

heimatec®

CMZ

**TX 52 Y3**



# 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

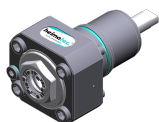
**Axial milling and drill holder ER 25 AX UT**



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 55 035

**Axial milling and drill holder ER 25 AX UT int**



Poids [kg]: 2.860  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: ER 25 A - u-tec  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 50  
 Vitesse max [1/min]: 6000  
 Sens de rotation: identique  
 Lubrification: Int/ext  
 Pression max [bar]: 100  
 Remarque: Roulements combiné; high pressure version; l'utilisation sans arrosage est pos

8 010 55 049

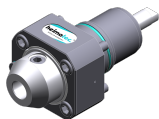
**Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 16**



Poids [kg]: 3.140  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 16  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 50  
 Vitesse max [1/min]: 6000  
 Sens de rotation: identique  
 Lubrification: EXT  
 Remarque: Roulements combiné

8 010 55 078

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



Poids [kg]: 3.200  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 3/4" (19,05mm)  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 50  
 Vitesse max [1/min]: 6000  
 Sens de rotation: identique  
 Lubrification: Int/ext  
 Pression max [bar]: 25  
 Remarque: Roulements combiné

N° d'article      Désignation

**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 55 127**



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

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

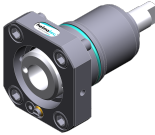
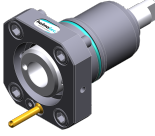


**8 010 55 128**



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

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
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	100
Remarque:	L'utilisation sans arrosage est possible

N° d'article      Désignation

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

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 56 065

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



Poids [kg]: 3.020  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: ER 32 A - u-tec  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 50  
 Vitesse max [1/min]: 6000  
 Sens de rotation: identique  
 Lubrification: Int/ext  
 Pression max [bar]: 100  
 Remarque: Roulements combiné; l'utilisation sans arrosage est possible

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

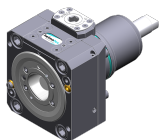
**Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 20**

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

N° d'article

Désignation

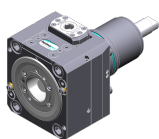
8 010 56 110



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

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

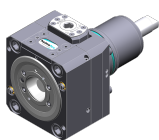
8 010 56 111



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

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

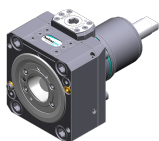
8 010 56 120



**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

N° d'article

Désignation

Lubrification: EXT  
Remarque: Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check !

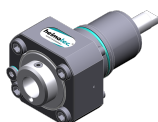
8 010 56 140



**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int**

Poids [kg]: 3.000  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: ER 32 A - u-tec  
Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
Couple max [Nm]: 50  
Vitesse max [1/min]: 6000  
Sens de rotation: identique  
Lubrification: Int/ext  
Pression max [bar]: 100

8 010 56 144



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

Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: HT 4  
Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
Couple max [Nm]: 50  
Vitesse max [1/min]: 6000  
Sens de rotation: identique  
Lubrification: Int/ext  
Pression max [bar]: 100

8 010 56 162



**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT**

Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: ER 32 A - u-tec  
Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
Couple max [Nm]: 50  
Vitesse max [1/min]: 12000  
Sens de rotation: identique  
Lubrification: EXT

8 010 56 163



**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int**


Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: ER 32 A - u-tec  
Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
Couple max [Nm]: 50  
Vitesse max [1/min]: 15000  
Sens de rotation: identique  
Lubrification: Int/ext  
Pression max [bar]: 100  
Remarque: L'utilisation sans arrosage est possible


N° d'article

Désignation

<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

<b>8 010 57 066</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 25</b>
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

<b>8 011 54 006</b>	<b>Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 3/4"</b>
	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

<b>8 011 54 015</b>	<b>Tête de fraisage axiale arbor 5/8"</b>
	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

N° d'article

Désignation

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

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

N° d'article

Désignation

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
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

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

**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

**8 019 54 021**

**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT**

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

**8 019 54 028**

**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT int**

Notation:	désaxé; 180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 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

**8 019 54 029**

**Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 16**

Notation:	désaxé, 180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 16
Rapport de démultiplication [i]:	2:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	3000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT
Remarque:	Roulements combiné

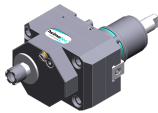
N° d'article	Désignation
--------------	-------------

Décalage de l'axe [mm]: 42

**8 019 54 031 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT**

Poids [kg]: 5.230  
 Notation: désaxé; 180° réversible  
 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

**8 019 54 055 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 M int**



Poids [kg]: 6.200  
 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 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 55 007 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° 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]: 40  
 Vitesse max [1/min]: 6000

N° d'article

Désignation

Sens de rotation: opposé  
Lubrification: EXT  
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° 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]: 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

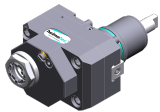
**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT**



Poids [kg]: 5.230  
Notation: désaxé; 180° 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]: 1:2  
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° 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]: 1:2  
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

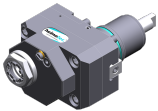
**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT**



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

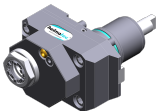
**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int**



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

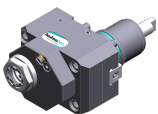
**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT**



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**

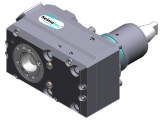


Poids [kg]: 6.930  
Notation: 180° reversible  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4  
Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
Couple max [Nm]: 50  
Vitesse max [1/min]: 6000  
Sens de rotation: opposé  
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 53 005



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

Poids [kg]:	5.210
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 11
Rapport de démultiplication [i]:	1:4
Couple max [Nm]:	2,5
Vitesse max [1/min]:	48000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!
Distance au centre [mm]:	65

8 030 54 001



**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20**

Poids [kg]:	4.750
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 20
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	25
Vitesse max [1/min]:	6000

N° d'article

Désignation

Sens de rotation: opposé  
Lubrification: EXT  
Distance au centre [mm]: 55

**8 030 54 048 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT**

Poids [kg]: 6.320  
Notation: 180° reversible  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: ER 16 A - u-tec  
Rapport de démultiplication [i]: 1:3  
Couple max [Nm]: 12  
Vitesse max [1/min]: 18000  
Sens de rotation: identique  
Lubrification: EXT  
Remarque: roulements renforcés  
Distance au centre [mm]: 77

**8 030 54 049 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT int**



Poids [kg]: 6.500  
Notation: 180° reversible  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: ER 16 A - u-tec  
Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
Couple max [Nm]: 50  
Vitesse max [1/min]: 6000  
Sens de rotation: opposé  
Lubrification: Int/ext  
Pression max [bar]: 140  
Remarque: Roulements combiné; high pressure version  
Distance au centre [mm]: 65

**8 030 54 056 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX UT int**



Poids [kg]: 5.320  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: ER 20 A - u-tec  
Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
Couple max [Nm]: 25  
Vitesse max [1/min]: 6000  
Sens de rotation: opposé  
Lubrification: Int/ext  
Pression max [bar]: 140  
Remarque: Roulements combiné  
Distance au centre [mm]: 55

**8 030 54 064 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX UT int**



Poids [kg]: 6.520  
Notation: 180° reversible  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: ER 20 A - u-tec

N° d'article

Désignation

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 55 004

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



Poids [kg]:	5.200
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	25
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Distance au centre [mm]:	55

8 030 55 007

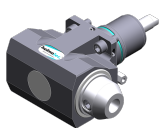
**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25**



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

8 030 55 087

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



Poids [kg]:	6.690
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 3/4" (19,05mm)
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Remarque:	Roulements combiné
Distance au centre [mm]:	65

N° d'article

Désignation

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

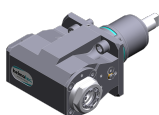
8 030 55 131



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

Poids [kg]:	4.980
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	25
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Remarque:	roulements renforcés
Distance au centre [mm]:	55

8 030 55 139



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

Poids [kg]:	6.560
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:3
Couple max [Nm]:	12
Vitesse max [1/min]:	18000
Sens de rotation:	identique

N° d'article	Désignation
	Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 77
<b>8 030 55 140</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT</b>
	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
<b>8 030 55 154</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int</b>
	Poids [kg]: 5.390 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 25 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: High pressure version, roulements renforcés Distance au centre [mm]: 55
<b>8 030 55 158</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale C 3 int</b>
	Poids [kg]: 8.280 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 25 Vitesse max [1/min]: 8000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! Distance au centre [mm]: 65
<b>8 030 55 159</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT</b>
	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

N° d'article

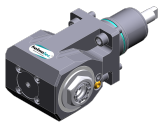
Désignation

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 55 206 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int**

Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:2
Couple max [Nm]:	16
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	fort bearing avec hybride-roulement
Distance au centre [mm]:	77

**8 030 55 216 Angle-mill- and drill holder ER 25 AX UT**



Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
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!
Distance au centre [mm]:	95

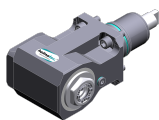
N° d'article

Désignation

**8 030 55 244 Angle-mill- and drill holder ER 25 AS UT**

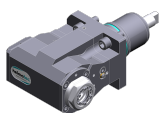
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Remarque:	Roulements combiné
Distance au centre [mm]:	65

**8 030 55 250 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int**



Poids [kg]:	8.170
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	140
Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
Distance au centre [mm]:	100

**8 030 55 251 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int**



Poids [kg]:	7.520
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:2
Couple max [Nm]:	16
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 56 013 Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4**

Poids [kg]:	4.620
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	HT 4
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	25
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT

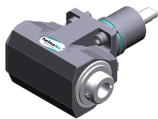
N° d'article Désignation

Distance au centre [mm]: 55

**8 030 56 059 Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int**

Notation: 180° reversible  
Version: long  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: HT 4  
Rapport de démultiplication [i]: 2:1  
Couple max [Nm]: 63  
Vitesse max [1/min]: 3000  
Sens de rotation: opposé  
Lubrification: Int/ext  
Pression max [bar]: 140  
Remarque: Roulements combiné  
Distance au centre [mm]: 65

**8 030 56 075 Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int**



Poids [kg]: 6.580  
Notation: 180° reversible  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: HT 4  
Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
Couple max [Nm]: 50  
Vitesse max [1/min]: 6000  
Sens de rotation: opposé  
Lubrification: Int/ext  
Pression max [bar]: 140  
Remarque: Roulements combiné  
Distance au centre [mm]: 65

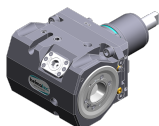
**8 030 56 121 Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int**

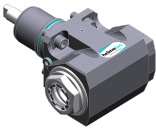
Notation: 180° reversible  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: HT 4  
Rapport de démultiplication [i]: 1:3  
Couple max [Nm]: 12  
Vitesse max [1/min]: 18000  
Sens de rotation: identique  
Lubrification: Int/ext  
Pression max [bar]: 140  
Remarque: roulements renforcés  
Distance au centre [mm]: 77

**8 030 56 124 Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4**

Poids [kg]: 6.300  
Notation: 180° reversible  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: HT 4  
Rapport de démultiplication [i]: 1:3

N° d'article	Désignation
	<p>Couple max [Nm]: 12  Vitesse max [1/min]: 18000  Sens de rotation: identique  Lubrification: EXT  Remarque: roulements renforcés  Distance au centre [mm]: 77</p>
<b>8 030 56 125</b>	<p><b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int</b>  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</p>
<b>8 030 56 126</b>	<p><b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4</b>  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</p>
<b>8 030 56 176</b>	<p><b>Tête de perçage et de fraisage radiale C 4</b>  Notation: 180° reversible  Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  Taille du cylindre [mm]: 55.00  Type d'arbre: BMT  Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4  Rapport de démultiplication [i]: 1:1  Couple max [Nm]: 40  Vitesse max [1/min]: 6000  Sens de rotation: opposé  Lubrification: EXT  Pression max [bar]: 140  Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !  Distance au centre [mm]: 65</p>



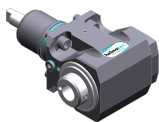
N° d'article	Désignation	
<b>8 030 56 177</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale C 4 int</b>	
	Poids [kg]:	9.780
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	40
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	65
<b>8 030 56 214</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale C 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:	heimatec Capto(TM) C 4
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	63
	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]:	65
<b>8 030 56 215</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale C 4</b>	
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	63
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	65
<b>8 030 56 282</b>	<b>Angle-mill- and drill holder ER 32 AX UT int</b>	
	Poids [kg]:	6.700
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Roulements combiné

N° d'article

Désignation

Distance au centre [mm]: 65

8 030 56 286



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

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]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 50  
 Vitesse max [1/min]: 12000  
 Sens de rotation: opposé  
 Lubrification: Int/ext  
 Pression max [bar]: 140  
 Distance au centre [mm]: 65

8 030 57 044

**Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 25 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: Weldon (DIN 1835 b) 25  
 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]: 65

8 030 57 120

**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40 AX UT**

Notation: 180° reversible  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: ER 40 A - u-tec  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 50  
 Vitesse max [1/min]: 6000  
 Sens de rotation: opposé  
 Lubrification: EXT  
 Remarque: roulements renforcés  
 Distance au centre [mm]: 65

8 031 56 012

**Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 27**

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: Arbre de fraisage combiné 27  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 50  
 Vitesse max [1/min]: 6000

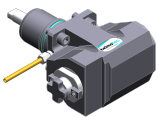
N° d'article Désignation

Sens de rotation: opposé  
Lubrification: EXT  
Remarque: Roulements combiné  
Distance au centre [mm]: 65

**8 031 56 022 Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 27**

Notation: 180° reversible  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 27  
Rapport de démultiplication [i]: 2:1  
Couple max [Nm]: 63  
Vitesse max [1/min]: 3000  
Sens de rotation: opposé  
Lubrification: EXT  
Remarque: Roulements combiné  
Distance au centre [mm]: 65

**8 031 56 026 Tête de fraisage radiale arbor 27**



Notation: 180° reversible  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: Arbor 27  
Rapport de démultiplication [i]: 2:1  
Couple max [Nm]: 63  
Vitesse max [1/min]: 3000  
Sens de rotation: opposé  
Lubrification: EXT  
Remarque: Roulements combiné  
Distance au centre [mm]: 65

**8 037 52 002 Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 10**

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  
Distance au centre [mm]: 76

**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

N° d'article Désignation

Distance au centre [mm]: 76

8 039 54 035



**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT int**  
 Poids [kg]: 4.980  
 Notation: 180° reversible; 35° radiale  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: ER 16 A - u-tec  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 40  
 Vitesse max [1/min]: 6000  
 Sens de rotation: opposé  
 Lubrification: Int/ext  
 Pression max [bar]: 140

8 039 55 003

**Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25**  
 Poids [kg]: 5.330  
 Version: à double tête  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: ER 25  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 25  
 Vitesse max [1/min]: 6000  
 Sens de rotation: identique/opposé  
 Lubrification: EXT  
 Distance au centre [mm]: 55

8 039 56 032

**Tête de perçage et de fraisage radiale C 4**  
 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: heimatec Capto(TM) C 4  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 40  
 Vitesse max [1/min]: 6000  
 Sens de rotation: identique/opposé  
 Lubrification: EXT  
 Remarque: Vérifier l'utilisabilité; respecter la longueur de l'outil  
 Distance au centre [mm]: 65

8 040 53 000

**Tête pivotante ± 90° adjustable ER 11 AX**  
 Poids [kg]: 3.150  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: ER 11 A  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 10  
 Vitesse max [1/min]: 5000  
 Sens de rotation: identique  
 Lubrification: EXT

N° d'article	Désignation	
	Distance au centre [mm]:	57
<b>8 040 53 001</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 11 AX</b>	
	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
<b>8 040 53 002</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 11 AX</b>	
	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
<b>8 040 53 003</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 11 AX</b>	
	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
<b>8 040 54 012</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable HT 2</b>	
	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

N° d'article Désignation

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

8 043 54 001

**Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16AX UTIK**

Poids [kg]: 9.920  
 Notation: désaxé; 180° reversible  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: ER 16 A - u-tec  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 25  
 Vitesse max [1/min]: 6000  
 Sens de rotation: identique  
 Lubrification: Int/ext  
 Pression max [bar]: 140  
 Distance au centre [mm]: 69  
 Décalage de l'axe [mm]: 60

8 043 54 002

**Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16 AX UT**

Poids [kg]: 9.930  
 Notation: désaxé; 180° reversible  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: ER 16 A - u-tec  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:2  
 Couple max [Nm]: 12  
 Vitesse max [1/min]: 12000  
 Sens de rotation: identique  
 Lubrification: EXT  
 Distance au centre [mm]: 69  
 Décalage de l'axe [mm]: 60

8 043 54 003

**Tête pivotante +135°/-30° adj. ER16AX UTIK**

Poids [kg]: 9.900  
 Notation: désaxé  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: ER 16 A - u-tec  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:2  
 Couple max [Nm]: 12  
 Vitesse max [1/min]: 12000  
 Sens de rotation: identique  
 Lubrification: Int/ext

N° d'article	Désignation	
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	180° reversible
	Distance au centre [mm]:	69
	Décalage de l'axe [mm]:	60
<b>8 043 54 019</b>	<b>Tête pivotante +160°/-20° adj. ER16 AX UT</b>	
	Poids [kg]:	6.100
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	35
	Décalage de l'axe [mm]:	65
<b>8 043 54 034</b>	<b>Tête pivotante ± 10° adjustable ER 16 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 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
<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

N° d'article Désignation

8 050 54 008



**Tête multibroche ER 16 AX UT**

Poids [kg]: 5.700  
 Notation: désaxé  
 Version: 2-spindles  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Interface de broche: ER 16 A - u-tec  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 25  
 Vitesse max [1/min]: 6000  
 Sens de rotation: identique  
 Lubrification: EXT

8 050 54 014

**Tête multibroche ER 20 AX UT int**

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

8 050 54 021


**Tête multibroche ER 16 AX UT int**

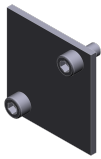

Poids [kg]: 6.110  
 Notation: désaxé; 180° reversible  
 Version: 2-spindles  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: ER 16 A - u-tec  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:2  
 Couple max [Nm]: 16  
 Vitesse max [1/min]: 12000  
 Sens de rotation: identique  
 Lubrification: Int/ext  
 Pression max [bar]: 25  
 Décalage de l'axe [mm]: 56

8 050 54 036


**Tête multibroche ER 16 AX UT int**


Poids [kg]: 6.040  
 Notation: désaxé; 180° reversible  
 Version: 3-spindles  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: ER 16 A - u-tec  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 25  
 Vitesse max [1/min]: 6000  
 Sens de rotation: identique  
 Lubrification: Int/ext


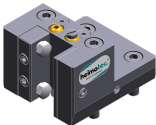

N° d'article	Désignation	
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	2x ER 16 A désaxé, 1x centered, int only in 2 x
	Décalage de l'axe [mm]:	56
<b>8 050 54 037</b>	<b>Tête multibroche ER 16 AX UT</b>	
	Poids [kg]:	6.900
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Entraînement 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
	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
<b>8 068 54 000</b>	<b>Tourbillonneur HW 46</b>	
	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
<b>8 100 15 001</b>	<b>Outil de base radiale ø17,1 / minus</b>	
	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


N° d'article	Désignation	
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	no
	Distance au centre [mm]:	77
<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 rigide
<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 11 000</b>	<b>Adaptateur pour VDI 20</b>	
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	DIN 69880 - 20
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	55

N° d'article	Désignation	
<b>8 209 12 000</b>	<b>Adaptateur pour VDI 30</b>	
	Poids [kg]:	2.750
	Insert pour:	Outside operation
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	DIN 69880 - 30
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	35
<b>8 209 12 001</b>	<b>Adaptateur pour VDI 30</b>	
	Poids [kg]:	3.140
	Insert pour:	Inside operation
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	DIN 69880 - 30
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	65
<b>8 209 14 002</b>	<b>Adaptateur pour VDI 40</b>	
	Poids [kg]:	2.720
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	DIN 69880 - 40
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	35
<b>8 209 14 003</b>	<b>Adaptateur pour VDI 40 reculé</b>	
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	DIN 69880 - 40
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	65
<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
<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

N° d'article	Désignation	
<b>8 209 58 002</b>	<b>Adaptateur pour sensor m&amp;h IRP 40.02</b>	
	Poids [kg]:	1.520
	Notation:	180° reversible
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	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
	Lubrification:	EXT


N° d'article	Désignation	
8 224 12 005	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 25</b> Poids [kg]: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification:	1.480 BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 25 EXT
8 224 12 006	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 25</b> Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification:	1.480 left cutting tools Edge on center of turret BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 25 EXT
8 224 13 004	<b>Porte-outil à tronçonner SH 32</b> Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification:	1.000 Lame de tronçonnage 32 Serrage d'outil au milieu revolver BMT Ressort de centrage b 20 Serrage d'outil SH 32 EXT
8 224 13 007	 <b>Porte-outil à tronçonner SH 32</b> Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification:	1.190 Lame de tronçonnage 32 Serrage d'outil sur le côté du revolver BMT Ressort de centrage b 20 Serrage d'outil SH 32 EXT
8 224 13 013	<b>Porte-outil à tronçonner SH 32</b> Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque:	1.480 Lame de tronçonnage 32 Serrage d'outil sur le côté du revolver BMT Ressort de centrage b 20 Serrage d'outil SH 32 EXT Special
8 224 13 021	<b>Porte-outil à tronçonner SH 32 int</b> Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification:	1.030 Lame de tronçonnage 32 Serrage d'outil au milieu revolver BMT Ressort de centrage b 20 Serrage d'outil SH 32 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

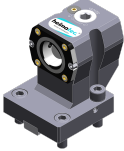
N° d'article	Désignation	
8 224 15 063	<b>Porte-outil combiné sq. 1" int</b> 	Poids [kg]: 3.100
		Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20	
	Interface de broche: Sq. 1" (25,4mm)	
		Sq. 1" (25,4mm)
	Lubrification: Int/ext	
	Pression max [bar]: 100	
	Remarque: Key rail	
8 225 11 002	<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
8 229 16 001	<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





N° d'article	Désignation	
<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
<b>8 240 14 017</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 12 - fendu</b>	
	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




N° d'article	Désignation		
8 240 14 022	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 10 - fendu</b>	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	<b>Outil de base ABS 50 int/ext</b>	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 15 004	<b>Outil de base C 3 int</b>	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	
		Distance au centre [mm]: 75	
8 240 15 006	<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	
8 240 15 007	<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	
8 240 15 019	<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	

N° d'article	Désignation	
<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 16 004</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 16 006</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


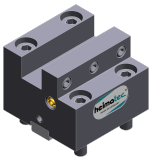

N° d'article	Désignation	
<b>8 240 16 051</b>	<b>Outil de base C 4 int</b>	
	Poids [kg]:	3.430
	Notation:	180° reversible
	Version:	left
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 16 054</b>	<b>Outil de base C 4 int</b>	
	Poids [kg]:	2.840
	Notation:	180° reversible
	Version:	left; special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	40
<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

N° d'article	Désignation	
<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 rigide
	Distance au centre [mm]:	75
<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 rigide
	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

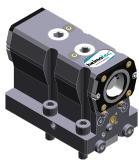
N° d'article	Désignation	
<b>8 240 17 049</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1" reculé</b>	
	Poids [kg]:	2.450
	Notation:	180° reversible
	Version:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1" (25,4mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigide
	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
<b>8 240 17 061</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1"</b>	
	Poids [kg]:	2.300
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1" (25,4mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	55
<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 !




N° d'article	Désignation	
	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 rigid
	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 rigid
	Distance au centre [mm]:	95
<b>8 240 17 115</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4"</b>	
	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
<b>8 240 17 116</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4"</b>	
	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
<b>8 240 18 010</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
	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

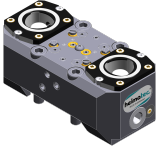
N° d'article	Désignation	
<b>8 240 18 011</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
	Poids [kg]:	2.680
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	55
<b>8 240 18 012</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32 reculé</b>	
	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
<b>8 240 18 016</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
	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
<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 rigid
	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

N° d'article	Désignation	
<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 rigid
	Distance au centre [mm]:	95
<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>8 244 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
<b>8 244 12 027</b>	<b>Porte-outil à dresser la face sq. 25 int</b>	
	Poids [kg]:	3.640
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100

N° d'article	Désignation	
<b>8 249 14 000</b>	<b>Plaque avec square seat 12 mm</b>	
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 12
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Special
	Distance au centre [mm]:	55
<b>8 249 15 001</b>	<b>Double mandrin à pinces ER 25</b>	
	Poids [kg]:	4.240
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	ER 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 249 15 013</b>	<b>Double tool holder C 3 int</b>	
	Poids [kg]:	4.210
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	reculé; right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3
		heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	82,5
<b>8 249 16 000</b>	<b>Double mandrin à pinces ER 32</b>	
	Poids [kg]:	4.000
	Notation:	180° reversible
	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>8 249 16 009</b>	<b>Double tool holder HT 4</b>	
	Poids [kg]:	3.660
	Notation:	180° reversible
	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>8 249 16 013</b>	<b>Double tool holder C 4 int</b>	
	Poids [kg]:	5.290
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
		heimatec Capto(TM) C 4



N° d'article	Désignation	
	Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	Int/ext Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 75
<b>8 249 16 015</b>	<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
<b>8 249 16 027</b>	<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
<b>8 249 17 003</b>	<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 rigide 75
<b>8 249 18 003</b>	<b>Adaptateur pour sensor m&amp;h IRP 40.01</b>	
	Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Distance au centre [mm]:	5.230 180° reversible BMT Ressort de centrage b 20 Ø 32 no 112
<b>8 249 18 008</b>	<b>Double porte-foret Ø 32</b>	
	Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification:	3.800 180° reversible BMT Ressort de centrage b 20 Ø 32 Int/ext

N° d'article	Désignation	
	Remarque: Distance au centre [mm]:	Boîtier rigide 75
<b>8 250 15 004</b>	<b>Multiple tool holder C 3 int</b> Poids [kg]: Notation: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:  Lubrification: Remarque: Décalage de l'axe [mm]:	4.110 180° reversible Principale and sub spindle 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 ! ±55
<b>8 250 16 003</b>	 <b>Multiple tool holder C 4 int</b> Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:  Lubrification: Remarque: Décalage de l'axe [mm]:	4.490 Principale and sub spindle right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4 Int/ext Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! ±55
<b>8 250 16 005</b>	<b>Multiple tool holder C 4 int</b> Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Décalage de l'axe [mm]:	4.620 Principale and sub spindle right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 4 INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! ±55
<b>8 250 16 007</b>	<b>Double tool holder C 4 int</b> Poids [kg]: Notation: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Décalage de l'axe [mm]:	4.630 180° reversible Principale and sub spindle left BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 4 INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! ±55
<b>8 251 11 000</b>	<b>Double porte-outil sq. 20</b> Poids [kg]: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification:	2.250 BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 20 EXT

N° d'article	Désignation	
8 251 11 003	<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 Sq. 20 Lubrification: EXT
8 251 11 007	<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
8 251 12 006	<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
8 251 13 005	<b>Combi multiple holder 6x sq. 3/4" int</b>	
		Poids [kg]: 6.300 Insert pour: Principale and sub spindle 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 Remarque: Key rail
8 251 14 006	<b>Combi multiple holder 6x sq. 20</b>	
		Poids [kg]: 6.160 Notation: 180° reversible 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 Lubrification: EXT

N° d'article	Désignation	
<b>8 251 14 012</b>	<b>Combi multiple holder 3x sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	3.800
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	EXT
<b>8 251 14 018</b>	<b>Combi multiple holder 6x sq. 3/4"</b>	
	Poids [kg]:	6.220
	Notation:	180° reversible
	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:	EXT
<b>8 251 14 028</b>	<b>Combi multiple holder 3x sq. 3/4"</b>	
	Poids [kg]:	3.760
	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 14 033</b>	<b>Combi multiple holder 3x sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	3.740
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	EXT
<b>8 251 14 074</b>	<b>Combi multiple holder 6x sq. 20 int</b>	
	Poids [kg]:	6.160
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
<b>8 251 14 075</b>	<b>Combi multiple holder 3x sq. 20 int</b>	
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail



N° d'article Désignation

8 251 14 098



**Combi multiple holder 3x sq. 20 int**

Poids [kg]: 3.480  
Type d'arbre: BMT  
Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20  
Interface de broche: Sq. 20  
Sq. 20  
Sq. 20  
Lubrification: Int/ext  
Pression max [bar]: 100  
Remarque: Key rail

8 251 14 100



**Double porte-outil combiné sq. 20 int**

Poids [kg]: 5.300  
Notation: 180° reversible  
Insert pour: Principale and sub spindle  
Type d'arbre: BMT  
Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20  
Interface de broche: Sq. 20  
Sq. 20  
Sq. 20  
Sq. 20  
Lubrification: Int/ext  
Pression max [bar]: 100  
Remarque: Key rail

8 251 15 031

**Multiple tool holder C 3 int**

Poids [kg]: 5.930  
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]: ±60

8 251 15 048



**Double porte-outil combiné sq. 25 int**

Notation: 180° reversible  
Insert pour: Principale and sub spindle  
Type d'arbre: BMT  
Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20  
Interface de broche: Sq. 25  
Sq. 25  
Sq. 25  
Sq. 25  
Lubrification: Int/ext  
Pression max [bar]: 100  
Remarque: Key rail

8 251 16 007



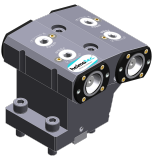
**Multiple tool holder C 4 int**

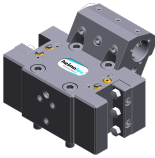
Poids [kg]: 4.490  
Version: right  
Type d'arbre: BMT  
Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20  
Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4  
heimatec Capto(TM) C 4 - 15°


N° d'article	Désignation	
	Lubrification: Remarque: Décalage de l'axe [mm]:	INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 64
<b>8 251 16 008</b>	<b>Multiple tool holder C 4 int</b> Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	6.420 Principale and sub spindle right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4
	Lubrification: Remarque: Décalage de l'axe [mm]:	INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! ±64
<b>8 253 16 001</b>	<b>Double tool holder HT 4</b> Poids [kg]: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Distance au centre [mm]:	3.740 Special BMT Ressort de centrage b 20 HT 4 Int/ext 47,5/92,5
<b>8 253 16 038</b>	<b>Multiple tool holder C 4 int</b> Poids [kg]: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	6.060 right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4 - 15°
	Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	INT Utilisabilité necessarily check; respecter la longueur de l'outil 75
<b>8 253 16 039</b>	<b>Multiple tool holder C 4 int</b> Poids [kg]: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	4.910 reculé; right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4 - 15°
	Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 75
<b>8 253 16 040</b>	<b>Multiple tool holder C 4 int</b> Poids [kg]: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	6.070 right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4 - 15°
	Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 75


N° d'article	Désignation	
<b>8 253 16 041</b>	<b>Multiple tool holder C 4 int</b>	
	Poids [kg]:	4.900
	Version:	reculé; 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 !
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 253 17 016</b>	<b>Double porte-foret Ø 25</b>	
	Poids [kg]:	2.660
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25 Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	47,5/82,5
<b>8 253 17 017</b>	<b>Porte-foret à usage multiple 3x Ø 25</b>	
	Poids [kg]:	4.900
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sous-broche
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25 Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	47,5/82,5
<b>8 253 17 034</b>	<b>Double porte-foret Ø 1"</b>	
	Poids [kg]:	2.480
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1" (25,4mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	47,5/82,5
<b>8 253 17 047</b>	<b>Porte-foret à usage multiple 3x Ø 1"</b>	
	Poids [kg]:	4.890
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sous-broche
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1" (25,4mm) Ø 1" (25,4mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	47,5/82,5
<b>8 253 17 048</b>	<b>Porte-foret à usage multiple 2x Ø 25</b>	
	Poids [kg]:	5.930
	Insert pour:	Broche principale
	Version:	long; special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25

N° d'article	Désignation	
	Lubrification:	Ø 25 - 15°
	Distance au centre [mm]:	Int/ext 75
<b>8 254 14 002</b>	<b>Porte-outil multiple à dresser la face 3x sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	5.860
	Insert pour:	Broche principale
	Version:	long; special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20 Sq. 20
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	70
<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
<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>8 259 15 001</b>	<b>Porte-outil multiple C 3 and sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	3.960
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20 heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	55
<b>8 259 15 002</b>	<b>Porte-outil multiple C 3 and sq. 20</b>	
	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

N° d'article	Désignation	
	Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	Sq. 20 Int/ext note machining direction for C 3! 82,5
<b>8 259 15 003</b>	<b>Porte-outil multiple C 3 and sq. 20</b> Poids [kg]: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	7.040 Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Int/ext note machining direction for C 3! 82,5
	Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	
<b>8 259 15 013</b>	<b>Multiple tool holder C 3 int</b> Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	6.420 Principale and sub spindle 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
	Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	
<b>8 259 15 014</b>	<b>Multiple tool holder C 3 int</b> Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	6.470 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
	Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	
<b>8 259 16 007</b>	<b>Multiple tool holder C 4 int</b> Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	9.320 Principale and sub spindle right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4 INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 75
	Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	

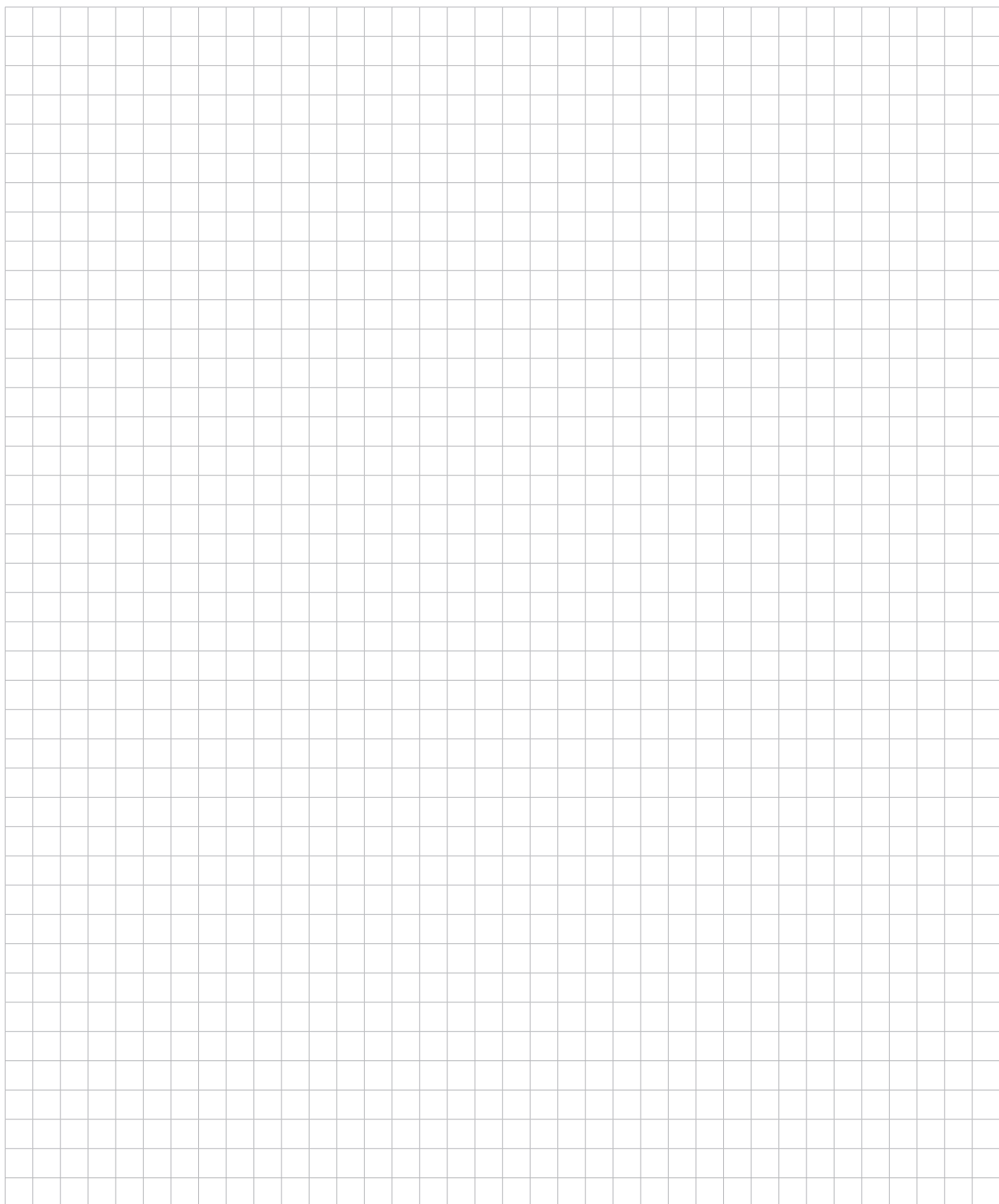
N° d'article	Désignation	
<b>8 259 17 001</b>	<b>Porte-outil multiple 2x C 3 and Ø 25</b>	
	Poids [kg]:	5.340
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3
		heimatec Capto(TM) C 3 - 15°
		Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	note machining direction for C 3!
	Distance au centre [mm]:	47,5/82,5
<b>8 259 19 002</b>	<b>Porte-outil multiple ER 25 and sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	3.620
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		ER 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	55
<b>8 259 19 004</b>	<b>Porte-outil multiple Ø 25 and sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	6.500
	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
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	82,5
<b>8 259 19 012</b>	<b>Porte-outil multiple Ø 1" and sq. 3/4"</b>	
	Poids [kg]:	6.610
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	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]:	140
	Distance au centre [mm]:	82,5
<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

N° d'article	Désignation	
<b>8 261 18 004</b>	<b>Tool holder for centering insert</b>	
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 34
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Prix sans pointe à centrer
	Distance au centre [mm]:	55
<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
	Distance au centre [mm]:	75
<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 19 012</b>	<b>Tool holder with rotating centering point</b>	
	Poids [kg]:	4.340
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Vitesse max [1/min]:	6000

N° d'article	Désignation	
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Taper roller bearings
	Distance au centre [mm]:	75
<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
<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

N° d'article	Désignation	
<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>8 320 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
<b>8 320 13 015</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int</b>	
	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





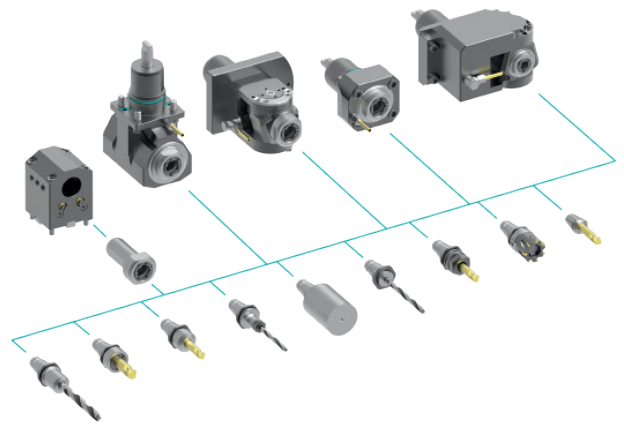
## heimatec.u-tec®

heimatec.com

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



versions voir catalogue



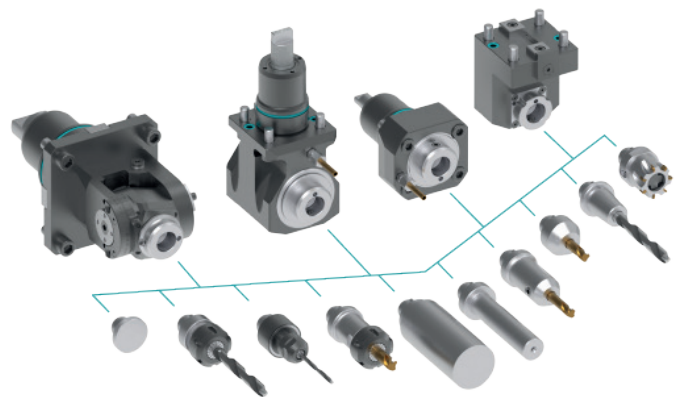
## heimatec.easy-quick

heimatec.com

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



versions voir catalogue



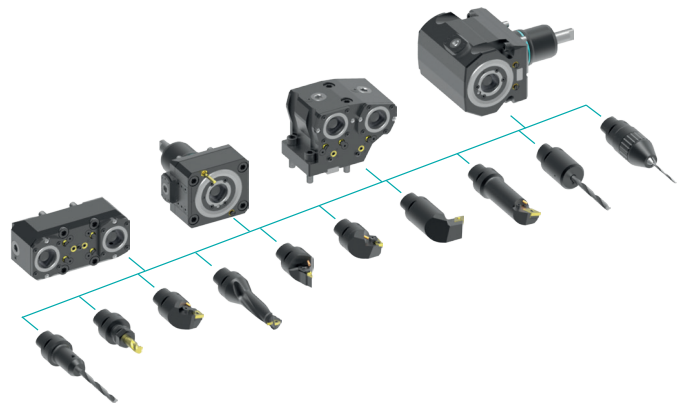
## heimatec.Capto™

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>