

Nakamura

**TW-30**

**M/MY/MM/MMY/M**

**- 12 Stationen**



# 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
<b>8 010 66 058</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT</b> Poids [kg]: 5.320 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 75.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 80 Vitesse max [1/min]: 4000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: Roulements combiné
<b>8 010 66 059</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int</b> Poids [kg]: 5.650 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 75.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 80 Vitesse max [1/min]: 4000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 25 Remarque: Roulements combiné
<b>8 010 66 060</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int</b>  Poids [kg]: 5.680 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 75.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 80 Vitesse max [1/min]: 4000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 80 Remarque: Roulements combiné; l'utilisation sans arrosage est possible
<b>8 010 67 030</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 40 AX UT int</b>  Poids [kg]: 5.580 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 75.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 40 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 80 Vitesse max [1/min]: 4000 Sens de rotation: identique Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 80 Remarque: Roulements combiné; l'utilisation sans arrosage est possible


N° d'article	Désignation
<b>8 010 67 079</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 40 AX UT</b>
	Poids [kg]: 5.320
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 75.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 40 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 80
	Vitesse max [1/min]: 4000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Remarque: Roulements combiné
<b>8 010 67 080</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 40 AX UT int</b>
	Poids [kg]: 5.650
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 75.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 40 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 80
	Vitesse max [1/min]: 4000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Remarque: Roulements combiné
<b>8 010 68 005</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale HT 6 int</b>
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 75.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: HT 6
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 80
	Vitesse max [1/min]: 4000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Remarque: Roulements combiné
<b>8 010 68 006</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale HT 6</b>
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 75.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: HT 6
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 80
	Vitesse max [1/min]: 4000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Remarque: Roulements combiné

N° d'article	Désignation
<b>8 010 68 016</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale HT 6 int</b>
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 75.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: HT 6
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 80
	Vitesse max [1/min]: 4000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 70
	Remarque: Roulements combiné
<b>8 011 65 022</b>	<b>Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22</b>
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 75.00
	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]: 4000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Remarque: Roulements combiné
<b>8 011 65 024</b>	<b>Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22 int</b>
	Poids [kg]: 6.990
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 75.00
	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]: 4000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Remarque: Roulements combiné
<b>8 011 66 012</b>	<b>Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 27 int</b>
	Poids [kg]: 7.090
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 75.00
	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]: 4000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Remarque: Roulements combiné

N° d'article	Désignation
<b>8 011 67 007</b>	<b>Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 32 int</b>
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 75.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 32
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 4000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Remarque: Roulements combiné
<b>8 019 66 018</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT</b>
	Poids [kg]: 10.450
	Notation: désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 75.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 63
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: roulements renforcés
	Décalage de l'axe [mm]: 60
<b>8 019 66 023</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int</b>
	Notation: désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 75.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 32 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:3
	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]: 60
<b>8 019 67 012</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 40 AX UT int</b>
	Notation: désaxé; 180° reversible
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 75.00
	Type d'arbre: BMT
	Interface de broche: ER 40 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 2:1
	Couple max [Nm]: 100
	Vitesse max [1/min]: 3000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Remarque: roulements renforcés
	Décalage de l'axe [mm]: 60

N° d'article	Désignation
<b>8 030 66 040</b>	<b>Angle-mill- and drill holder ER 32 AX UT int</b>
	Poids [kg]: 12.800 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 75.00 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]: 5000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 90
<b>8 030 66 071</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT</b>
	Poids [kg]: 11.730 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 75.00 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]: 5000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Roulements combiné Distance au centre [mm]: 90
<b>8 030 66 262</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int</b>
	Poids [kg]: 8.540 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 75.00 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 Distance au centre [mm]: 90
<b>8 030 67 036</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40 AX UT int</b>
	Poids [kg]: 12.740 Notation: 180° reversible Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 75.00 Type d'arbre: BMT Interface de broche: ER 40 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 5000 Sens de rotation: opposé

N° d'article	Désignation	
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	90
<b>8 030 68 001</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 6</b>	
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	75.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	HT 6
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	90
<b>8 030 68 002</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 6 int</b>	
	Poids [kg]:	13.070
	Notation:	180° reversible
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	75.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	HT 6
	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 renforcés
	Distance au centre [mm]:	90
<b>8 031 65 003</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]:	75.00
	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]:	5000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Roulements combiné
	Distance au centre [mm]:	90
<b>8 031 66 000</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]:	75.00
	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]:	5000

N° d'article	Désignation																								
	<table> <tr> <td>Sens de rotation:</td> <td>opposé</td> </tr> <tr> <td>Lubrification:</td> <td>EXT</td> </tr> <tr> <td>Remarque:</td> <td>Roulements combiné</td> </tr> <tr> <td>Distance au centre [mm]:</td> <td>90</td> </tr> </table>	Sens de rotation:	opposé	Lubrification:	EXT	Remarque:	Roulements combiné	Distance au centre [mm]:	90																
Sens de rotation:	opposé																								
Lubrification:	EXT																								
Remarque:	Roulements combiné																								
Distance au centre [mm]:	90																								
<b>8 039 65 003</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 16</b>																								
	<table> <tr> <td>Poids [kg]:</td> <td>15.960</td> </tr> <tr> <td>Notation:</td> <td>45° radiale</td> </tr> <tr> <td>Entraînement d'outil:</td> <td>Méplat (~DIN 1809)</td> </tr> <tr> <td>Taille du cylindre [mm]:</td> <td>75.00</td> </tr> <tr> <td>Type d'arbre:</td> <td>BMT</td> </tr> <tr> <td>Interface de broche:</td> <td>Weldon (DIN 1835 b) 16</td> </tr> <tr> <td>Rapport de démultiplication [i]:</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Couple max [Nm]:</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Vitesse max [1/min]:</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>Sens de rotation:</td> <td>identique</td> </tr> <tr> <td>Lubrification:</td> <td>EXT</td> </tr> </table>	Poids [kg]:	15.960	Notation:	45° radiale	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)	Taille du cylindre [mm]:	75.00	Type d'arbre:	BMT	Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 16	Rapport de démultiplication [i]:	1:1	Couple max [Nm]:	40	Vitesse max [1/min]:	4000	Sens de rotation:	identique	Lubrification:	EXT		
Poids [kg]:	15.960																								
Notation:	45° radiale																								
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)																								
Taille du cylindre [mm]:	75.00																								
Type d'arbre:	BMT																								
Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 16																								
Rapport de démultiplication [i]:	1:1																								
Couple max [Nm]:	40																								
Vitesse max [1/min]:	4000																								
Sens de rotation:	identique																								
Lubrification:	EXT																								
<b>8 039 65 004</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 16 int</b>																								
	<table> <tr> <td>Poids [kg]:</td> <td>15.960</td> </tr> <tr> <td>Notation:</td> <td>45° radiale</td> </tr> <tr> <td>Entraînement d'outil:</td> <td>Méplat (~DIN 1809)</td> </tr> <tr> <td>Taille du cylindre [mm]:</td> <td>75.00</td> </tr> <tr> <td>Type d'arbre:</td> <td>BMT</td> </tr> <tr> <td>Interface de broche:</td> <td>Weldon (DIN 1835 b) 16</td> </tr> <tr> <td>Rapport de démultiplication [i]:</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Couple max [Nm]:</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Vitesse max [1/min]:</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>Sens de rotation:</td> <td>identique</td> </tr> <tr> <td>Lubrification:</td> <td>Int/ext</td> </tr> </table>	Poids [kg]:	15.960	Notation:	45° radiale	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)	Taille du cylindre [mm]:	75.00	Type d'arbre:	BMT	Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 16	Rapport de démultiplication [i]:	1:1	Couple max [Nm]:	40	Vitesse max [1/min]:	4000	Sens de rotation:	identique	Lubrification:	Int/ext		
Poids [kg]:	15.960																								
Notation:	45° radiale																								
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)																								
Taille du cylindre [mm]:	75.00																								
Type d'arbre:	BMT																								
Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 16																								
Rapport de démultiplication [i]:	1:1																								
Couple max [Nm]:	40																								
Vitesse max [1/min]:	4000																								
Sens de rotation:	identique																								
Lubrification:	Int/ext																								
<b>8 039 65 006</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b>																								
	<table> <tr> <td>Poids [kg]:</td> <td>27.800</td> </tr> <tr> <td>Notation:</td> <td>7,125° radiale</td> </tr> <tr> <td>Insert pour:</td> <td>Inside operation</td> </tr> <tr> <td>Entraînement d'outil:</td> <td>Méplat (~DIN 1809)</td> </tr> <tr> <td>Taille du cylindre [mm]:</td> <td>75.00</td> </tr> <tr> <td>Type d'arbre:</td> <td>BMT</td> </tr> <tr> <td>Interface de broche:</td> <td>ER 25</td> </tr> <tr> <td>Rapport de démultiplication [i]:</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>Couple max [Nm]:</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Vitesse max [1/min]:</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>Sens de rotation:</td> <td>identique</td> </tr> <tr> <td>Lubrification:</td> <td>EXT</td> </tr> </table>	Poids [kg]:	27.800	Notation:	7,125° radiale	Insert pour:	Inside operation	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)	Taille du cylindre [mm]:	75.00	Type d'arbre:	BMT	Interface de broche:	ER 25	Rapport de démultiplication [i]:	1:1	Couple max [Nm]:	20	Vitesse max [1/min]:	4000	Sens de rotation:	identique	Lubrification:	EXT
Poids [kg]:	27.800																								
Notation:	7,125° radiale																								
Insert pour:	Inside operation																								
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)																								
Taille du cylindre [mm]:	75.00																								
Type d'arbre:	BMT																								
Interface de broche:	ER 25																								
Rapport de démultiplication [i]:	1:1																								
Couple max [Nm]:	20																								
Vitesse max [1/min]:	4000																								
Sens de rotation:	identique																								
Lubrification:	EXT																								
<b>8 039 66 012</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT</b>																								
	<table> <tr> <td>Notation:</td> <td>180° reversible</td> </tr> <tr> <td>Entraînement d'outil:</td> <td>Méplat (~DIN 1809)</td> </tr> <tr> <td>Taille du cylindre [mm]:</td> <td>75.00</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/opposé</td> </tr> <tr> <td>Lubrification:</td> <td>EXT</td> </tr> <tr> <td>Remarque:</td> <td>roulements renforcés</td> </tr> </table>	Notation:	180° reversible	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)	Taille du cylindre [mm]:	75.00	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/opposé	Lubrification:	EXT	Remarque:	roulements renforcés		
Notation:	180° reversible																								
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)																								
Taille du cylindre [mm]:	75.00																								
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/opposé																								
Lubrification:	EXT																								
Remarque:	roulements renforcés																								

N° d'article	Désignation	
	Distance au centre [mm]:	90
<b>8 040 65 009</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX UT</b>	
	Poids [kg]:	7.000
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	75.00
	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]:	80,5
<b>8 040 65 014</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 25 AX UT int</b>	
	Poids [kg]:	6.820
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	75.00
	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:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	80,5
<b>8 202 20 019</b>	<b>Plaque de base logement longitudinal FN 12</b>	
	Poids [kg]:	2.050
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 30
	Interface de broche:	Interface FN 12
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	20
<b>8 224 22 000</b>	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 25 - Z 3431</b>	
	Poids [kg]:	2.380
	Insert pour:	right cutting tools
	Version:	Edge on side of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 30
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	EXT
<b>8 224 23 000</b>	<b>Porte-outil à tronçonner SH 32 - Z 3431-2</b>	
	Poids [kg]:	2.300
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 30
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 32
	Lubrification:	Int/ext



## TW-30 M/MY/MM/MMY/MMYY - 12 Stationen

N° d'article	Désignation	
<b>8 224 25 012</b>	<b>Porte-outil combiné sq. 25</b>	
	Poids [kg]:	4.680
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 30
	Interface de broche:	Sq. 25
		Sq. 25
	Lubrification:	EXT
<b>8 225 22 000</b>	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 25</b>	
	Poids [kg]:	2.400
	Insert pour:	left cutting tools
	Version:	Edge on side of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 30
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	EXT
<b>8 240 28 001</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
	Poids [kg]:	8.380
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 30
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	105
<b>8 240 28 002</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
	Poids [kg]:	11.740
	Notation:	reculé; 180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 30
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	105
<b>8 240 29 003</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 50 - R 3437 similar to</b>	
	Poids [kg]:	11.600
	Notation:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 30
	Interface de broche:	Ø 50
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	105
	Décalage de l'axe [mm]:	25
<b>8 240 29 004</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40 - R 3417</b>	
	Poids [kg]:	8.060
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 30
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	105

## TW-30 M/MY/MM/MMY/MMYY - 12 Stationen

N° d'article	Désignation	
<b>8 240 29 006</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 50 - R 3437</b>	
	Poids [kg]:	9.340
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 30
	Interface de broche:	Ø 50
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	105
<b>8 240 29 028</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 2"</b>	
	Poids [kg]:	9.290
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 30
	Interface de broche:	Ø 2" (50,8mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	105
<b>8 240 29 030</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40</b>	
	Poids [kg]:	10.420
	Notation:	reculé; 180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 30
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	105
<b>8 244 22 000</b>	<b>Porte-outil à dresser la face sq.25</b>	
	Poids [kg]:	5.590
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 30
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	EXT
<b>8 244 22 001</b>	<b>Porte-outil à dresser la face sq.25</b>	
	Poids [kg]:	5.580
	Version:	special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Centering key slot b 30
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	avec 2. coolant nozzle
<b>8 251 22 001</b>	<b>Double porte-outil sq. 25</b>	
	Poids [kg]:	5.260
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 30
	Interface de broche:	Sq. 25
		Sq. 25
	Lubrification:	EXT

## TW-30 M/MY/MM/MMY/MMYY - 12 Stationen

N° d'article	Désignation	
<b>8 253 28 000</b>	<b>Double porte-foret Ø 32</b>	
	Poids [kg]:	8.420
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 30
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	70/122,5
<b>8 253 29 000</b>	<b>Porte-foret à usage multiple Ø 40</b>	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 30
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	70/122,5
<b>8 320 29 023</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable 845 int</b>	
	Poids [kg]:	2.590
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 30
	Interface de broche:	 System 845
	Lubrification:	INT
	Pression max [bar]:	70
<b>8 320 29 024</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable 845 int</b>	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 30
	Interface de broche:	 System 845
	Lubrification:	INT
	Pression max [bar]:	70
	Remarque:	Serrage d'outil internal



## 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)