

Miyano

**BNJ 51 S/SY6**

**Revolver links -**

**BMT 45**



# 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.


## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation
<b>8 010 45 047</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 M</b>
	Poids [kg]: 1.740 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Interface de broche: ER 25 M Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT
<b>8 010 45 050</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 M int</b>
	Poids [kg]: 2.000 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 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
<b>8 010 45 061</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25</b>
	Poids [kg]: 1.780 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT
<b>8 010 45 096</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int</b>
	Poids [kg]: 2.000 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 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]: 25 Remarque: Roulements combiné

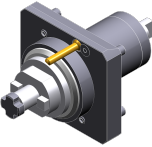
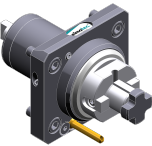
## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation	
<b>8 010 45 103</b>	<b>Axial milling and drill holder ER 25 AX UT</b>	
	Poids [kg]:	1.870
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	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
<b>8 010 45 181</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale C 3 int</b>	
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	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:	identique
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check !
<b>8 010 45 183</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale C 3</b>	
	Poids [kg]:	3.800
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	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
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; longueur de l'outil check !
<b>8 010 45 224</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT</b>	
	Poids [kg]:	1.900
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	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:	EXT


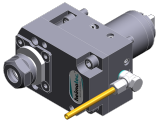
## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation																							
8 010 45 225	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int</b>																							
	 <table> <tr><td>Poids [kg]:</td><td>2.100</td></tr> <tr><td>Entraînement d'outil:</td><td>Méplat (~DIN 1809)</td></tr> <tr><td>Taille du cylindre [mm]:</td><td>45.00</td></tr> <tr><td>Type d'arbre:</td><td>BMT</td></tr> <tr><td>Interface de broche:</td><td>ER 25 A - u-tec</td></tr> <tr><td>Rapport de démultiplication [i]:</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>Couple max [Nm]:</td><td>50</td></tr> <tr><td>Vitesse max [1/min]:</td><td>12000</td></tr> <tr><td>Sens de rotation:</td><td>identique</td></tr> <tr><td>Lubrification:</td><td>Int/ext</td></tr> <tr><td>Pression max [bar]:</td><td>100</td></tr> <tr><td>Remarque:</td><td>L'utilisation sans arrosage est possible</td></tr> </table>	Poids [kg]:	2.100	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)	Taille du cylindre [mm]:	45.00	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:	Int/ext	Pression max [bar]:	100	Remarque:
Poids [kg]:	2.100																							
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)																							
Taille du cylindre [mm]:	45.00																							
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:	Int/ext																							
Pression max [bar]:	100																							
Remarque:	L'utilisation sans arrosage est possible																							
8 010 46 092	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4</b>																							
	<table> <tr><td>Poids [kg]:</td><td>1.700</td></tr> <tr><td>Entraînement d'outil:</td><td>Méplat (~DIN 1809)</td></tr> <tr><td>Taille du cylindre [mm]:</td><td>45.00</td></tr> <tr><td>Type d'arbre:</td><td>BMT</td></tr> <tr><td>Interface de broche:</td><td>HT 4</td></tr> <tr><td>Rapport de démultiplication [i]:</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>Couple max [Nm]:</td><td>50</td></tr> <tr><td>Vitesse max [1/min]:</td><td>6000</td></tr> <tr><td>Sens de rotation:</td><td>identique</td></tr> <tr><td>Lubrification:</td><td>EXT</td></tr> </table>	Poids [kg]:	1.700	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)	Taille du cylindre [mm]:	45.00	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			
Poids [kg]:	1.700																							
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)																							
Taille du cylindre [mm]:	45.00																							
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																							
8 010 46 112	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale HT 4 int</b>																							
	<table> <tr><td>Poids [kg]:</td><td>1.980</td></tr> <tr><td>Entraînement d'outil:</td><td>Méplat (~DIN 1809)</td></tr> <tr><td>Taille du cylindre [mm]:</td><td>45.00</td></tr> <tr><td>Type d'arbre:</td><td>BMT</td></tr> <tr><td>Interface de broche:</td><td>HT 4</td></tr> <tr><td>Rapport de démultiplication [i]:</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>Couple max [Nm]:</td><td>50</td></tr> <tr><td>Vitesse max [1/min]:</td><td>6000</td></tr> <tr><td>Sens de rotation:</td><td>identique</td></tr> <tr><td>Lubrification:</td><td>Int/ext</td></tr> <tr><td>Pression max [bar]:</td><td>25</td></tr> </table>	Poids [kg]:	1.980	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)	Taille du cylindre [mm]:	45.00	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	
Poids [kg]:	1.980																							
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)																							
Taille du cylindre [mm]:	45.00																							
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																							
8 010 46 206	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT</b>																							
	<table> <tr><td>Poids [kg]:</td><td>2.110</td></tr> <tr><td>Version:</td><td>Special</td></tr> <tr><td>Entraînement d'outil:</td><td>Méplat (~DIN 1809)</td></tr> <tr><td>Taille du cylindre [mm]:</td><td>45.00</td></tr> <tr><td>Type d'arbre:</td><td>BMT</td></tr> <tr><td>Interface de broche:</td><td>ER 32 A - u-tec</td></tr> <tr><td>Rapport de démultiplication [i]:</td><td>1:1</td></tr> <tr><td>Couple max [Nm]:</td><td>50</td></tr> <tr><td>Vitesse max [1/min]:</td><td>6000</td></tr> <tr><td>Sens de rotation:</td><td>identique</td></tr> <tr><td>Lubrification:</td><td>EXT</td></tr> <tr><td>Remarque:</td><td>roulements renforcés</td></tr> </table>	Poids [kg]:	2.110	Version:	Special	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)	Taille du cylindre [mm]:	45.00	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:
Poids [kg]:	2.110																							
Version:	Special																							
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)																							
Taille du cylindre [mm]:	45.00																							
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 renforcés																							

## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation
<b>8 011 44 010</b>	<b>Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 16</b>
	Poids [kg]: 1.820 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 16 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: Taper roller bearings
<b>8 011 44 021</b>	<b>Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 3/4"</b>
	Poids [kg]: 1.840 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 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: Taper roller bearings
<b>8 011 45 018</b>	<b>Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22</b>
	Poids [kg]: 1.940 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 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: Taper roller bearings
<b>8 013 44 022</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT</b>
	Poids [kg]: 2.350 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 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

## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation
<b>8 013 44 023</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT int</b>
	Poids [kg]: 2.450 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 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]: 100 Remarque: L'utilisation sans arrosage est possible
<b>8 019 44 012</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20</b>
	Poids [kg]: 4.020 Notation: désaxé Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 20 Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 12 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT
<b>8 019 44 019</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT</b>
	Poids [kg]: 4.260 Notation: désaxé Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 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]: 10000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés
<b>8 019 44 020</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 M</b>
	Poids [kg]: 3.960 Notation: désaxé Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 Rapport de démultiplication [i]: 1:3 Couple max [Nm]: 10 Vitesse max [1/min]: 15000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Décalage de l'axe [mm]: 34,5

## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation
<b>8 019 44 060</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20</b>
	Poids [kg]: 4.000
	Notation: désaxé
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 20
	Rapport de démultiplication [i]: 1:3
	Couple max [Nm]: 10
	Vitesse max [1/min]: 15000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Décalage de l'axe [mm]: 34,5
<b>8 019 44 073</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT int</b>
	Poids [kg]: 4.910
	Notation: désaxé; 180° réversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 20 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:2
	Couple max [Nm]: 16
	Vitesse max [1/min]: 12000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Remarque: roulements renforcés
	Décalage de l'axe [mm]: 34,5
<b>8 019 44 078</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT</b>
	Poids [kg]: 3.890
	Notation: désaxé
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:3
	Couple max [Nm]: 10
	Vitesse max [1/min]: 15000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Décalage de l'axe [mm]: 34,5
<b>8 019 44 114</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20 AX UT</b>
	Notation: désaxé; 180° réversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 20 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:2
	Couple max [Nm]: 16
	Vitesse max [1/min]: 12000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Décalage de l'axe [mm]: 34,5

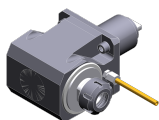
## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation
<b>8 019 45 093</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int</b> Poids [kg]: 5.860 Notation: désaxé; 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 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: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 69
<b>8 019 45 102</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT</b> Poids [kg]: 5.400 Notation: désaxé; 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 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: identique Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Décalage de l'axe [mm]: 69
<b>8 030 44 082</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT</b> Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:4 Couple max [Nm]: 5 Vitesse max [1/min]: 24000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 65
<b>8 030 44 099</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT int</b> Poids [kg]: 4.900 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:4 Couple max [Nm]: 5 Vitesse max [1/min]: 24000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 65




## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

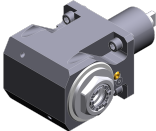

N° d'article	Désignation
<b>8 030 44 109</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20 AX UT int</b>
	Poids [kg]: 5.950
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 20 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:2
	Couple max [Nm]: 16
	Vitesse max [1/min]: 12000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 77
<b>8 030 45 096</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b>
	Poids [kg]: 5.190
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 25
	Rapport de démultiplication [i]: 1:2
	Couple max [Nm]: 12
	Vitesse max [1/min]: 12000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 65
<b>8 030 45 101</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int</b>
	Poids [kg]: 5.450
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 25
	Rapport de démultiplication [i]: 1:2
	Couple max [Nm]: 12
	Vitesse max [1/min]: 12000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Distance au centre [mm]: 65
<b>8 030 45 120</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b>
	Poids [kg]: 5.400
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 25
	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



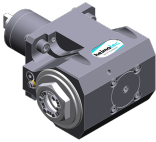

## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation
<b>8 030 45 121</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int</b>
	Poids [kg]: 5.570
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 25
	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: strong version
	Distance au centre [mm]: 65
<b>8 030 45 136</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int</b>
	Poids [kg]: 5.370
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	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
<b>8 030 45 163</b>	<b>Angle-mill- and drill holder ER 25 AX UT</b>
	Poids [kg]: 5.700
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	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
<b>8 030 45 167</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT</b>
	Poids [kg]: 5.790
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	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

## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation
	Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 77
<b>8 030 45 169</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT</b>
	Poids [kg]: 5.340 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 65
<b>8 030 45 198</b>	<b>Angle-mill- and drill holder ER 25 AX UT int</b>
	Poids [kg]: 5.800 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 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 Distance au centre [mm]: 65
<b>8 030 45 211</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT</b>
	Poids [kg]: 5.770 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 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 Distance au centre [mm]: 77
<b>8 030 45 239</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int</b>
	Poids [kg]: 5.990 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:3 Couple max [Nm]: 12


## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation
	<p>Vitesse max [1/min]: 18000  Sens de rotation: identique  Lubrification: Int/ext  Pression max [bar]: 140  Remarque: roulements renforcés  Distance au centre [mm]: 77</p>
<b>8 030 45 253</b>	<p><b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT</b>   Poids [kg]: 5.480  Notation: 180° reversible  Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  Taille du cylindre [mm]: 45.00  Type d'arbre: BMT  Interface de broche: ER 25 A - u-tec  Rapport de démultiplication [i]: 2:1  Couple max [Nm]: 63  Vitesse max [1/min]: 3000  Sens de rotation: opposé  Lubrification: EXT  Remarque: Roulements combiné  Distance au centre [mm]: 65</p>
<b>8 030 45 346</b>	<p><b>Tête de perçage et de fraisage radiale C 3 int</b>   Notation: 180° reversible  Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  Taille du cylindre [mm]: 45.00  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</p>
<b>8 030 45 351</b>	<p><b>Tête de perçage et de fraisage radiale C 3</b>  Notation: 180° reversible  Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  Taille du cylindre [mm]: 45.00  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: EXT  Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !  Distance au centre [mm]: 65</p>

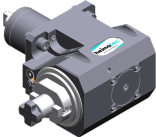
## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation
<b>8 030 45 563</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 16</b>
	Poids [kg]: 5.850
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	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: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: Roulements combiné
	Distance au centre [mm]: 65
<b>8 030 45 599</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT int</b>
	Poids [kg]: 5.980
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	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
<b>8 030 46 196</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4</b>
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: HT 4
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: strong version
	Distance au centre [mm]: 65
<b>8 030 46 197</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4 int</b>
	Poids [kg]: 5.640
	Notation: 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 45.00
	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


## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation
	Distance au centre [mm]: 65
<b>8 030 46 356</b>	<b>Angle-mill- and drill holder ER 32 AX UT int</b>
	Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 65
<b>8 030 46 563</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int</b>
	Poids [kg]: 5.480 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 65
<b>8 030 46 564</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT</b>
	Poids [kg]: 5.120 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 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
<b>8 030 47 122</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 25 int</b>
	Poids [kg]: 6.580 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 25 Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 63 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: opposé



## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation
	Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 65
<b>8 031 45 026</b>	<b>Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 22</b>
	Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 22 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
<b>8 031 45 054</b>	<b>Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 1"</b>
	Poids [kg]: 6.040 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 1" (25,4mm) 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
<b>8 031 46 004</b>	<b>Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 27</b>
	Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 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 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 65
<b>8 033 45 061</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT</b>
	Poids [kg]: 5.500 Notation: reculé; 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 3:1 Couple max [Nm]: 32

## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation
	Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: Roulements combiné; vérifier l'utilisabilité! Distance au centre [mm]: 65
<b>8 037 42 002</b>	<b>Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 10</b>
	Poids [kg]: 4.600 Notation: 180° reversible Version: ± 30° pivotante Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 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]: 4000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 78
<b>8 037 43 004</b>	<b>Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 13</b>
	Poids [kg]: 4.630 Notation: 180° reversible Version: ± 30° pivotante Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 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]: 4000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 78
<b>8 039 45 076</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT</b>
	Poids [kg]: 5.900 Notation: 180° reversible Version: à double tête Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: identique/opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 65

## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45


N° d'article	Désignation
<b>8 039 45 106</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT</b>
	Poids [kg]: 6.250 Notation: 180° reversible Insert pour: Principale and sub spindle Version: à double tête Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 25 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 25/Sp. Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 50/86
<b>8 039 46 031</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 4</b>
	Poids [kg]: 6.400 Notation: 180° reversible Insert pour: Principale and sub spindle Version: à double tête Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Interface de broche: HT 4 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: identique/opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 65
<b>8 040 44 019</b>	<b>Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16</b>
	Poids [kg]: 2.460 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 10 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: Tenir compte de la capacité pivotante ! Distance au centre [mm]: 55
<b>8 040 44 021</b>	<b>Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16</b>
	Poids [kg]: 2.700 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 10 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT

## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45



N° d'article	Désignation	
	Remarque:	position can be pinned; Tenir compte de la capacité pivotante !
	Distance au centre [mm]:	55
<b>8 040 44 023</b>	<b>Tête pivotante ± 90° adjustable ER 20</b>	
	Poids [kg]:	2.800
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 20
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Tenir compte de la capacité pivotante !
	Distance au centre [mm]:	55
<b>8 040 44 104</b>	<b>Tête pivotante ± 90° adjustable ER 16</b>	
	Notation:	180° reversible
	Version:	45° position can be pinned
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	55
<b>8 043 44 004</b>	<b>Tête pivotante +105°/-20° adj. ER16AX UTIK</b>	
	Poids [kg]:	5.450
	Notation:	désaxé
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	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:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
	Remarque:	180° reversible
	Distance au centre [mm]:	50
	Décalage de l'axe [mm]:	35
<b>8 043 44 005</b>	<b>Tête pivotante +105°/-20° adj. ER16 AX UT</b>	
	Poids [kg]:	5.360
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	25



## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation	
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	50
	Décalage de l'axe [mm]:	35
<b>8 043 44 006</b>	<b>Tête pivotante +105°/-20° adj. ER16AX UTIK</b>	
	Poids [kg]:	5.470
	Notation:	désaxé
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	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:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
	Remarque:	180° reversible
	Distance au centre [mm]:	50
	Décalage de l'axe [mm]:	35
<b>8 043 44 007</b>	<b>Tête pivotante +105°/-20° adj. ER16 AX UT</b>	
	Poids [kg]:	5.410
	Notation:	désaxé
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	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:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	180° reversible
	Distance au centre [mm]:	50
	Décalage de l'axe [mm]:	35
<b>8 043 44 042</b>	<b>Tête pivotante +105°/-20° adj. ER16AX UTIK</b>	
	Poids [kg]:	5.470
	Notation:	désaxé
	Version:	at 71,5° position can be pinned
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	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:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	25
	Remarque:	180° reversible
	Distance au centre [mm]:	50

## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45


N° d'article	Désignation	
<b>8 043 45 000</b>	<b>Tête pivotante +105°/-20° adj. ER25 AX UT</b>	
	Poids [kg]:	5.580
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	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]:	50
<b>8 043 45 004</b>	<b>Tête pivotante +105°/-20° adj. ER25AX UTIK</b>	
	Poids [kg]:	5.660
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	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]:	25
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	50
	Décalage de l'axe [mm]:	35
<b>8 043 45 005</b>	<b>Tête pivotante +105°/-20° adj. ER25AX UTIK</b>	
	Poids [kg]:	5.610
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Version:	at 42,9° position can be pinned
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	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]:	25
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	50
	Décalage de l'axe [mm]:	35
<b>8 043 45 015</b>	<b>Tête pivotante +105°/-20° adj. weldon 16</b>	
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 16 special
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1

## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45




N° d'article	Désignation	
	Couple max [Nm]:	25
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	50
	Décalage de l'axe [mm]:	35
<b>8 043 45 017</b>	<b>Tête pivotante +105°/-20° adj. ER25 AX UT</b>	
	Poids [kg]:	5.590
	Notation:	désaxé; 180° reversible; at 45° position can be pinned
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	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]:	50
<b>8 043 46 002</b>	<b>Tête pivotante +105°/-20° adj. weldon 20</b>	
	Poids [kg]:	5.790
	Notation:	désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 20
	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]:	50
	Décalage de l'axe [mm]:	35
<b>8 050 43 009</b>	<b>Tête multibroche ER 11</b>	
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 11
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	10/Sp.
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
<b>8 050 44 005</b>	<b>Tête multibroche ER 16 AX UT</b>	
	Poids [kg]:	3.700
	Version:	2-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1






## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation	
	Couple max [Nm]:	25/Sp.
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
<b>8 050 44 045</b>	<b>Tête multibroche ER 16 AX UT</b>	
	Poids [kg]:	5.840
	Notation:	désaxé, 180° reversible
	Version:	2-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	8/Sp.
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Décalage de l'axe [mm]:	64,359
<b>8 053 44 032</b>	<b>Tête de perçage radiale multibroche ER 16 AX UT</b>	
	Poids [kg]:	6.120
	Notation:	180° reversible
	Version:	2-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	ER 16 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]:	1:2
	Couple max [Nm]:	8
	Vitesse max [1/min]:	12000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	65
<b>8 053 44 062</b>	<b>Tête de perçage radiale multibroche ER16 AX UT int</b>	
	Poids [kg]:	6.580
	Notation:	180° reversible
	Version:	2-spindles
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	45.00
	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]:	65




## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation
8 053 44 063	<b>Tête de perçage radiale multibroche ER16 AX UT int</b>
	Notation: 180° reversible Version: 2-spindles Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 16/Sp Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 65
8 053 44 065	<b>Tête de perçage radiale multibroche ER 16 AX UT</b>
	Poids [kg]: 6.400 Notation: 180° reversible Version: 2-spindles Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 16/Sp Vitesse max [1/min]: 12000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 65
8 053 44 066	<b>Tête de perçage radiale multibroche ER 16 AX UT</b>
	Notation: 180° reversible Version: 2-spindles Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 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]: 65
8 053 44 067	<b>Tête de perçage radiale multibroche ER 20 AX UT</b>
	Notation: 180° reversible Version: 2-spindles Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 45.00 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 Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !

## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation
	Distance au centre [mm]: 75
<b>8 053 44 074</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]: 45.00 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 Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! Distance au centre [mm]: 75
<b>8 200 02 001</b>	<b>Plaque de protection</b>
	Poids [kg]: 0.320 Type d'arbre: -
<b>8 202 00 010</b>	<b>Plaque de base logement longitudinal FN 12</b>
	Poids [kg]: 0.920 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12 Interface de broche: Interface FN 12 Lubrification: EXT
<b>8 224 01 020</b>	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 20</b>
	Poids [kg]: 2.020 Insert pour: right cutting tools Version: Special; edge on side of turret Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12 Interface de broche: Sq. 20 Lubrification: EXT
<b>8 224 03 016</b>	<b>Porte-outil combiné sq. 3/4" int</b>
	Poids [kg]: 2.630 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12 Interface de broche: Sq. 3/4" (19,05mm) Sq. 3/4" (19,05mm) Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 100 Remarque: Key rail

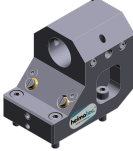

## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation	
<b>8 224 04 000</b>	<b>Porte-outil combiné sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	2.640
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	EXT
<b>8 224 04 035</b>	<b>Porte-outil combiné sq. 20 int</b>	
	Poids [kg]:	2.620
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	INT
<b>8 224 04 068</b>	<b>Porte-outil combiné sq. 20 int</b>	
	Poids [kg]:	2.610
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
<b>8 229 05 004</b>	<b>Outil de base C 3 int</b>	
	Poids [kg]:	2.980
	Notation:	180° reversible
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	65
<b>8 229 05 005</b>	<b>Outil de base C 3 int</b>	
	Poids [kg]:	1.590
	Notation:	180° reversible
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	27


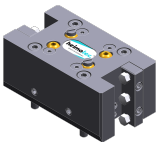
## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation	
<b>8 240 05 034</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 16</b>	
	Poids [kg]:	4.360
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 05 059</b>	<b>Outil de base C 3 int</b>	
	Poids [kg]:	4.130
	Notation:	180° reversible
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	80
<b>8 240 05 060</b>	<b>Outil de base C 3 int</b>	
	Poids [kg]:	3.190
	Notation:	180° reversible
	Version:	reculé; right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Distance au centre [mm]:	80
<b>8 240 06 034</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20</b>	
	Poids [kg]:	4.280
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 07 038</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b>	
	Poids [kg]:	4.160
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 07 050</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4 "</b>	
	Poids [kg]:	3.790
	Notation:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	Ø 1 1/4" (31,75mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75

## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation	
<b>8 240 08 000</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
	Poids [kg]:	3.740
	Notation:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur Ø 12
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 08 046</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
	Poids [kg]:	3.940
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur Ø 12
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 08 074</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/2"</b>	
	Poids [kg]:	4.000
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur Ø 12
	Interface de broche:	Ø 1 1/2" (38,1mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 09 002</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40</b>	
	Poids [kg]:	2.660
	Version:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur Ø 12
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 09 013</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40</b>	
	Poids [kg]:	3.950
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur Ø 12
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 244 04 019</b>	<b>Porte-outil combiné à dresser la face sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	3.700
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur Ø 12
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
<b>8 249 05 008</b>	<b>Double tool holder C 3 int</b>	
	Poids [kg]:	4.860
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur Ø 12
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3


## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation	
	Lubrification:	heimatec Capto(TM) C 3
	Remarque:	INT
	Distance au centre [mm]:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! 80
<b>8 250 05 002</b>	<b>Multiple tool holder C 3 int</b>	
	Poids [kg]:	2.140
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	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]:	27 27
<b>8 250 05 003</b>	<b>Multiple tool holder C 3 int</b>	
	Poids [kg]:	3.730
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	right
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	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]:	65 65
<b>8 251 03 002</b>	<b>Double porte-outil combiné sq. 3/4"int</b>	
	Poids [kg]:	4.360
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	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 04 002</b>	<b>Double porte-outil combiné sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	4.380
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20 Sq. 20
	Lubrification:	EXT

## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation	
<b>8 251 04 003</b>	<b>Double porte-outil combiné sq. 3/4"</b>	
	Poids [kg]:	4.410
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	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 04 059</b>	<b>Double porte-outil combiné sq. 20 int</b>	
	Poids [kg]:	4.360
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
<b>8 253 07 000</b>	<b>Double porte-foret Ø 25</b>	
	Poids [kg]:	2.320
	Notation:	reculé, 180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	Ø 25
		Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	50/85
<b>8 253 07 003</b>	<b>Porte-foret à usage multiple Ø 1"</b>	
	Poids [kg]:	2.530
	Notation:	reculé, 180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	Ø 1" (25,4mm)
		Ø 1" (25,4mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	50/85
<b>8 253 07 004</b>	<b>Double porte-foret Ø 1"</b>	
	Poids [kg]:	3.740
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	Ø 1" (25,4mm)
		Ø 1" (25,4mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	50/85


## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation	
8 253 07 006	<b>Double porte-foret Ø 25</b>	
		
	Poids [kg]:	3.710
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur Ø 12
	Interface de broche:	Ø 25
		Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	50/85
8 259 01 006	<b>Porte-outil à usage multiple 4x sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	4.700
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	Y-axes offset
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur Ø 12
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	EXT
8 259 05 001	<b>Multiple tool holder C 3 int</b>	
	Poids [kg]:	5.590
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	right; Y-axes offset
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur Ø 12
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3
		heimatec Capto(TM) C 3
		heimatec Capto(TM) C 3
		heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! not
	Décalage de l'axe [mm]:	65
		65
8 259 05 002	<b>Multiple tool holder C 3 int</b>	
	Poids [kg]:	6.330
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Version:	right; Y-axes offset
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur Ø 12
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3
		heimatec Capto(TM) C 3
		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]:	80


## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation
<b>8 259 05 003</b>	<b>Multiple tool holder C 3 int</b> Notation: 180° reversible Version: right; Y-axes offset Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12 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]: 80 Décalage de l'axe [mm]: +32 -32
<b>8 259 05 004</b>	<b>Multiple tool holder C 3 int</b> Poids [kg]: 4.390 Notation: 180° reversible Version: right; reculé; Y-axes offset Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12 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]: 80
<b>8 259 05 005</b>	<b>Multiple tool holder C 3 int</b> Poids [kg]: 4.210 Insert pour: Principale and sub spindle Version: right; Y-axes offset Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12 Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3 Lubrification: INT Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !; not Décalage de l'axe [mm]: 27 27
<b>8 259 05 006</b>	<b>Multiple tool holder C 3 int</b> Poids [kg]: 2.840 Notation: 180° reversible Version: right; Y-axes offset Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12 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]: 27

## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation	
8 259 05 007	<b>Multiple tool holder C 3 int</b>	
		
	Poids [kg]:	4.000
	Notation:	180° reversible
	Version:	right; Y-axes offset
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	heimatec Capto(TM) C 3 heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	INT
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !
	Décalage de l'axe [mm]:	65
8 259 09 001	<b>Porte-outil multiple ø25 and sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	3.980
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	ø25/ sq. 20 ø25/ sq. 20
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	50/85
8 261 08 000	<b>Tool holder for centering insert</b>	
	Poids [kg]:	5.270
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Interface de broche:	ø 32
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Prix sans pointe à centrer
	Distance au centre [mm]:	55
8 263 09 000	<b>Tool holder with rotating centering point</b>	
	Poids [kg]:	4.070
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Taper roller bearings
	Distance au centre [mm]:	75
8 263 09 007	<b>Tool holder with rotating centering point</b>	
	Poids [kg]:	6.410
	Notation:	180° reversible; reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Localisateur ø 12
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	85

## BNJ 51 S/SY6 Revolver links - BMT 45

N° d'article	Désignation
<b>8 320 02 017</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int</b>
	Poids [kg]: 1.410
	Notation: 180° reversible
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12
	Interface de broche: Serrage d'outil SH 26
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 70
<b>8 320 02 018</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int</b>
	Poids [kg]: 1.560
	Notation: 180° reversible
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12
	Interface de broche: Serrage d'outil SH 26
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 70
	Remarque: Serrage d'outil internal
<b>8 320 09 003</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable 845 int</b>
	Poids [kg]: 1.390
	Notation: 180° reversible
	Type d'arbre: BMT
	Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12
	Interface de broche:  System 845
	Lubrification: INT
	Pression max [bar]: 70

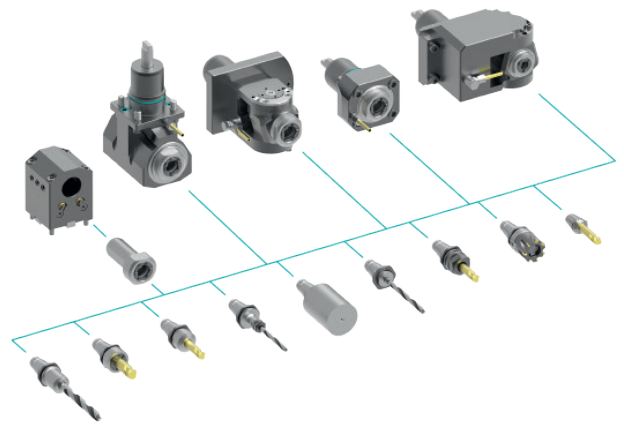
## heimatec.u-tec®

heimatec.com

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



versions voir catalogue



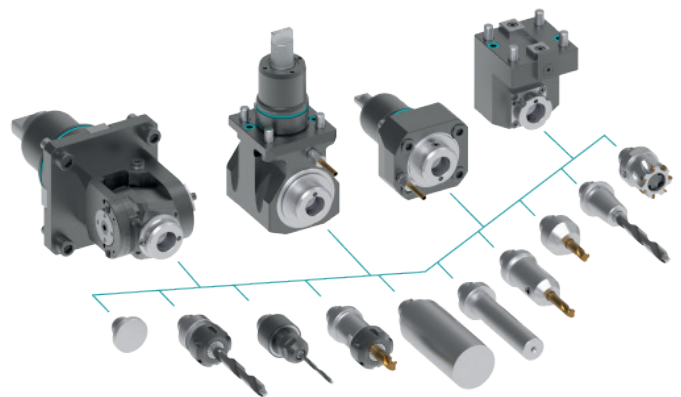
## heimatec.easy-quick

heimatec.com

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



versions voir catalogue



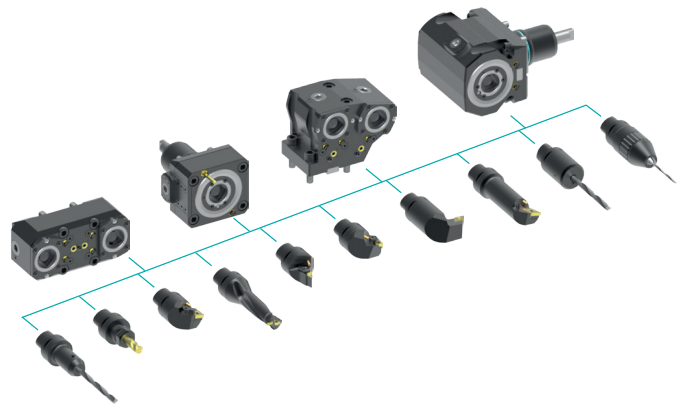
## heimatec.Capto™

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>