

heimatec®

Nakamura  
**SC-200 MY**



# 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

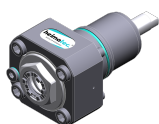
**Axial milling and drill holder ER 25 AX UT**



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 possible

8 010 55 049

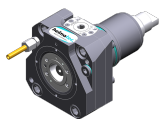
**Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 16**



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

8 010 55 068

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



Notation: 180° reversible  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3  
Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
Couple max [Nm]: 32  
Vitesse max [1/min]: 8000  
Sens de rotation: identique  
Lubrification: EXT

N° d'article Désignation

8 010 55 069

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



Notation: 180° reversible  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3  
Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
Couple max [Nm]: 32  
Vitesse max [1/min]: 8000  
Sens de rotation: identique  
Lubrification: Int/ext  
Pression max [bar]: 100

8 010 55 078

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



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

8 010 55 081

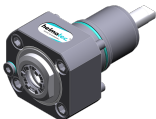
**Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 3/4"**



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

8 010 55 092

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



Poids [kg]: 2.870  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: ER 25 A - u-tec  
Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
Couple max [Nm]: 50  
Vitesse max [1/min]: 6000  
Sens de rotation: identique  
Lubrification: IC air  
Pression max [bar]: 10  
Remarque: Roulements combiné

N° d'article

Désignation

8 010 55 109

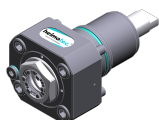
**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT**



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

8 010 55 111

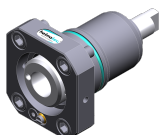
**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int**



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

8 010 56 031

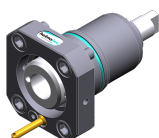
**Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4 int**




Poids [kg]:	1.760
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	HT 4
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	25
Remarque:	short version

8 010 56 032

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



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

N° d'article	Désignation	
<b>8 010 56 059</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4</b>	
	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
<b>8 010 56 063</b>	<b>Axial milling and drill holder ER 32 AX UT</b>	
	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
<b>8 010 56 064</b>	<b>Axial milling and drill holder ER 32 AX UT int</b>	
	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
<b>8 010 56 065</b>	<b>Axial milling and drill holder ER 32 AX UT int</b>	
	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

N° d'article

Désignation

8 010 56 066



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

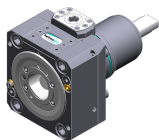
Poids [kg]:	2.930
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	HT 4
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	25
Remarque:	Roulements combiné

8 010 56 069

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

Poids [kg]:	3.200
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 20
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT
Remarque:	Roulements combiné

8 010 56 110



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

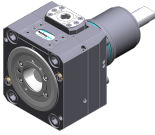
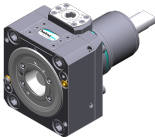


Poids [kg]:	4.750
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	identique
Lubrification: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

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 !

N° d'article	Désignation	
<b>8 010 56 120</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale C 4 int</b>	
	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 !
<b>8 010 56 138</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale C 4</b>	
	Poids [kg]:	4.730
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check !
<b>8 010 56 140</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int</b>	
	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
<b>8 010 56 144</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4 int</b>	
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	HT 4
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100

N° d'article

Désignation

8 010 56 151

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



Poids [kg]:	2.770
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	12000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	EXT

8 010 56 153

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



Poids [kg]:	3.180
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	ER 32 A - u-tec
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	15000
Sens de rotation:	identique
Lubrification:	Int/ext
Pression max [bar]:	100

8 010 57 065

**Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 25 int**

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

8 010 57 066

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

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

N° d'article      Désignation

**8 011 54 006**



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

**8 011 54 015**



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

**8 011 55 014**



**Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22 int**  
 Poids [kg]: 3.080  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 22  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 50  
 Vitesse max [1/min]: 6000  
 Sens de rotation: identique  
 Lubrification: Int/ext  
 Pression max [bar]: 100  
 Remarque: Roulements combiné, Trockenauf possible

**8 011 55 015**

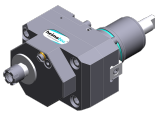


**Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22**  
 Poids [kg]: 3.000  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 22  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 50  
 Vitesse max [1/min]: 6000  
 Sens de rotation: identique  
 Lubrification: EXT  
 Remarque: Roulements combiné

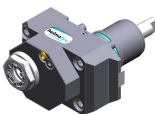
N° d'article	Désignation
<b>8 019 54 000</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20</b> Notation: désaxé Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 20 Rapport de démultiplication [i]: 1:3 Couple max [Nm]: 10 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: 180° reversible Décalage de l'axe [mm]: 42
<b>8 019 54 021</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT</b> Poids [kg]: 5.420 Notation: désaxé; 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 20 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 32 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 75
<b>8 019 54 028</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT int</b> Notation: désaxé; 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 20 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 32 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 75
<b>8 019 54 029</b>	<b>Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 16</b> Notation: désaxé, 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 16 Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: Roulements combiné Décalage de l'axe [mm]: 42

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

**8 019 54 031** **Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT**  
 Poids [kg]: 5.230  
 Notation: désaxé; 180° reversible  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: ER 20 A - u-tec  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:3  
 Couple max [Nm]: 16  
 Vitesse max [1/min]: 18000  
 Sens de rotation: opposé  
 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° reversible  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: ER 16 M  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:2  
 Couple max [Nm]: 25  
 Vitesse max [1/min]: 12000  
 Sens de rotation: opposé  
 Lubrification: Int/ext  
 Pression max [bar]: 140  
 Remarque: roulements renforcés  
 Décalage de l'axe [mm]: 42

**8 019 55 007** **Tête de fraisage axiale arbor 22**  
 Notation: désaxé  
 Version: Y-axes offset  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: Arbor 22  
 Rapport de démultiplication [i]: 2:1  
 Couple max [Nm]: 40  
 Vitesse max [1/min]: 3000  
 Sens de rotation: opposé  
 Lubrification: EXT  
 Remarque: roulements renforcés  
 Décalage de l'axe [mm]: 34,5

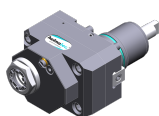
**8 019 55 018** **Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT**  
  
 Poids [kg]: 5.230  
 Notation: désaxé; 180° reversible  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: ER 25 A - u-tec  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 40  
 Vitesse max [1/min]: 6000  
 Sens de rotation: opposé  
 Lubrification: EXT

N° d'article

Désignation

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

8 019 55 023



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

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

8 019 55 024



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

Poids [kg]: 5.230  
Notation: désaxé; 180° reversible  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: ER 25 A - u-tec  
Rapport de démultiplication [i]: 1:2  
Couple max [Nm]: 25  
Vitesse max [1/min]: 12000  
Sens de rotation: opposé  
Lubrification: EXT  
Remarque: roulements renforcés  
Décalage de l'axe [mm]: 42

8 019 55 025

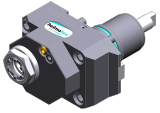


**Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int**

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

N° d'article Désignation

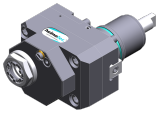
8 019 55 026



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

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

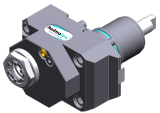
8 019 55 027



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

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

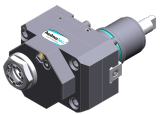
8 019 55 028



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

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

8 019 55 029



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

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

N° d'article

Désignation

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

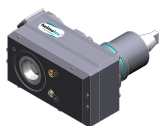
**8 019 55 045 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int**

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

**8 019 55 087 Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22**

Poids [kg]:	5.480
Notation:	désaxé, 180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 22
Rapport de démultiplication [i]:	2:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	3000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Remarque:	Roulements combiné
Décalage de l'axe [mm]:	42

**8 019 56 038 Tête de perçage et de fraisage axiale C 4**



Poids [kg]:	6.930
Notation:	180° reversible
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	55.00
Type d'arbre:	BMT
Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
Décalage de l'axe [mm]:	62

N° d'article Désignation

8 019 56 042



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

Poids [kg]: 7.720  
 Notation: 180° reversible  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 50  
 Vitesse max [1/min]: 6000  
 Sens de rotation: opposé  
 Lubrification: Int/ext  
 Pression max [bar]: 140  
 Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !  
 Décalage de l'axe [mm]: 62

8 019 56 057



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

Poids [kg]: 7.650  
 Notation: 180° reversible  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 55.00  
 Type d'arbre: BMT  
 Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 4  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 50  
 Vitesse max [1/min]: 12000  
 Sens de rotation: opposé  
 Lubrification: Int/ext  
 Pression max [bar]: 140  
 Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !  
 Décalage de l'axe [mm]: 62

8 030 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

N° d'article

Désignation

Lubrification: EXT  
Distance au centre [mm]: 55

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 55 154

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

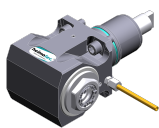
Poids [kg]: 5.390  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: ER 25 A - u-tec  
Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
Couple max [Nm]: 25  
Vitesse max [1/min]: 6000  
Sens de rotation: opposé  
Lubrification: Int/ext  
Pression max [bar]: 140  
Remarque: High pressure version, roulements renforcés  
Distance au centre [mm]: 55

8 030 55 159

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

Poids [kg]: 7.710  
Notation: 180° reversible  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: ER 25 A - u-tec  
Rapport de démultiplication [i]: 1:3  
Couple max [Nm]: 12  
Vitesse max [1/min]: 18000  
Sens de rotation: identique  
Lubrification: EXT  
Remarque: roulements renforcés  
Distance au centre [mm]: 107

8 030 55 238



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

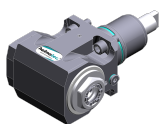
Poids [kg]: 6.100  
Notation: 180° reversible  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: ER 25 A - u-tec  
Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
Couple max [Nm]: 50  
Vitesse max [1/min]: 12000

N° d'article

Désignation

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

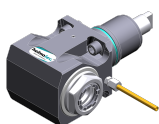
8 030 55 239



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

Poids [kg]: 6.470  
Notation: 180° reversible  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: ER 25 A - u-tec  
Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
Couple max [Nm]: 50  
Vitesse max [1/min]: 12000  
Sens de rotation: opposé  
Lubrification: Int/ext  
Pression max [bar]: 140  
Distance au centre [mm]: 65

8 030 56 235



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

Poids [kg]: 6.050  
Notation: 180° reversible  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: ER 32 A - u-tec  
Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
Couple max [Nm]: 50  
Vitesse max [1/min]: 12000  
Sens de rotation: opposé  
Lubrification: EXT  
Distance au centre [mm]: 65

8 037 55 004

**Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 1"**

Poids [kg]: 8.840  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: Arbre de fraisage 1" (25,4mm)  
Rapport de démultiplication [i]: 2:1  
Couple max [Nm]: 32  
Vitesse max [1/min]: 2500  
Sens de rotation: opposé  
Lubrification: EXT  
Remarque: roulements renforcés  
Distance au centre [mm]: 87,5

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

N° d'article Désignation

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

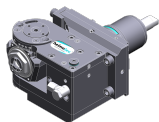
8 040 54 033



**Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16 AS UT int**

Poids [kg]: 3.320  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: ER 16 A - u-tec  
Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
Couple max [Nm]: 16  
Vitesse max [1/min]: 12000  
Sens de rotation: identique  
Lubrification: Int/ext  
Pression max [bar]: 140  
Remarque: Vérifier l'utilisabilité; note center distance!  
Distance au centre [mm]: 46

8 043 54 000



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

Poids [kg]: 9.850  
Notation: désaxé; 180° reversible  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: ER 16 A - u-tec  
Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
Couple max [Nm]: 25  
Vitesse max [1/min]: 6000  
Sens de rotation: identique  
Lubrification: EXT  
Distance au centre [mm]: 69  
Décalage de l'axe [mm]: 60

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 54 019

**Tête pivotante +160°/-20° adj. ER16 AX UT**

Poids [kg]: 6.100  
Notation: désaxé; 180° reversible  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: ER 16 A - u-tec

N° d'article	Désignation	
	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>8 050 54 005</b>	<b>Tête multibroche ER 16 AX UT</b>	
	Poids [kg]:	6.100
	Notation:	désaxé
	Version:	2-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	16
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Décalage de l'axe [mm]:	56
<b>8 050 54 008</b>	<b>Tête multibroche ER 16 AX UT</b>	
	Poids [kg]:	5.700
	Notation:	désaxé
	Version:	2-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
<b>8 050 54 014</b>	<b>Tête multibroche ER 20 AX UT int</b>	
	Poids [kg]:	5.920
	Notation:	désaxé
	Version:	2-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 20 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Décalage de l'axe [mm]:	58

N° d'article	Désignation	
<b>8 050 54 021</b>	<b>Tête multibroche ER 16 AX UT int</b>	
	Poids [kg]:	6.110
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Version:	2-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	16
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
	Décalage de l'axe [mm]:	56
<b>8 050 54 036</b>	<b>Tête multibroche ER 16 AX UT int</b>	
	Poids [kg]:	6.040
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Version:	3-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	2x ER 16 A désaxé, 1x centered, int only in 2 x
	Décalage de l'axe [mm]:	56
<b>8 050 54 037</b>	<b>Tête multibroche ER 16 AX UT</b>	
	Poids [kg]:	6.900
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	16/Sp.
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	no
	Remarque:	roulements renforcés
	Décalage de l'axe [mm]:	+38,1/-38,1
<b>8 050 54 038</b>	<b>Tête multibroche ER 16 AX UT</b>	
	Poids [kg]:	6.870
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1

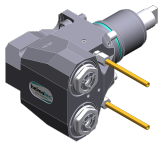
N° d'article

Désignation

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

8 053 54 045

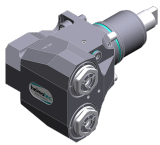
**Tête de perçage radiale multibroche ER 16 AX UT**



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

8 053 54 046

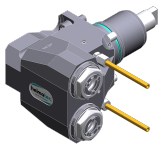
**Tête de perçage radiale multibroche ER 16 AX UTIK**



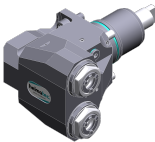


Notation: 180° reversible  
Version: 2-spindles  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: ER 16 A - u-tec  
Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
Couple max [Nm]: 32/Sp  
Vitesse max [1/min]: 12000  
Sens de rotation: identique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


8 053 54 047

**Tête de perçage radiale multibroche ER 20 AX UT**





Notation: 180° reversible  
Version: 2-spindles  
Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
Taille du cylindre [mm]: 55.00  
Type d'arbre: BMT  
Interface de broche: ER 20 A - u-tec  
Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
Couple max [Nm]: 32/Sp  
Vitesse max [1/min]: 12000  
Sens de rotation: identique  
Lubrification: EXT  
Distance au centre [mm]: 75

N° d'article	Désignation
<b>8 053 54 048</b> 	<b>Tête de perçage radiale multibroche ER 20 AX UTIK</b> Notation: 180° reversible Version: 2-spindles Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 55.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 20 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 32/Sp Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 75
<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>8 200 10 002</b>	<b>Ebauche</b> Poids [kg]: 4.190 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Remarque: Boîtier rigid
<b>8 202 10 006</b> 	<b>Plaque de base logement longitudinal FN 12</b> Poids [kg]: 0.960 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Interface FN 12 Lubrification: EXT
<b>8 209 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

N° d'article	Désignation	
8 209 14 003	<b>Adaptateur pour VDI 40 reculé</b> Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Distance au centre [mm]:	BMT Ressort de centrage b 20 DIN 69880 - 40 EXT 65
8 224 11 003	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 20</b> Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification:	1.040 right cutting tools Edge on side of turret BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 20 EXT
8 224 11 005	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 20</b> Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification:	1.100 left cutting tools Edge on center of turret BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 20 EXT
8 224 11 016	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 3/4" R 1441</b> Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification:	1.110 right cutting tools Edge on side of turret BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 3/4" (19,05mm) EXT
8 224 11 022	 <b>Porte-outil à tronçonner sq. 20</b> Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification:	1.350 right cutting tools Edge on side of turret BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 20 EXT
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 13 004	<b>Porte-outil à tronçonner SH 32</b> Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	1.000 Lame de tronçonnage 32 Serrage d'outil au milieu revolver BMT Ressort de centrage b 20 Serrage d'outil SH 32



N° d'article	Désignation	
	Lubrification:	EXT
<b>8 224 13 007</b>	<b>Porte-outil à tronçonner SH 32</b>	
	Poids [kg]:	1.190
	Insert pour:	Lame de tronçonnage 32
	Version:	Serrage d'outil sur le côté du revolver
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 32
	Lubrification:	EXT
<b>8 224 13 013</b>	<b>Porte-outil à tronçonner SH 32</b>	
	Poids [kg]:	1.480
	Insert pour:	Lame de tronçonnage 32
	Version:	Serrage d'outil sur le côté du revolver
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 32
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Special
<b>8 224 13 021</b>	<b>Porte-outil à tronçonner SH 32 int</b>	
	Poids [kg]:	1.030
	Insert pour:	Lame de tronçonnage 32
	Version:	Serrage d'outil au milieu revolver
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 32
	Lubrification:	Int/ext
<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




N° d'article	Désignation	
8 224 15 002	<b>Porte-outil combiné sq. 25/20</b>	
	Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	2.800 180° reversible BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 25 Sq. 25
	Lubrification: Remarque:	EXT Avec plaque pour sq. 20
8 224 15 012	<b>Porte-outil combiné sq. 1"</b>	
	Poids [kg]: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	2.720 BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 1" (25,4mm) Sq. 1" (25,4mm)
	Lubrification:	EXT
8 224 15 046	<b>Porte-outil combiné sq. 25/20</b>	
	Poids [kg]: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	5.520 BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 25 Sq. 25
	Lubrification: Remarque:	EXT Vérifier l'utilisabilité! avec plaque pour
8 224 15 062	<b>Porte-outil combiné sq. 25 int</b>	
	Poids [kg]: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	3.100 BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 25 Sq. 25
	Lubrification: Pression max [bar]: Remarque:	Int/ext 100 Key rail
8 224 15 063	<b>Porte-outil combiné sq. 1" int</b>	
	Poids [kg]: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	3.100 BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 1" (25,4mm) Sq. 1" (25,4mm)
	Lubrification: Pression max [bar]: Remarque:	Int/ext 100 Key rail
8 225 11 002	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 20 R 1432</b>	
	Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification:	1.120 left cutting tools Edge on side of turret BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 20 EXT


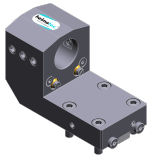
N° d'article	Désignation	
8 225 11 005	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	1.170
	Insert pour:	right cutting tools
	Version:	Edge on center of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
8 225 11 009	<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 16 003	<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
8 240 14 017	<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
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

N° d'article	Désignation	
	Pression max [bar]:	100
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 15 003</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 16 DIN 1835 E</b>	
	Poids [kg]:	3.020
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Whistle-Notch (DIN 1835 E) 16
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 15 004</b>	<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
<b>8 240 15 019</b>	<b>Mandrin à pinces ER 25 AX UT int</b>	
	Poids [kg]:	3.380
	Notation:	180° reversible; reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	ER 25 A - u-tec
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 15 039</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 16 - fendu</b>	
	Poids [kg]:	3.000
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 16 004</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 16 030</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 rigide
	Distance au centre [mm]:	75


N° d'article	Désignation	
<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 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 17 049</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

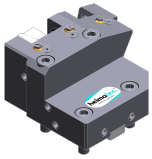

N° d'article	Désignation	
<b>8 240 17 052</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b>	
	Poids [kg]:	4.430
	Insert pour:	Broche principale
	Version:	long; special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 17 065</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 17 106</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b>	
	Poids [kg]:	4.800
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité! boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	95
<b>8 240 17 114</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1"</b>	
	Poids [kg]:	4.760
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1" (25,4mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité! boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	95

N° d'article	Désignation	
8 240 17 115	<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
8 240 17 116	<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
8 240 18 010	<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
8 240 18 012	<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
8 240 18 016	<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

N° d'article	Désignation	
<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
<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>8 240 19 142</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40 reculé</b>	
	Poids [kg]:	5.000
	Notation:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Bord avant Ø40- adapter 60mm from turret center offset
	Distance au centre [mm]:	75


N° d'article	Désignation	
<b>8 240 19 143</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40 reculé</b>	
	Poids [kg]:	4.000
	Notation:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Bord avant Ø40- adapter 20mm from turret center offset
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 244 11 002</b>	<b>Porte-outil à dresser la face sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	2.340
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
<b>8 244 11 009</b>	<b>Porte-outil à dresser la face sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	4.090
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special; extended version
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
<b>8 244 12 005</b>	<b>Porte-outil à dresser la face sq. 1"</b>	
	Poids [kg]:	3.570
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 1" (25,4mm)
	Lubrification:	EXT
<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
<b>8 251 11 000</b>	<b>Double porte-outil sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	2.250
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
<b>8 251 11 003</b>	<b>Double porte-outil sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	2.420
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	right cutting tools
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20

N° d'article	Désignation	
	Lubrification:	Sq. 20 EXT
<b>8 251 11 007</b>	<b>Double porte-outil sq. 3/4"</b>	
	Poids [kg]:	2.390
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	right cutting tools
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 3/4" (19,05mm) Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubrification:	EXT
<b>8 251 12 006</b>	<b>Double porte-outil sq. 25</b>	
	Poids [kg]:	4.910
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	right cutting tools
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	EXT
<b>8 251 13 005</b>	<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
<b>8 251 14 006</b>	<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
	Lubrification:	EXT
<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

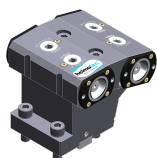
N° d'article	Désignation	
<b>8 251 14 018</b>	<b>Combi multiple holder 6x sq. 3/4"</b>	
	Poids [kg]:	6.220
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 3/4" (19,05mm)
		Sq. 3/4" (19,05mm)
		Sq. 3/4" (19,05mm)
		Sq. 3/4" (19,05mm)
	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
<b>8 251 14 098</b>	<b>Combi multiple holder 3x sq. 20 int</b>	
	Poids [kg]:	3.480
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	Int/ext

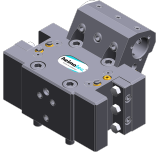
N° d'article	Désignation	
	Pression max [bar]: Remarque:	100 Key rail
<b>8 251 14 100</b>	<b>Double porte-outil combiné sq. 20 int</b>	
	Poids [kg]: Notation: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	5.300 180° reversible Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Int/ext
	Lubrification: Pression max [bar]: Remarque:	Int/ext 100 Key rail
<b>8 251 15 031</b>	<b>Multiple tool holder C 3 int</b>	
	Poids [kg]: Insert pour: Version: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	5.930 Principale and sub spindle right BMT Ressort de centrage b 20 heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification: Remarque: Décalage de l'axe [mm]:	INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! ±60
<b>8 251 15 048</b>	<b>Double porte-outil combiné sq. 25 int</b>	
	Notation: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	180° reversible Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 25 Sq. 25 Sq. 25 Sq. 25 Int/ext
	Lubrification: Pression max [bar]: Remarque:	Int/ext 100 Key rail
<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



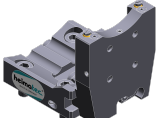

N° d'article	Désignation	
<b>8 253 15 014</b>	<b>Double porte-foret Ø 16</b>	
	Poids [kg]:	5.500
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 16 Ø 16
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	56/99
<b>8 253 16 016</b>	<b>Double porte-foret Ø 20</b>	
	Poids [kg]:	5.360
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 20 Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	56/99
<b>8 253 16 038</b>	<b>Multiple tool holder C 4 int</b>	
	Poids [kg]:	6.060
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4 - 15°
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Utilisabilité necessarily check; respecter la longueur de l'outil
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 253 16 039</b>	<b>Multiple tool holder C 4 int</b>	
	Poids [kg]:	4.910
	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 16 040</b>	<b>Multiple tool holder C 4 int</b>	
	Poids [kg]:	6.070
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 4 heimatec Capto(TM) C 4 - 15°
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	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 17 010</b>	<b>Double porte-foret Ø 25 - W 1418-2</b>	
	Poids [kg]:	3.080
	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]:	56/99
<b>8 253 17 013</b>	<b>Porte-foret à usage multiple Ø 25</b>	
	Poids [kg]:	2.520
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	39/75
<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 Ø 25 - 15°
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 253 17 066</b>	<b>Double porte-foret Ø 1"</b>	
	Poids [kg]:	2.500
	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]:	39/75
<b>8 253 17 090</b>	<b>Double porte-foret Ø 25</b>	
	Poids [kg]:	2.970
	Notation:	180° reversible
	Version:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25 Ø 25

N° d'article	Désignation	
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	56/99
<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 15 013</b>	<b>Multiple tool holder C 3 int</b>	
	Poids [kg]:	6.420
	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



N° d'article	Désignation	
	Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	heimatec Capto(TM) C 3 INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 82,5
<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
	Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 82,5
<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
	Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	INT Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 75
<b>8 259 19 004</b>	<b>Porte-outil multiple Ø 25 and sq. 20</b> Poids [kg]: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	6.500 Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20
	Lubrification: Distance au centre [mm]:	Int/ext 82,5
<b>8 259 19 012</b>	<b>Porte-outil multiple Ø 1" and sq. 3/4"</b> Poids [kg]: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche:	6.610 Principale and sub spindle BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 3/4" (19,05mm) Sq. 3/4" (19,05mm) Sq. 3/4" (19,05mm) Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubrification: Pression max [bar]: Distance au centre [mm]:	Int/ext 140 82,5

N° d'article	Désignation
8 320 12 010	<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
8 320 12 020	<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
8 320 13 002	<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
8 320 13 010	<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
8 320 13 015	<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



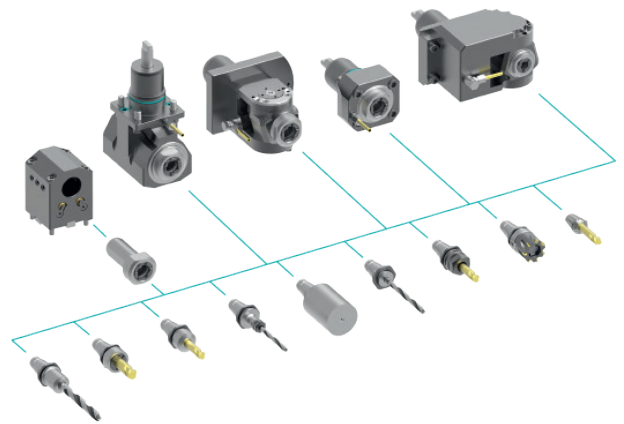
## heimatec.u-tec®

heimatec.com

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



versions voir catalogue



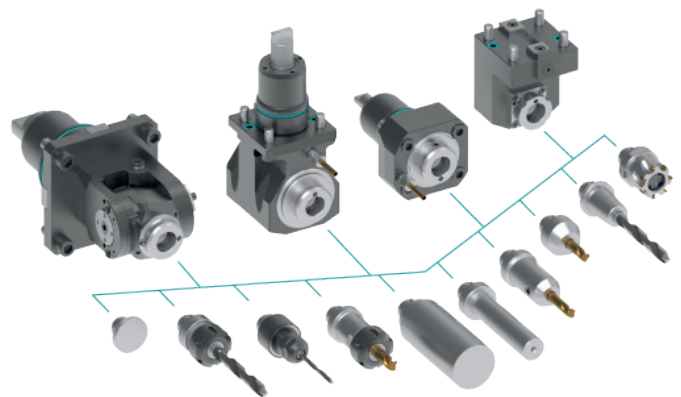
## heimatec.easy-quick

heimatec.com

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



versions voir catalogue



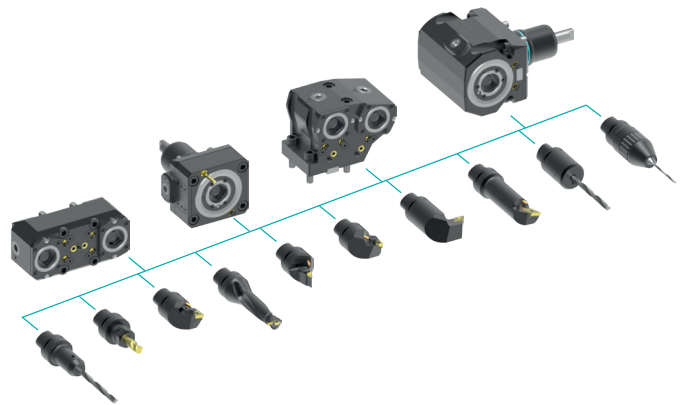
## heimatec.Capto™

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

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

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