 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

N° d'article Désignation

Interface de broche:	CHC
Rapport de démultiplication [i]:	1:1,5
Vitesse max [1/min]:	18000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	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
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Distance au centre [mm]:	90
Décalage de l'axe [mm]:	134

**8 019 54 000 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20**

Notation:	désaxé
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]:	1:3
Couple max [Nm]:	10
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Remarque:	180° reversible
Décalage de l'axe [mm]:	42

**8 019 54 014 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT int**



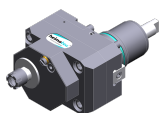
Poids [kg]:	6.240
Notation:	désaxé; 180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 20 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:2
Couple max [Nm]:	25
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	roulements renforcés
Décalage de l'axe [mm]:	42

N° d'article	Désignation
<b>8 019 54 021</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT</b> Poids [kg]: 5.420 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]: 32 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 75
<b>8 019 54 028</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT int</b> 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]: 32 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 75
<b>8 019 54 029</b>	<b>Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 16</b> 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 Lubrification: EXT Remarque: Roulements combiné Décalage de l'axe [mm]: 42
<b>8 019 54 031</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT</b> 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 Lubrification: EXT Décalage de l'axe [mm]: 42

N° d'article

Désignation

8 019 54 055



**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 M int**

Poids [kg]:	6.200
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 M
Rapport de démultiplication [i]:	1:2
Couple max [Nm]:	25
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	roulements renforcés
Décalage de l'axe [mm]:	42

8 019 55 005

**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25**

Poids [kg]:	5.120
Notation:	Y-axes offset
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
Lubrification:	EXT
Décalage de l'axe [mm]:	42

8 019 55 007

**Tête de fraisage axiale arbor 22**

Notation:	désaxé
Version:	Y-axes offset
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	Arbor 22
Rapport de démultiplication [i]:	2:1
Couple max [Nm]:	40
Vitesse max [1/min]:	3000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Remarque:	roulements renforcés
Décalage de l'axe [mm]:	34,5

8 019 55 018



**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 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 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	40
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT

N° d'article

Désignation

Remarque: roulements renforcés  
Décalage de l'axe [mm]: 42

8 019 55 023



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

Poids [kg]: 6.260  
Notation: désaxé; 180° reversible  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: ER 25 A - u-tec  
Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
Couple max [Nm]: 40  
Vitesse max [1/min]: 6000  
Sens de rotation: opposé  
Lubrification: Int/ext  
Pression max [bar]: 140  
Remarque: roulements renforcés  
Décalage de l'axe [mm]: 42

8 019 55 024



**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 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 25 A - u-tec  
Rapport de démultiplication [i]: 1:2  
Couple max [Nm]: 25  
Vitesse max [1/min]: 12000  
Sens de rotation: opposé  
Lubrification: EXT  
Remarque: roulements renforcés  
Décalage de l'axe [mm]: 42

8 019 55 025



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

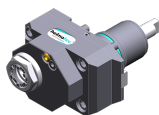
Poids [kg]: 6.330  
Notation: désaxé; 180° reversible  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: ER 25 A - u-tec  
Rapport de démultiplication [i]: 1:2  
Couple max [Nm]: 25  
Vitesse max [1/min]: 12000  
Sens de rotation: opposé  
Lubrification: Int/ext  
Pression max [bar]: 140  
Remarque: roulements renforcés  
Décalage de l'axe [mm]: 42

N° d'article

Désignation

8 019 55 026

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



Poids [kg]:	5.300
Notation:	désaxé; 180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:3
Couple max [Nm]:	16
Vitesse max [1/min]:	18000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Remarque:	roulements renforcés
Décalage de l'axe [mm]:	42

8 019 55 027

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



Poids [kg]:	6.350
Notation:	désaxé; 180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:3
Couple max [Nm]:	16
Vitesse max [1/min]:	18000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	roulements renforcés
Décalage de l'axe [mm]:	42

8 019 55 028

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



Poids [kg]:	5.240
Notation:	désaxé; 180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	2:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	3000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Remarque:	roulements renforcés
Décalage de l'axe [mm]:	42

8 019 55 029

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



Poids [kg]:	6.220
Notation:	désaxé; 180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	2:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	3000

N° d'article

Désignation

Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	roulements renforcés
Décalage de l'axe [mm]:	42

**8 019 55 045 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int**

Poids [kg]:	6.350
Notation:	désaxé; 180° reversible
Version:	Special
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:3
Couple max [Nm]:	16
Vitesse max [1/min]:	18000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Décalage de l'axe [mm]:	42

**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
Lubrification:	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
Lubrification:	EXT
Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
Décalage de l'axe [mm]:	62

N° d'article

Désignation

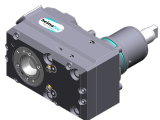
8 019 56 042



**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
Lubrification:	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
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
Décalage de l'axe [mm]:	62

8 030 54 043

**Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 12 int**

Notation:	180° reversible
Version:	Special
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 12
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	Roulements combiné
Distance au centre [mm]:	75

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

N° d'article

Désignation

Vitesse max [1/min]: 18000  
Sens de rotation: identique  
Lubrification: EXT  
Remarque: roulements renforcés  
Distance au centre [mm]: 77

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  
Lubrification: Int/ext  
Pression max [bar]: 140  
Remarque: roulements renforcés  
Distance au centre [mm]: 77

8 030 55 019

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



Poids [kg]: 6.370  
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  
Lubrification: EXT  
Distance au centre [mm]: 90

8 030 55 076

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

Poids [kg]: 6.860  
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  
Lubrification: EXT  
Remarque: Roulements combiné  
Distance au centre [mm]: 75

8 030 55 081

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

Poids [kg]: 7.150  
Notation: 180° reversible  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: ER 25 A - u-tec

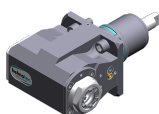
N° d'article

Désignation

Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	Roulements combiné
Distance au centre [mm]:	75

8 030 55 122

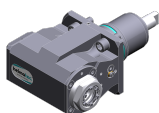
**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT**



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
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT
Remarque:	roulements renforcés; vérifier l'utilisabilité;
Distance au centre [mm]:	77

8 030 55 123

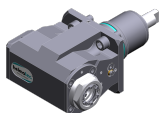
**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int**



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
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	roulements renforcés
Distance au centre [mm]:	77

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
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	roulements renforcés
Distance au centre [mm]:	77

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  
 Lubrification: EXT  
 Remarque: roulements renforcés  
 Distance au centre [mm]: 77

**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  
 Lubrification: EXT  
 Remarque: roulements renforcés  
 Distance au centre [mm]: 107

**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  
 Lubrification: EXT  
 Remarque: Roulements combiné; vérifier l'utilisabilité  
 Distance au centre [mm]: 95

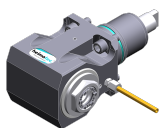
**8 030 55 217 Angle-mill- and drill holder ER 25 AX UT int**  
  
 Notation: 180° reversible  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: ER 25 A - u-tec  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 50  
 Vitesse max [1/min]: 6000  
 Sens de rotation: opposé  
 Lubrification: Int/ext  
 Pression max [bar]: 140  
 Remarque: Roulements combiné; Einsetzbarkeit check!

N° d'article

Désignation

Distance au centre [mm]: 95

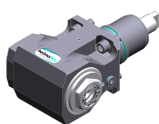
8 030 55 240



**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  
 Lubrification: EXT  
 Distance au centre [mm]: 75

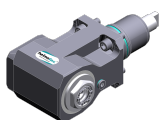
8 030 55 241



**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  
 Lubrification: Int/ext  
 Pression max [bar]: 140  
 Distance au centre [mm]: 75

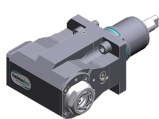
8 030 55 250



**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

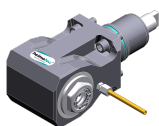
N° d'article

Désignation

Vitesse max [1/min]:	16000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	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
Lubrification:	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
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!
Distance au centre [mm]:	95


8 030 56 076

**Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4**

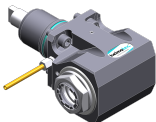
Poids [kg]:	6.970
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	HT 4
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Remarque:	Roulements combiné
Distance au centre [mm]:	75

N° d'article Désignation

<b>8 030 56 077</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4</b>	
	Poids [kg]:	6.920
	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]:	2:1
	Couple max [Nm]:	63
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	75

<b>8 030 56 087</b>	<b>Angle-mill- and drill holder ER 32 AX UT</b>	
	Poids [kg]:	6.880
	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
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	75

<b>8 030 56 088</b>	<b>Angle-mill- and drill holder ER 32 AX UT int</b>	
	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
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	75

<b>8 030 56 092</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT</b>	
	Poids [kg]:	6.830
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	2:1
	Couple max [Nm]:	63
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation
	Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 75
<b>8 030 56 093</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int</b> 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: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 63 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 75
<b>8 030 56 107</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int</b> Poids [kg]: 7.180 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 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 75
<b>8 030 56 121</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int</b> 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 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 77
<b>8 030 56 124</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4</b> 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

N° d'article

Désignation

Couple max [Nm]: 12  
 Vitesse max [1/min]: 18000  
 Sens de rotation: identique  
 Lubrification: EXT  
 Remarque: roulements renforcés  
 Distance au centre [mm]: 77

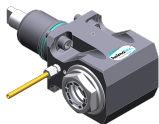
**8 030 56 125 Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int**

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  
 Lubrification: 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  
 Lubrification: EXT  
 Remarque: roulements renforcés  
 Distance au centre [mm]: 77

**8 030 56 237 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT**

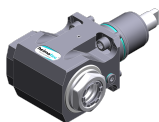


Poids [kg]: 6.500  
 Notation: 180° reversible  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: ER 32 A - u-tec  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 50  
 Vitesse max [1/min]: 12000  
 Sens de rotation: opposé  
 Lubrification: EXT  
 Distance au centre [mm]: 75

N° d'article

Désignation

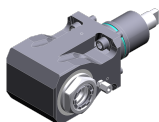
8 030 56 238



**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
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Distance au centre [mm]:	75

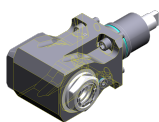
8 030 56 239



**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
Lubrification:	EXT
Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!
Distance au centre [mm]:	95

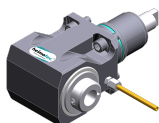
8 030 56 240



**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
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!
Distance au centre [mm]:	95

8 030 56 256

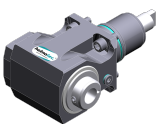


**Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4**

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

N° d'article

Désignation

	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 030 56 257</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int</b>	
	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
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 030 57 076</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5</b>	
	Poids [kg]:	7.010
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	HT 5
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 031 54 017</b>	<b>Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 16</b>	
	Poids [kg]:	6.890
	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
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 031 55 004</b>	<b>Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 22</b>	
	Poids [kg]:	7.210
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	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

N° d'article	Désignation																												
	<table> <tr> <td>Sens de rotation:</td> <td>opposé</td> </tr> <tr> <td>Lubrification:</td> <td>EXT</td> </tr> <tr> <td>Remarque:</td> <td>Roulements combiné</td> </tr> <tr> <td>Distance au centre [mm]:</td> <td>75</td> </tr> </table>	Sens de rotation:	opposé	Lubrification:	EXT	Remarque:	Roulements combiné	Distance au centre [mm]:	75																				
Sens de rotation:	opposé																												
Lubrification:	EXT																												
Remarque:	Roulements combiné																												
Distance au centre [mm]:	75																												
<b>8 031 55 005</b>	<b>Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 22</b>																												
	<table> <tr> <td>Notation:</td> <td>180° reversible</td> </tr> <tr> <td>Entraînement d'outil:</td> <td>Méplat (~DIN 1809)</td> </tr> <tr> <td>Taille du cylindre [mm]:</td> <td>55.00</td> </tr> <tr> <td>Type d'arbre:</td> <td>BMT</td> </tr> <tr> <td>Interface de broche:</td> <td>Arbre de fraisage combiné 22</td> </tr> <tr> <td>Rapport de démultiplication [i]:</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Couple max [Nm]:</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Vitesse max [1/min]:</td> <td>6000</td> </tr> <tr> <td>Sens de rotation:</td> <td>opposé</td> </tr> <tr> <td>Lubrification:</td> <td>EXT</td> </tr> <tr> <td>Remarque:</td> <td>Roulements combiné</td> </tr> <tr> <td>Distance au centre [mm]:</td> <td>75</td> </tr> </table>	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 22	Rapport de démultiplication [i]:	1:1	Couple max [Nm]:	50	Vitesse max [1/min]:	6000	Sens de rotation:	opposé	Lubrification:	EXT	Remarque:	Roulements combiné	Distance au centre [mm]:	75				
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 22																												
Rapport de démultiplication [i]:	1:1																												
Couple max [Nm]:	50																												
Vitesse max [1/min]:	6000																												
Sens de rotation:	opposé																												
Lubrification:	EXT																												
Remarque:	Roulements combiné																												
Distance au centre [mm]:	75																												
<b>8 033 56 018</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4</b>																												
	<table> <tr> <td>Poids [kg]:</td> <td>8.200</td> </tr> <tr> <td>Notation:</td> <td>reculé; 180° reversible</td> </tr> <tr> <td>Entraînement d'outil:</td> <td>Méplat (~DIN 1809)</td> </tr> <tr> <td>Taille du cylindre [mm]:</td> <td>55.00</td> </tr> <tr> <td>Type d'arbre:</td> <td>BMT</td> </tr> <tr> <td>Interface de broche:</td> <td>HT 4</td> </tr> <tr> <td>Rapport de démultiplication [i]:</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Couple max [Nm]:</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Vitesse max [1/min]:</td> <td>6000</td> </tr> <tr> <td>Sens de rotation:</td> <td>identique</td> </tr> <tr> <td>Lubrification:</td> <td>EXT</td> </tr> <tr> <td>Remarque:</td> <td>Roulements combiné</td> </tr> <tr> <td>Distance au centre [mm]:</td> <td>75</td> </tr> </table>	Poids [kg]:	8.200	Notation:	reculé; 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:	identique	Lubrification:	EXT	Remarque:	Roulements combiné	Distance au centre [mm]:	75		
Poids [kg]:	8.200																												
Notation:	reculé; 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:	identique																												
Lubrification:	EXT																												
Remarque:	Roulements combiné																												
Distance au centre [mm]:	75																												
<b>8 033 56 019</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int</b>																												
	<table> <tr> <td>Poids [kg]:</td> <td>8.700</td> </tr> <tr> <td>Notation:</td> <td>reculé; 180° reversible</td> </tr> <tr> <td>Entraînement d'outil:</td> <td>Méplat (~DIN 1809)</td> </tr> <tr> <td>Taille du cylindre [mm]:</td> <td>55.00</td> </tr> <tr> <td>Type d'arbre:</td> <td>BMT</td> </tr> <tr> <td>Interface de broche:</td> <td>HT 4</td> </tr> <tr> <td>Rapport de démultiplication [i]:</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Couple max [Nm]:</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Vitesse max [1/min]:</td> <td>6000</td> </tr> <tr> <td>Sens de rotation:</td> <td>identique</td> </tr> <tr> <td>Lubrification:</td> <td>Int/ext</td> </tr> <tr> <td>Pression max [bar]:</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>Remarque:</td> <td>Roulements combiné</td> </tr> <tr> <td>Distance au centre [mm]:</td> <td>75</td> </tr> </table>	Poids [kg]:	8.700	Notation:	reculé; 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:	identique	Lubrification:	Int/ext	Pression max [bar]:	140	Remarque:	Roulements combiné	Distance au centre [mm]:	75
Poids [kg]:	8.700																												
Notation:	reculé; 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:	identique																												
Lubrification:	Int/ext																												
Pression max [bar]:	140																												
Remarque:	Roulements combiné																												
Distance au centre [mm]:	75																												
<b>8 033 56 020</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int</b>																												
	<table> <tr> <td>Poids [kg]:</td> <td>8.670</td> </tr> <tr> <td>Notation:</td> <td>reculé; 180° reversible</td> </tr> <tr> <td>Entraînement d'outil:</td> <td>Méplat (~DIN 1809)</td> </tr> <tr> <td>Taille du cylindre [mm]:</td> <td>55.00</td> </tr> <tr> <td>Type d'arbre:</td> <td>BMT</td> </tr> <tr> <td>Interface de broche:</td> <td>ER 32 A - u-tec</td> </tr> <tr> <td>Rapport de démultiplication [i]:</td> <td>1:1</td> </tr> </table>	Poids [kg]:	8.670	Notation:	reculé; 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														
Poids [kg]:	8.670																												
Notation:	reculé; 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																												

N° d'article	Désignation
	<p>Couple max [Nm]: 50  Vitesse max [1/min]: 6000  Sens de rotation: identique  Lubrification: Int/ext  Pression max [bar]: 140  Remarque: Roulements combiné  Distance au centre [mm]: 75</p>
<b>8 034 56 001</b>	<b>Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 27</b>
	<p>Poids [kg]: 6.800  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]: 1,394:1  Couple max [Nm]: 32  Vitesse max [1/min]: 3000  Sens de rotation: identique  Lubrification: EXT  Remarque: roulements renforcés</p>
<b>8 037 52 000</b>	<b>Woodruff keycutter for disk mill arbor 10</b>
	<p>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  Taille du cylindre [mm]: 55.00  Type d'arbre: BMT  Interface de broche: Arbor 10  Rapport de démultiplication [i]: 1,333:1  Couple max [Nm]: 32  Vitesse max [1/min]: 2250  Sens de rotation: opposé  Lubrification: EXT</p>
<b>8 037 52 001</b>	<b>Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 10</b>
	<p>Poids [kg]: 12.600  Version: ± 10° pivotante; at 0° position can be pinned  Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  Taille du cylindre [mm]: 55.00  Type d'arbre: BMT  Interface de broche: Arbor 10  Rapport de démultiplication [i]: 2:1  Couple max [Nm]: 63  Vitesse max [1/min]: 3000  Sens de rotation: identique  Lubrification: EXT  Remarque: strong version; roulements renforcés  Distance au centre [mm]: 87,5</p>
<b>8 037 52 002</b>	<b>Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 10</b>
	<p>Poids [kg]: 6.900  Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  Taille du cylindre [mm]: 55.00  Type d'arbre: BMT  Interface de broche: Arbre de fraisage 10  Rapport de démultiplication [i]: 2:1  Couple max [Nm]: 32  Vitesse max [1/min]: 3000  Sens de rotation: opposé  Lubrification: no</p>

N° d'article Désignation

Distance au centre [mm]: 76

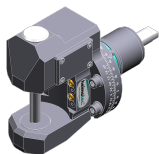
**8 037 53 000 Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 13**

Poids [kg]: 11.800  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: Arbre de fraisage 13  
 Rapport de démultiplication [i]: 2:1  
 Couple max [Nm]: 63  
 Vitesse max [1/min]: 3000  
 Sens de rotation: identique  
 Lubrification: no  
 Remarque: strong version avec renforcé bearing  
 Distance au centre [mm]: 87,5

**8 037 53 001 Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 13**

Poids [kg]: 6.960  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: Arbre de fraisage 13  
 Rapport de démultiplication [i]: 2:1  
 Couple max [Nm]: 32  
 Vitesse max [1/min]: 3000  
 Sens de rotation: opposé  
 Lubrification: no  
 Distance au centre [mm]: 76

**8 037 53 007 Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 1/2"**



Poids [kg]: 6.750  
 Version: 360° pivotante  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: Arbre de fraisage 1/2" (12,7mm)  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 50  
 Vitesse max [1/min]: 4000  
 Sens de rotation: opposé  
 Lubrification: EXT  
 Distance au centre [mm]: 90

**8 037 54 005 Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 3/4"**


Poids [kg]: 8.800  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: Arbre de fraisage 3/4" (19,05mm)  
 Rapport de démultiplication [i]: 2:1  
 Couple max [Nm]: 32  
 Vitesse max [1/min]: 2500  
 Sens de rotation: opposé  
 Lubrification: EXT  
 Remarque: roulements renforcés  
 Distance au centre [mm]: 87,5

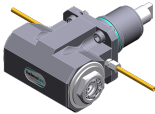
N° d'article	Désignation
<b>8 037 54 006</b>	<b>Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 16</b>
	Poids [kg]: 8.800
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbre de fraisage 16
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 32
	Vitesse max [1/min]: 2500
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 87,5
<b>8 037 54 007</b>	<b>Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 16</b>
	Poids [kg]: 12.220
	Version: ± 10° pivotante; at 0° position can be pinned
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbre de fraisage 16
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 63
	Vitesse max [1/min]: 3000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Remarque: strong version; roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 87,5
<b>8 037 55 000</b>	<b>Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 7/8"</b>
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbre de fraisage 7/8" (22,225mm)
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 32
	Vitesse max [1/min]: 2500
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 87,5
<b>8 037 55 004</b>	<b>Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 1"</b>
	Poids [kg]: 8.840
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbre de fraisage 1" (25,4mm)
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 32
	Vitesse max [1/min]: 2500
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 87,5

N° d'article	Désignation
<b>8 037 55 013</b>	<b>Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 1"</b>
	Poids [kg]: 11.640
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbre de fraisage 1" (25,4mm)
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 63
	Vitesse max [1/min]: 3000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: no
	Remarque: strong version avec renforcé bearing
	Distance au centre [mm]: 87,5
<b>8 037 56 001</b>	<b>Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 27</b>
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbre de fraisage 27
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 32
	Vitesse max [1/min]: 2500
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 87,5
<b>8 037 56 003</b>	<b>Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 27</b>
	Poids [kg]: 12.570
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbre de fraisage 27
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 63
	Vitesse max [1/min]: 3000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Remarque: strong version avec renforcé bearing
	Distance au centre [mm]: 87,5
<b>8 037 59 005</b>	<b>Tête de fraisage radiale pour fraise-scie shaft diameter 10-25</b>
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 55.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbre de fraisage interchangeable
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 32
	Vitesse max [1/min]: 1500
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: Prix sans arbre de fraisage

N° d'article Désignation

<b>8 039 54 029</b>	<b>Tête de fraisage radiale arbor 16</b>	
	Poids [kg]:	9.600
	Notation:	reculé; 180° reversible
	Version:	Special; ±45° pivotante
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Arbor 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	91

<b>8 039 54 035</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT int</b>	
	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
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140

<b>8 039 55 047</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT</b>	
	Poids [kg]:	6.800
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	à double tête
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique/opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	75

<b>8 039 56 006</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4</b>	
	Notation:	13° radiale
	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]:	32
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé

N° d'article

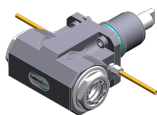
Désignation

Lubrification: EXT  
Remarque: Special roulements renforcés

**8 039 56 007 Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4**

Poids [kg]: 8.480  
Notation: 5° radiale  
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]: 32  
Vitesse max [1/min]: 6000  
Sens de rotation: opposé  
Lubrification: EXT  
Remarque: Special roulements renforcés

**8 039 56 021 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT**



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: 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  
Lubrification: EXT  
Remarque: roulements renforcés  
Distance au centre [mm]: 75

**8 039 56 038 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int**

Notation: reculé; 180° reversible  
Version: ± 45° pivotante  
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]: 140  
Remarque: roulements renforcés  
Distance au centre [mm]: 91

**8 039 56 040 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT**

Poids [kg]: 9.360  
Notation: reculé; 180° reversible  
Version: ± 45° pivotante  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT

N° d'article	Désignation	
	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:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	91
<b>8 039 56 041</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale hydro 20</b>	
	Poids [kg]:	9.680
	Notation:	reculé; 180° reversible
	Version:	± 45° pivotante
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Hydro clamp Ø 20
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	91
<b>8 039 57 002</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5</b>	
	Poids [kg]:	8.360
	Notation:	13° radiale
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	HT 5
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	32
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
<b>8 039 57 003</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5</b>	
	Poids [kg]:	8.520
	Notation:	5° radiale
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	HT 5
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	32
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
<b>8 040 53 000</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 11 AX</b>	
	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

N° d'article	Désignation
--------------	-------------

Couple max [Nm]:	10
Vitesse max [1/min]:	5000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	57

**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
Lubrification:	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
Lubrification:	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
Lubrification:	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
Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	57

N° d'article	Désignation	
<b>8 040 54 006</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16</b>	
	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
	Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	57	
<b>8 040 54 007</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16</b>	
	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
	Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	57	
<b>8 040 54 008</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16</b>	
	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
	Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	57	
<b>8 040 54 009</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16</b>	
	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
	Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	57	

N° d'article Désignation

**8 040 54 010 Tête pivotante ± 90° ajustable ER 20**

Version:	Special
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]:	10
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT
Remarque:	Special version

**8 040 54 012 Tête pivotante ± 90° ajustable HT 2**

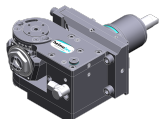
Version:	75° position can be pinned
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	HT 2
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	10
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	57

**8 040 54 033 Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16 AS UT int**



Poids [kg]:	3.320
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
Lubrification:	Int/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
Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	69
Décalage de l'axe [mm]:	60

N° d'article	Désignation
<b>8 043 54 001</b>	<b>Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16AX UTIK</b> 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 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 69 Décalage de l'axe [mm]: 60
<b>8 043 54 002</b>	<b>Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16 AX UT</b> 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 Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 69 Décalage de l'axe [mm]: 60
<b>8 043 54 003</b>	<b>Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16AX UTIK</b> 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 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: 180° reversible Distance au centre [mm]: 69 Décalage de l'axe [mm]: 60
<b>8 043 54 004</b>	<b>Tête pivotante +135°/-30° adj. ER20 AX UT</b> 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

N° d'article

Désignation

Sens de rotation: identique  
Lubrification: EXT  
Remarque: roulements renforcés  
Distance au centre [mm]: 69  
Décalage de l'axe [mm]: 60

**8 043 54 034 Tête pivotante ± 10° ajustable ER 16 AX UT int**

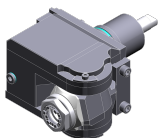
Notation: désaxé; 180° réversible  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: ER 16 A - u-tec  
Rapport de démultiplication [i]: 1:2  
Couple max [Nm]: 25  
Vitesse max [1/min]: 12000  
Sens de rotation: identique  
Lubrification: 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° réversible  
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 55 022 Tête pivotante +135°/-30° adj. ER25AX UTIK**



Poids [kg]: 10.080  
Notation: désaxé; 180° réversible  
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: Int/ext  
Pression max [bar]: 140  
Remarque: roulements renforcés  
Distance au centre [mm]: 69  
Décalage de l'axe [mm]: 60

N° d'article	Désignation	
<b>8 049 55 000</b>	<b>Tête pivotante ± 15° ajustable ER 25</b>	
	Poids [kg]:	7.080
	Notation:	Y-axes offset
	Version:	Special
	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
	Lubrification:	EXT
	Décalage de l'axe [mm]:	70
<b>8 050 54 005</b>	<b>Tête multibroche ER 16 AX UT</b>	
	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
	Lubrification:	EXT
	Décalage de l'axe [mm]:	56
<b>8 050 54 008</b>	<b>Tête multibroche ER 16 AX UT</b>	
	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
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
<b>8 050 54 014</b>	<b>Tête multibroche ER 20 AX UT int</b>	
	Poids [kg]:	5.920
	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 20 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Décalage de l'axe [mm]:	58

N° d'article	Désignation	
<b>8 050 54 021</b>	<b>Tête multibroche ER 16 AX UT int</b>	
	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
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
	Décalage de l'axe [mm]:	56
<b>8 050 54 036</b>	<b>Tête multibroche ER 16 AX UT int</b>	
	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
	Lubrification:	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
<b>8 050 54 037</b>	<b>Tête multibroche ER 16 AX UT</b>	
	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
	Lubrification:	no
	Remarque:	roulements renforcés
	Décalage de l'axe [mm]:	+38,1/-38,1
<b>8 050 54 038</b>	<b>Tête multibroche ER 16 AX UT</b>	
	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

N° d'article

Désignation

Couple max [Nm]: 16/Sp.  
 Vitesse max [1/min]: 6000  
 Sens de rotation: opposé  
 Lubrification: EXT  
 Remarque: roulements renforcés  
 Décalage de l'axe [mm]: +38,1/-38,1

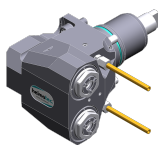
8 050 56 006

**Tête multibroche C 4 int**

Notation: 180° reversible  
 Insert pour: Principale and sub spindle  
 Version: 2-spindles  
 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/Sp.  
 Vitesse max [1/min]: 6000  
 Sens de rotation: opposé  
 Lubrification: Int/ext  
 Pression max [bar]: 140  
 Remarque: Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check !  
 Décalage de l'axe [mm]: 62

8 053 54 045

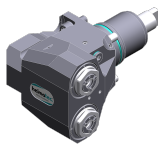
**Tête de perçage radiale multibroche ER 16 AX UT**



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  
 Lubrification: EXT  
 Distance au centre [mm]: 75

8 053 54 046

**Tête de perçage radiale multibroche ER 16 AX UTIK**

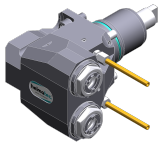


Notation: 180° reversible  
 Version: 2-spindles  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: ER 16 A - u-tec  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 32/Sp  
 Vitesse max [1/min]: 12000  
 Sens de rotation: identique  
 Lubrification: Int/ext  
 Pression max [bar]: 140  
 Distance au centre [mm]: 75

N° d'article

Désignation

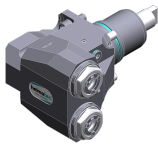
8 053 54 047



**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
Lubrification:	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
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Distance au centre [mm]:	75

8 068 54 000





**Tourbillonneur HW 46**

Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	HW 46
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	16
Vitesse max [1/min]:	8000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT
Remarque:	sans cutting inserts carrier; vérifier l'utilisabilité;
Distance au centre [mm]:	65

8 100 15 001

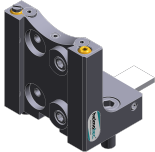
**Outil de base radiale ø17,1 / minus**



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
Lubrification:	no
Distance au centre [mm]:	77


N° d'article	Désignation	
<b>8 102 15 000</b>	<b>Outil de base Ø 17</b>	
	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
	Lubrification:	no
<b>8 200 03 002</b>	<b>Plaque de protection</b>	
	Poids [kg]:	0.300
	Type d'arbre:	BMT
<b>8 200 10 002</b>	<b>Ebauche</b>	
	Poids [kg]:	4.190
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Remarque:	Boîtier rigid
<b>8 202 10 006</b>	<b>Plaque de base logement longitudinal FN 12</b>	
	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
	Lubrification:	EXT
<b>8 209 10 000</b>	<b>Ebauche</b>	
	Poids [kg]:	4.580
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Lubrification:	EXT
<b>8 209 19 000</b>	<b>Adaptateur 45 ° pour Ecoroll WKT EG5-1-SL00</b>	
	Poids [kg]:	2.590
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Lubrification:	EXT
<b>8 209 58 000</b>	<b>Adaptateur pour sensor m&amp;h RWP 38.41</b>	
	Notation:	180° reversible
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	no

N° d'article	Désignation	
<b>8 209 58 001</b>	<b>Adaptateur pour sensor m&amp;h IRP 40.01</b>	
	Poids [kg]:	1.340
	Notation:	180° reversible
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	no
<b>8 209 58 003</b>	<b>Adaptateur pour sensor Renishaw RLP</b>	
	Poids [kg]:	1.700
	Notation:	180° reversible
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Lubrification:	no
<b>8 224 11 002</b>	<b>Porte-barres de tournage sq. 20</b>	
	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
	Lubrification:	EXT
<b>8 224 11 003</b>	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 20</b>	
	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
	Lubrification:	EXT
<b>8 224 11 005</b>	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 20</b>	
	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
	Lubrification:	EXT
<b>8 224 11 016</b>	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 3/4" R 1441</b>	
	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)
	Lubrification:	EXT
<b>8 224 11 022</b>	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 20</b>	
	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



N° d'article	Désignation	
	Lubrification:	EXT
<b>8 224 12 005</b>	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 25</b>	
	Poids [kg]:	1.480
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	EXT
<b>8 224 12 006</b>	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 25</b>	
	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
	Lubrification:	EXT
<b>8 224 13 004</b>	<b>Porte-outil à tronçonner SH 32</b>	
	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
	Lubrification:	EXT
<b>8 224 13 007</b>	<b>Porte-outil à tronçonner SH 32</b>	
	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
	Lubrification:	EXT
<b>8 224 13 013</b>	<b>Porte-outil à tronçonner SH 32</b>	
	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
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Special
<b>8 224 13 021</b>	<b>Porte-outil à tronçonner SH 32 int</b>	
	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
	Lubrification:	Int/ext


N° d'article	Désignation	
<b>8 224 14 000</b>	<b>Porte-outil combiné sq. 20</b>	
	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
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	avec plaque
<b>8 224 14 016</b>	<b>Porte-outil combiné sq. 20 int</b>	
	Poids [kg]:	2.950
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
<b>8 224 15 002</b>	<b>Porte-outil combiné sq. 25/20</b>	
	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
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Avec plaque pour sq. 20
<b>8 224 15 012</b>	<b>Porte-outil combiné sq. 1"</b>	
	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)
	Lubrification:	EXT
<b>8 224 15 046</b>	<b>Porte-outil combiné sq. 25/20</b>	
	Poids [kg]:	5.520
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
		Sq. 25
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité! avec plaque pour
<b>8 224 15 062</b>	<b>Porte-outil combiné sq. 25 int</b>	
	Poids [kg]:	3.100
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
		Sq. 25
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail


N° d'article	Désignation	
8 224 15 063	<b>Porte-outil combiné sq. 1" int</b> 	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)
	Lubrification: Int/ext	
	Pression max [bar]: 100	
	Remarque: Key rail	
8 225 11 001	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 20 R 1432</b>	
	Poids [kg]: 1.320	
	Type d'arbre: BMT	
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20	
	Interface de broche: Sq. 20	
	Lubrification: EXT	
	Distance au centre [mm]: 80	
8 225 11 002	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 20 R 1432</b>	
	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	
	Lubrification: EXT	
8 225 11 005	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 20</b>	
	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	
	Lubrification: EXT	
8 225 11 009	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 3/4" R 1442</b>	
	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)	
	Lubrification: EXT	
8 225 11 012	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 3/4"</b>	
	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)	
	Lubrification: EXT	

N° d'article	Désignation	
<b>8 229 16 001</b>	<b>Outil de base C 4 int</b>	
	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
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	12
<b>8 229 16 003</b>	<b>Outil de base C 4 int</b>	
	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
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	55
<b>8 229 16 008</b>	<b>Outil de base C 4 int</b>	
	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
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	55
<b>8 229 16 009</b>	<b>Outil de base C 4 int</b>	
	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
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	12
<b>8 229 16 011</b>	<b>Outil de base C 4 int</b>	
	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


N° d'article Désignation

**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 14 017 Porte-outils pour barre d'alésage Ø 12 - fendu**  
  
 Poids [kg]: 2.900  
 Notation: 180° reversible  
 Version: fendu  
 Type d'arbre: BMT  
 Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20  
 Interface de broche: Ø 12  
 Lubrification: EXT  
 Pression max [bar]: 100  
 Distance au centre [mm]: 75

**8 240 14 022 Porte-outils pour barre d'alésage Ø 10 - fendu**  
  
 Poids [kg]: 2.900  
 Notation: 180° reversible  
 Version: fendu  
 Type d'arbre: BMT  
 Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20  
 Interface de broche: Ø 10  
 Lubrification: EXT  
 Pression max [bar]: 100  
 Distance au centre [mm]: 75

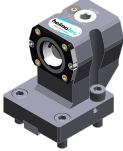
**8 240 15 002 Outil de base ABS 50 int/ext**  
 Poids [kg]: 3.560  
 Notation: reculé  
 Type d'arbre: BMT  
 Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20  
 Interface de broche: ABS 50  
 Lubrification: Int/ext  
 Distance au centre [mm]: 75

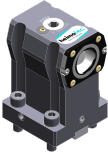


**8 240 15 003 Porte-outils pour barre d'alésage Ø 16 DIN 1835 E**  
  
 Poids [kg]: 3.020  
 Type d'arbre: BMT  
 Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20  
 Interface de broche: Whistle-Notch (DIN 1835 E) 16  
 Lubrification: Int/ext  
 Distance au centre [mm]: 75


**8 240 15 004 Outil de base C 3 int**  
 Poids [kg]: 3.580  
 Notation: 180° reversible; reculé  
 Type d'arbre: BMT  
 Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20  
 Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3  
 Lubrification: INT

N° d'article	Désignation	
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 15 005</b>	<b>Outil de base C 3 reculé</b>	
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 15 006</b>	<b>Mandrin à pinces ER 25</b>	
	Poids [kg]:	3.520
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	ER 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Insert reversible
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 15 007</b>	<b>Insert drill holder 16 int</b>	
	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
<b>8 240 15 019</b>	<b>Mandrin à pinces ER 25 AX UT int</b>	
	Poids [kg]:	3.380
	Notation:	180° reversible; reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 15 039</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 16 - fendu</b>	
	Poids [kg]:	3.000
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 16 001</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20 DIN 1835 E</b>	
	Poids [kg]:	2.960
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Whistle-Notch (DIN 1835 E) 20
	Lubrification:	INT
	Distance au centre [mm]:	75



N° d'article	Désignation	
<b>8 240 16 004</b>	<b>Outil de base HT 4 int</b>	
	Poids [kg]:	2.890
	Notation:	180° reversible; reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 16 005</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 24</b>	
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 24
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 16 006</b>	<b>Outil de base HT 4 int</b>	
	Poids [kg]:	3.340
	Notation:	reculé
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 16 008</b>	<b>Mandrin à pinces ER 32</b>	
	Poids [kg]:	3.200
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	ER 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Insert reversible
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 16 009</b>	<b>Insert drill holder 20 int</b>	
	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
<b>8 240 16 020</b>	<b>Outil de base HT 4 int</b>	
	Poids [kg]:	5.900
	Notation:	reculé; 180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	HT 4
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75

N° d'article	Désignation	
<b>8 240 16 030</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20</b>	
	Poids [kg]:	3.940
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigid
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 16 034</b>	<b>Mandrin à pinces ER 32</b>	
	Poids [kg]:	3.060
	Notation:	180° reversible; reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	ER 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 16 040</b>	<b>Outil de base C 4 int</b>	
	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
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 16 045</b>	<b>Outil de base C 4 int</b>	
	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
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 16 046</b>	<b>Outil de base C 4 int</b>	
	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
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	75

N° d'article	Désignation	
<b>8 240 16 051</b>	<b>Outil de base C 4 int</b>	
	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
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 16 072</b>	<b>Outil de base C 4 int</b>	
	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
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	95
<b>8 240 16 077</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20 - fendu</b>	
	Poids [kg]:	3.120
	Notation:	180° reversible
	Version:	fendu
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	EXT
	Pression max [bar]:	100
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 17 005</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b>	
	Poids [kg]:	3.820
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigid
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 17 007</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b>	
	Poids [kg]:	2.320
	Notation:	180° reversible
	Version:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigid
	Distance au centre [mm]:	75

N° d'article	Désignation	
<b>8 240 17 008</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25 DIN 1835 E</b>	
	Poids [kg]:	3.210
	Notation:	reculé; 180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Whistle-Notch (DIN 1835 E) 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 17 011</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25,4 (1")</b>	
	Poids [kg]:	3.800
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1" (25,4mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Boîtier rigid
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 17 012</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b>	
	Poids [kg]:	5.920
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigid
	Distance au centre [mm]:	117,5
<b>8 240 17 013</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b>	
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigid
	Distance au centre [mm]:	90
<b>8 240 17 016</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 30</b>	
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 30
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigid
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 17 017</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b>	
	Poids [kg]:	2.860
	Notation:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	90

N° d'article	Désignation	
<b>8 240 17 021</b>	<b>Mandrin à pinces ER 40</b>	
	Poids [kg]:	3.710
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	ER 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Insert reversible
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 17 023</b>	<b>Insert drill holder 25 int</b>	
	Poids [kg]:	4.380
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Whistle-Notch (DIN 1835 E) 25
	Lubrification:	INT
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 17 031</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 30</b>	
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 30
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	112
<b>8 240 17 032</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 30</b>	
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 30
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	105
<b>8 240 17 049</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1" reculé</b>	
	Poids [kg]:	2.450
	Notation:	180° reversible
	Version:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1" (25,4mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigid
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 17 052</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b>	
	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
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75

N° d'article	Désignation	
<b>8 240 17 065</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25 - fendu</b>	
	Poids [kg]:	3.670
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 17 078</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4" - fendu</b>	
	Poids [kg]:	3.440
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1 1/4" (31,75mm)
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 17 096</b>	<b>Outil de base C 5 int</b>	
	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
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 17 106</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b>	
	Poids [kg]:	4.800
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité! boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	95
<b>8 240 17 114</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1"</b>	
	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)
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité! boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	95

N° d'article

Désignation

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)  
 Lubrification: Int/ext  
 Remarque: Vérifier l'utilisabilité! boîtier rigid  
 Distance au centre [mm]: 95

8 240 17 116



**Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4"**

Poids [kg]: 2.440  
 Notation: 180° reversible  
 Type d'arbre: BMT  
 Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20  
 Interface de broche: Ø 1 1/4" (31,75mm)  
 Lubrification: Int/ext  
 Remarque: Boîtier rigid  
 Distance au centre [mm]: 75

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  
 Lubrification: Int/ext  
 Pression max [bar]: 140  
 Remarque: Boîtier rigid  
 Distance au centre [mm]: 75

8 240 18 012

**Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32 reculé**

Poids [kg]: 2.420  
 Notation: 180° reversible  
 Version: reculé  
 Type d'arbre: BMT  
 Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20  
 Interface de broche: Ø 32  
 Lubrification: Int/ext  
 Remarque: Boîtier rigid  
 Distance au centre [mm]: 75

8 240 18 016



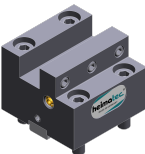
**Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32**



Poids [kg]: 4.370  
 Notation: 180° reversible  
 Type d'arbre: BMT  
 Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20  
 Interface de broche: Ø 32  
 Lubrification: Int/ext  
 Remarque: Boîtier rigid  
 Distance au centre [mm]: 90

N° d'article	Désignation	
<b>8 240 18 021</b>	<b>Insert drill holder 32 int</b>	
	Poids [kg]:	4.200
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Whistle-Notch (DIN 1835 E) 32
	Lubrification:	INT
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 18 033</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4"</b>	
	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)
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 18 037</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/2"</b>	
	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)
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 18 045</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32 reculé</b>	
	Poids [kg]:	4.380
	Notation:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Bord avant Ø32- adapter on turret center
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 18 085</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
	Poids [kg]:	4.605
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité! boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	95
<b>8 240 18 098</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4"</b>	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1 1/4" (31,75mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!
	Distance au centre [mm]:	100




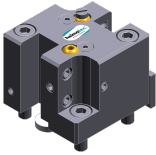
N° d'article	Désignation	
<b>8 240 18 102</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32 reculé</b>	
	Poids [kg]:	6.780
	Notation:	180° reversible
	Version:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	INT
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité! length
	Distance au centre [mm]:	80
<b>8 240 19 007</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40</b>	
	Poids [kg]:	4.260
	Notation:	reculé; 180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 19 009</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40</b>	
	Poids [kg]:	4.480
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 19 012</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40</b>	
	Poids [kg]:	3.460
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Special version
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 19 013</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40</b>	
	Poids [kg]:	5.820
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	117,5
<b>8 240 19 025</b>	<b>Insert drill holder 40 int</b>	
	Poids [kg]:	4.740
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Whistle-Notch (DIN 1835 E) 40
	Lubrification:	INT
	Distance au centre [mm]:	75

N° d'article	Désignation	
<b>8 240 19 139</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40</b>	
	Poids [kg]:	4.760
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!
	Distance au centre [mm]:	100
<b>8 240 19 142</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40 reculé</b>	
	Poids [kg]:	5.000
	Notation:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Bord avant Ø40- adapter 60mm from turret center offset
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 19 143</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40 reculé</b>	
	Poids [kg]:	4.000
	Notation:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Bord avant Ø40- adapter 20mm from turret center offset
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 244 11 002</b>	<b>Porte-outil à dresser la face sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	2.340
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
<b>8 244 11 009</b>	<b>Porte-outil à dresser la face sq. 20</b>	
	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
	Lubrification:	EXT
<b>8 244 12 005</b>	<b>Porte-outil à dresser la face sq. 1"</b>	
	Poids [kg]:	3.570
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 1" (25,4mm)
	Lubrification:	EXT



N° d'article	Désignation	
<b>8 244 12 025</b>	<b>Porte-outil à dresser la face sq. 25</b>	
	Poids [kg]: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque:	5.160 BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 25 EXT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
<b>8 244 12 027</b>	<b>Porte-outil à dresser la face sq. 25 int</b>	
	Poids [kg]: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Pression max [bar]:	3.640 BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 25 Int/ext 100
<b>8 249 15 001</b>	<b>Double mandrin à pinces ER 25</b>	
	Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Distance au centre [mm]:	4.240 180° reversible BMT Ressort de centrage b 20 ER 25 Int/ext 75
<b>8 249 15 013</b>	<b>Double tool holder C 3 int</b>	
	Poids [kg]: Notation: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:  Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	4.210 180° reversible Principale and sub spindle reculé; right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3 INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 82,5
<b>8 249 16 000</b>	<b>Double mandrin à pinces ER 32</b>	
	Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Distance au centre [mm]:	4.000 180° reversible BMT Ressort de centrage b 20 ER 32 Int/ext 75
<b>8 249 16 009</b>	<b>Double tool holder HT 4</b>	
	Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Distance au centre [mm]:	3.660 180° reversible BMT Ressort de centrage b 20 HT 4 Int/ext 75


N° d'article	Désignation	
8 249 16 013	<b>Double tool holder C 4 int</b>	
	Poids [kg]: Notation: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	5.290 180° reversible Principale and sub spindle right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	Int/ext Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 75
8 249 16 015	<b>Double tool holder C 4 int</b>	
	Poids [kg]: Notation: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	5.370 180° reversible Principale and sub spindle right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 75
8 249 16 027	<b>Double tool holder C 4 int</b>	
	Poids [kg]: Notation: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	6.280 180° reversible Principale and sub spindle right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 95
8 249 17 001	<b>Double mandrin à pinces ER 40</b>	
	Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Distance au centre [mm]:	180° reversible BMT Ressort de centrage b 20 ER 40 Int/ext 75
8 249 17 003	<b>Double porte-foret Ø 25</b>	
	Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	3.770 180° reversible BMT Ressort de centrage b 20 Ø 25 Int/ext Boîtier rigid 75



N° d'article	Désignation	
<b>8 249 18 003</b>	<b>Adaptateur pour sensor m&amp;h IRP 40.01</b>	
	Poids [kg]:	5.230
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	no
	Distance au centre [mm]:	112
<b>8 249 18 008</b>	<b>Double porte-foret Ø 32</b>	
	Poids [kg]:	3.800
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 250 15 004</b>	<b>Multiple tool holder C 3 int</b>	
	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
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	±55
<b>8 250 16 003</b>	<b>Multiple tool holder C 4 int</b>	
	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
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	±55
<b>8 250 16 005</b>	<b>Multiple tool holder C 4 int</b>	
	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
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	±55


N° d'article	Désignation	
<b>8 250 16 007</b>	<b>Double tool holder C 4 int</b>	
	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
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	±55
<b>8 251 11 000</b>	<b>Double porte-outil sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	2.250
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
<b>8 251 11 003</b>	<b>Double porte-outil sq. 20</b>	
	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
	Lubrification:	EXT
<b>8 251 11 007</b>	<b>Double porte-outil sq. 3/4"</b>	
	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)
	Lubrification:	EXT
<b>8 251 12 006</b>	<b>Double porte-outil sq. 25</b>	
	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
	Lubrification:	EXT
<b>8 251 13 009</b>	<b>Combi multiple holder 6x sq. 3/4" int</b>	
	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)
		Sq. 3/4" (19,05mm)
		Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100

N° d'article Désignation


	Remarque:	Key rail
<b>8 251 13 010</b>	<b>Combi multiple holder 3x sq. 3/4" int</b> Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:  Lubrification: Pression max [bar]: Remarque:	BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 3/4" (19,05mm) Sq. 3/4" (19,05mm) Int/ext 100 Key rail
<b>8 251 14 064</b>	<b>Combi multiple holder 3x sq. 20 int</b> Poids [kg]: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:  Lubrification: Pression max [bar]:	3.950 Broche principale BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 20 Sq. 20 Int/ext 100
<b>8 251 14 066</b>	 <b>Combi multiple holder 6x sq. 20 int</b> Poids [kg]: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:  Lubrification: Pression max [bar]: Remarque:	6.780 BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Int/ext 100 Key rail
<b>8 251 14 094</b>	<b>Combi multiple holder 3x sq. 20 int</b> Poids [kg]: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:  Lubrification: Pression max [bar]: Remarque:	3.820 Sub spindle BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 20 Sq. 20 Int/ext 100 Key rail
<b>8 251 15 048</b>	 <b>Double porte-outil combiné sq. 25 int</b> Notation: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:  Lubrification: Pression max [bar]: Remarque:	180° reversible Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 25 Sq. 25 Sq. 25 Sq. 25 Int/ext 100 Key rail

N° d'article	Désignation	
<b>8 251 16 010</b>	<b>Multiple tool holder C 4 int</b>	
	Poids [kg]:	4.900
	Insert pour:	Broche principale
	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 - 15°
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	64
		64
<b>8 251 16 011</b>	<b>Multiple tool holder C 4 int</b>	
	Poids [kg]:	5.100
	Insert pour:	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 - 15°
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	64
		64
<b>8 253 17 105</b>	<b>Porte-foret à usage multiple 2x Ø 25</b>	
	Poids [kg]:	5.560
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
		Ø 25 - 15°
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 259 12 003</b>	<b>Combi multiple holder 4x sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	5.420
	Notation:	Y-axes offset; 180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation	
<b>8 259 12 010</b>	<b>Porte-outil à usage multiple 2x sq. 20</b>	
	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
	Lubrification:	EXT
<b>8 261 18 003</b>	<b>Tool holder for centering insert</b>	
	Poids [kg]:	5.960
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Prix sans pointe à centrer
	Distance au centre [mm]:	55 or 75
<b>8 262 19 001</b>	<b>Stock stop Ø 60 reculé</b>	
	Poids [kg]:	3.440
	Notation:	rotating
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Lubrification:	no
	Remarque:	Lenght adjustable
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 262 19 002</b>	<b>Stock stop Ø 54 reculé</b>	
	Poids [kg]:	2.980
	Notation:	rotating
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Lubrification:	no
	Remarque:	Lenght adjustable
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 263 18 000</b>	<b>Cutter holder avec rotating spring-loaded centering point</b>	
	Poids [kg]:	4.810
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Taper roller bearings
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 263 19 002</b>	<b>Tool holder with rotating centering point</b>	
	Poids [kg]:	4.280
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Taper roller bearings

N° d'article	Désignation	
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 263 19 003</b>	<b>Tool holder with rotating centering point</b>	
	Poids [kg]:	6.000
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Taper roller bearings
	Distance au centre [mm]:	100
<b>8 263 19 007</b>	<b>Tool holder with rotating centering point</b>	
	Poids [kg]:	4.375
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Taper roller bearings
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 263 19 008</b>	<b>Tool holder with rotating centering point</b>	
	Poids [kg]:	6.140
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Taper roller bearings
	Distance au centre [mm]:	100
<b>8 263 19 013</b>	<b>Tool holder with rotating centering point</b>	
	Poids [kg]:	4.290
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Taper roller bearings
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 263 19 014</b>	<b>Tool holder with rotating centering point</b>	
	Poids [kg]:	4.090
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Taper roller bearings
	Distance au centre [mm]:	75

N° d'article	Désignation	
<b>8 263 19 021</b>	<b>Tool holder with rotating centering point</b>	
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Taper roller bearings
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 263 19 025</b>	<b>Tool holder with rotating centering point</b>	
	Poids [kg]:	4.370
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Taper roller bearings
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 268 14 000</b>	<b>Support Axes Y ajustables</b>	
	Poids [kg]:	3.180
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Distance au centre [mm]:	90
<b>8 268 18 000</b>	<b>Support Axes Y ajustables</b>	
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 38
	Lubrification:	no
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 294 03 001</b>	<b>Support interchangeable pour lame de tronçonnage SH 32</b>	
	Poids [kg]:	0.780
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 32
<b>8 294 03 002</b>	<b>Support interchangeable pour lame de tronçonnage SH 32</b>	
	Poids [kg]:	0.780
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 32
<b>8 294 03 003</b>	<b>Support interchangeable pour lame de tronçonnage SH 32</b>	
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 32
<b>8 294 03 004</b>	<b>Support interchangeable pour lame de tronçonnage SH 32</b>	
	Poids [kg]:	0.620
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 32

N° d'article	Désignation
<b>8 295 01 000</b>	<b>Support interchangeable pour turning tools sq. 16</b> Poids [kg]: 0.680 Version: hauteur réglable Type d'arbre: BMT Interface de broche: Sq. 16
<b>8 295 01 001</b>	<b>Support interchangeable pour turning tools sq. 20</b> Poids [kg]: 0.720 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Sq. 20
<b>8 295 02 000</b>	<b>Support interchangeable pour turning tools sq. 25</b> Poids [kg]: 1.120 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Sq. 25
<b>8 320 12 010</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int</b> 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 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70
	
<b>8 320 12 020</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int</b> Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Serrage d'outil SH 26 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70 Remarque: avec offset cut-off tool holder
<b>8 320 13 002</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int</b> 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 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70
	
<b>8 320 13 010</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int</b> 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 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70 Remarque: Serrage d'outil internal
	

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

Lubrification:

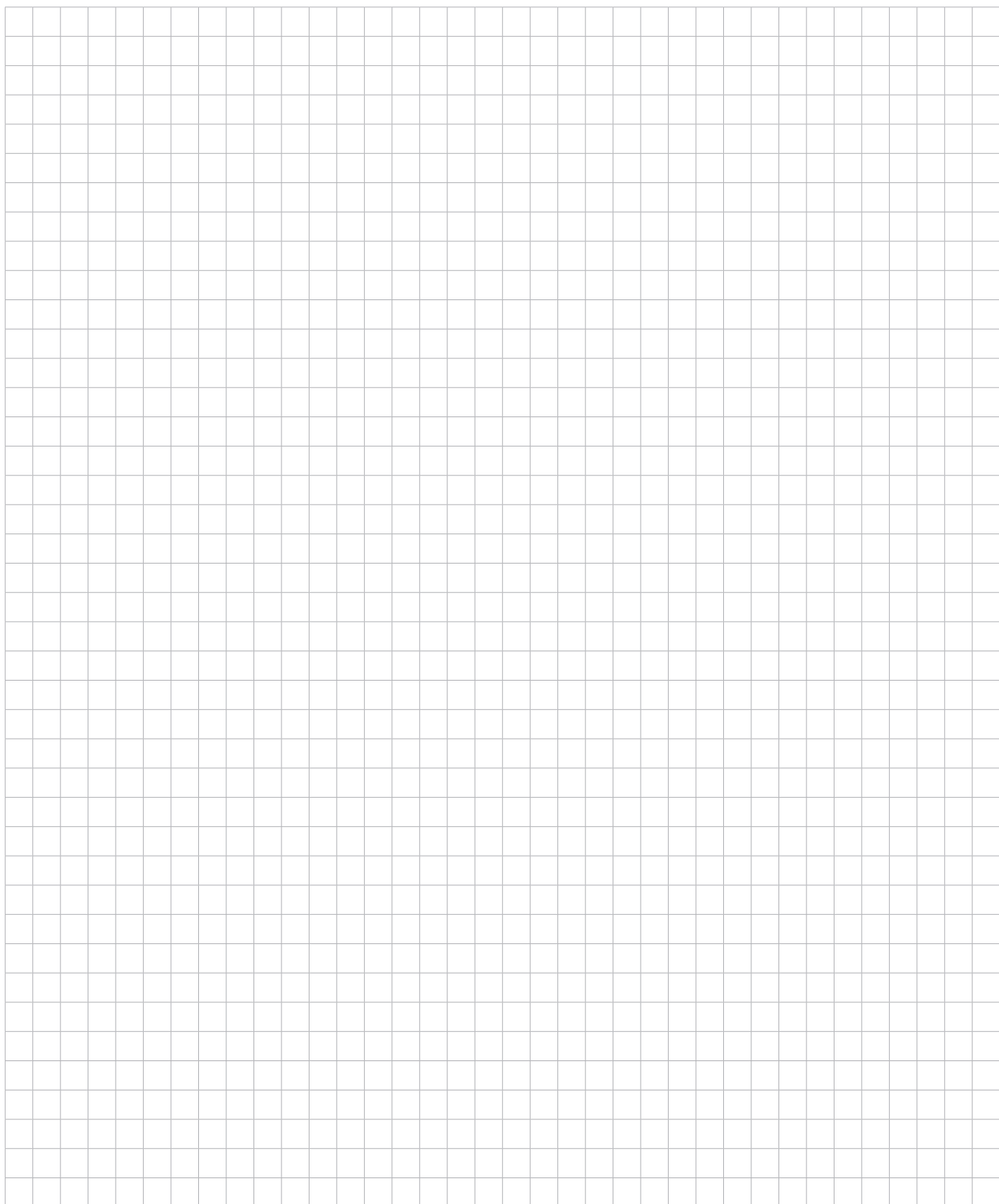
Int/ext

Pression max [bar]:

70

Remarque:

avec offset cut-off tool holder



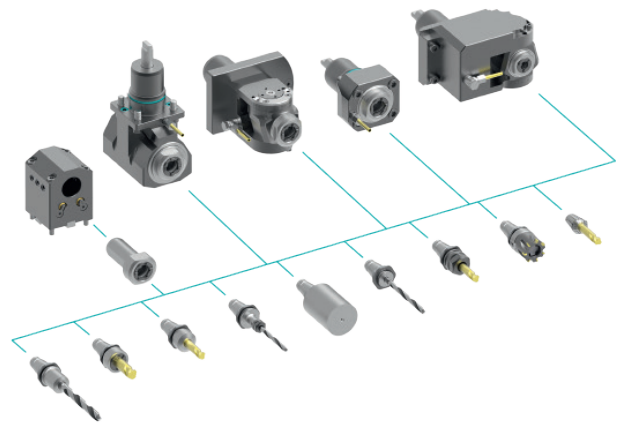
## heimatec.u-tec®

heimatec.com

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



versions voir catalogue



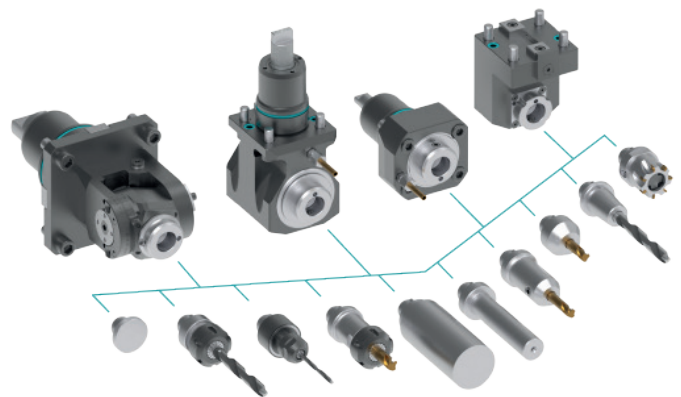
## heimatec.easy-quick

heimatec.com

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



versions voir catalogue



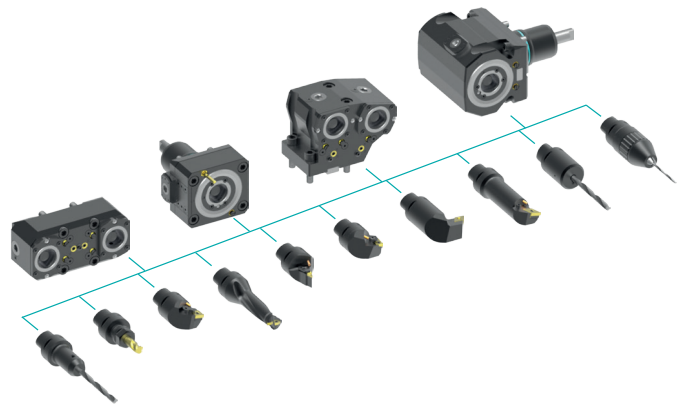
## heimatec.Capto™

heimatec.com

Produits / Systèmes de changement d'outils /  
Système de changement rapide heimatec.Capto™



versions voir catalogue



## heimatec.accessories

heimatec.com

Produits / Accessoires



versions voir catalogue





● succursales HEIMATEC

○ nos représentations dans le monde entier

**heimatec**<sup>®</sup>

Siège  
**heimatec GmbH**  
Outils de précision  
Carl-Benz-Str. 4  
77871 Renchen  
Allemagne

T +49 7843 9466 0  
[www.heimatec.com](http://www.heimatec.com)  
[info@heimatec.com](mailto:info@heimatec.com)

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