

Miyano

**BNJ 34**

**S/SY2/SY3/SY5**

**- Revolver links**



# 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.

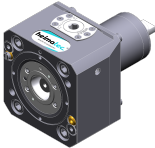
**HEIMATEC GmbH** se réserve le droit d'apporter des modifications techniques à tout moment et sans préavis. Cela s'applique notamment aux adaptations de nouvelles normes internationales aux modifications, aux développements de nos produits et aux différents processus de fabrication.

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

## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| 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<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Interface de broche: ER 25 M<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 6000<br>Sens de rotation: identique<br>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<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 25<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 6000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: Int/ext<br>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<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 25<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 6000<br>Sens de rotation: identique<br>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<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 25 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 6000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 25<br>Remarque: Roulements combiné |

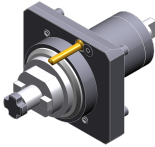
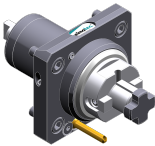
## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| N° d'article                                                                                            | Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8 010 45 103</b>    | <b>Axial milling and drill holder ER 25 AX UT</b><br>Poids [kg]: 1.870<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 25 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 6000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: EXT<br>Remarque: Roulements combiné                                                                                     |
| <b>8 010 45 181</b>                                                                                     | <b>Tête de perçage et de fraisage axiale C 3 int</b><br>Notation: 180° reversible<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 25<br>Vitesse max [1/min]: 8000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 100<br>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><br>Poids [kg]: 3.800<br>Notation: 180° reversible<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 32<br>Vitesse max [1/min]: 8000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: EXT<br>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><br>Poids [kg]: 1.900<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 25 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 15000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: EXT                                                                                                             |

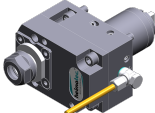
## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

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

## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| 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<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 16<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 6000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: EXT<br>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<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 3/4" (19,05mm)<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 6000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: EXT<br>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<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 22<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 6000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: EXT<br>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<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 16 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:4<br>Couple max [Nm]: 5<br>Vitesse max [1/min]: 24000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: EXT                                                             |

## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| N° d'article                                                                      | Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 013 44 023                                                                      | <b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT int</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | Poids [kg]: 2.450<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 16 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:4<br>Couple max [Nm]: 5<br>Vitesse max [1/min]: 24000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 100<br>Remarque: L'utilisation sans arrosage est possible |
| 8 019 44 012                                                                      | <b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | Poids [kg]: 4.020<br>Notation: désaxé<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 20<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:2<br>Couple max [Nm]: 12<br>Vitesse max [1/min]: 12000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: EXT                                                                              |
| 8 019 44 019                                                                      | <b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                   | Poids [kg]: 4.260<br>Notation: désaxé<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 16 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:2<br>Couple max [Nm]: 12<br>Vitesse max [1/min]: 10000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: EXT<br>Remarque: roulements renforcés                                  |
| 8 019 44 020                                                                      | <b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                   | Poids [kg]: 3.960<br>Notation: désaxé<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 16<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:3<br>Couple max [Nm]: 10<br>Vitesse max [1/min]: 15000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: EXT<br>Décalage de l'axe [mm]: 34,5                                              |

## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

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

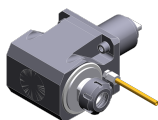
## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| N° d'article        | Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8 019 45 093</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int</b><br>Poids [kg]: 5.860<br>Notation: désaxé; 180° reversible<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 25 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 2:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 3000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 140<br>Remarque: roulements renforcés<br>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><br>Poids [kg]: 5.400<br>Notation: désaxé; 180° reversible<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 25 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 2:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 3000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: EXT<br>Remarque: roulements renforcés<br>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><br>Notation: 180° reversible<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 16 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:4<br>Couple max [Nm]: 5<br>Vitesse max [1/min]: 24000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: EXT<br>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><br>Poids [kg]: 4.900<br>Notation: 180° reversible<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 16 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:4<br>Couple max [Nm]: 5<br>Vitesse max [1/min]: 24000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 140<br>Distance au centre [mm]: 65                                            |



## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| 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                                   |



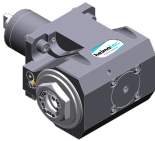
## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| N° d'article        | Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8 030 45 121</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int</b><br>Poids [kg]: 5.570<br>Notation: 180° reversible<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 25<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 12000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 140<br>Remarque: strong version<br>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><br><br>Poids [kg]: 5.370<br>Notation: 180° reversible<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 25 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 12000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 140<br>Distance au centre [mm]: 65 |
| <b>8 030 45 163</b> | <b>Angle-mill- and drill holder ER 25 AX UT</b><br><br>Poids [kg]: 5.700<br>Notation: 180° reversible<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Interface de broche: ER 25 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 6000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: EXT<br>Remarque: Roulements combiné<br>Distance au centre [mm]: 65                                   |
| <b>8 030 45 167</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT</b><br>Poids [kg]: 5.790<br>Notation: 180° reversible<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 25 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:3<br>Couple max [Nm]: 12<br>Vitesse max [1/min]: 18000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: EXT                                                                                                                                                      |

## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| N° d'article                                                                       | Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | Remarque: roulements renforcés<br>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<br>Notation: 180° reversible<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 25 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 12000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: EXT<br>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<br>Notation: 180° reversible<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 25 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 6000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 140<br>Remarque: Roulements combiné<br>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<br>Notation: 180° reversible<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 25 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:2<br>Couple max [Nm]: 16<br>Vitesse max [1/min]: 12000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: EXT<br>Remarque: roulements renforcés<br>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<br>Notation: 180° reversible<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 25 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:3<br>Couple max [Nm]: 12                                                                                                                                                                              |

## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| N° d'article                                                                        | Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | Vitesse max [1/min]: 18000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 140<br>Remarque: roulements renforcés<br>Distance au centre [mm]: 77                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>8 030 45 253</b>                                                                 | <b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | Poids [kg]: 5.480<br>Notation: 180° reversible<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 25 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 2:1<br>Couple max [Nm]: 63<br>Vitesse max [1/min]: 3000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: EXT<br>Remarque: Roulements combiné<br>Distance au centre [mm]: 65                                                            |
| <b>8 030 45 346</b>                                                                 | <b>Tête de perçage et de fraisage radiale C 3 int</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | Notation: 180° reversible<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 25<br>Vitesse max [1/min]: 8000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 140<br>Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !<br>Distance au centre [mm]: 65 |
| <b>8 030 45 351</b>                                                                 | <b>Tête de perçage et de fraisage radiale C 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                     | Notation: 180° reversible<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 25<br>Vitesse max [1/min]: 8000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: EXT<br>Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !<br>Distance au centre [mm]: 65                                |

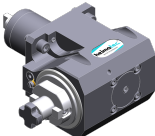
## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| 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 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| 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>           |
|  | Poids [kg]: 5.820                                             |
|                                                                                   | 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                                     |

## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| N° d'article                                                                      | Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 140<br>Remarque: Roulements combiné<br>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<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 22<br>Rapport de démultiplication [i]: 2:1<br>Couple max [Nm]: 63<br>Vitesse max [1/min]: 3000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: EXT<br>Remarque: Roulements combiné<br>Distance au centre [mm]: 65          |
| <b>8 031 45 054</b>                                                               | <b>Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 1"</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                   | Notation: 180° reversible<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 1" (25,4mm)<br>Rapport de démultiplication [i]: 2:1<br>Couple max [Nm]: 63<br>Vitesse max [1/min]: 3000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: EXT<br>Remarque: Roulements combiné<br>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<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 27<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 6000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: EXT<br>Remarque: Roulements combiné<br>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<br>Notation: reculé; 180° reversible<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 25 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 3:1<br>Couple max [Nm]: 32                                                                                                                                        |

## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| N° d'article        | Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | Vitesse max [1/min]: 3000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: EXT<br>Remarque: Roulements combiné; vérifier l'utilisabilité!<br>Distance au centre [mm]: 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>8 037 42 002</b> | <b>Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 10</b><br>Poids [kg]: 4.600<br>Notation: 180° reversible<br>Version: ± 30° pivotante<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: Arbre de fraisage 10<br>Rapport de démultiplication [i]: 2:1<br>Couple max [Nm]: 32<br>Vitesse max [1/min]: 4000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: EXT<br>Distance au centre [mm]: 78                                                                                         |
| <b>8 037 43 004</b> | <b>Tête de fraisage radiale pour fraise-scie arbor 13</b><br>Poids [kg]: 4.630<br>Notation: 180° reversible<br>Version: ± 30° pivotante<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: Arbre de fraisage 13<br>Rapport de démultiplication [i]: 2:1<br>Couple max [Nm]: 32<br>Vitesse max [1/min]: 4000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: EXT<br>Distance au centre [mm]: 78                                                                                         |
| <b>8 039 45 076</b> | <b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX UT</b><br> Poids [kg]: 5.900<br>Notation: 180° reversible<br>Version: à double tête<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 25 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 50<br>Vitesse max [1/min]: 12000<br>Sens de rotation: identique/opposé<br>Lubrification: EXT<br>Distance au centre [mm]: 65 |

## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

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

## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| 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 <math>\pm 90^\circ</math> 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 <math>\pm 90^\circ</math> 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 <math>+105^\circ/-20^\circ</math> 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 <math>+105^\circ/-20^\circ</math> 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 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| N° d'article                                                                      | Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | Vitesse max [1/min]: 6000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: EXT<br>Distance au centre [mm]: 50<br>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<br>Notation: désaxé<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 16 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:2<br>Couple max [Nm]: 12<br>Vitesse max [1/min]: 12000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 25<br>Remarque: 180° reversible<br>Distance au centre [mm]: 50<br>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<br>Notation: désaxé<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 16 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:2<br>Couple max [Nm]: 12<br>Vitesse max [1/min]: 12000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: EXT<br>Remarque: 180° reversible<br>Distance au centre [mm]: 50<br>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<br>Notation: désaxé<br>Version: at 71,5° position can be pinned<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 16 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 25<br>Vitesse max [1/min]: 6000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 25<br>Remarque: 180° reversible<br>Distance au centre [mm]: 50 |

## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| N° d'article                                                                      | Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 043 45 000                                                                      | <b>Tête pivotante +105°/-20° adj. ER25 AX UT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | Poids [kg]: 5.580<br>Notation: désaxé; 180° reversible<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 25 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 25<br>Vitesse max [1/min]: 6000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: EXT<br>Remarque: roulements renforcés<br>Distance au centre [mm]: 50                                                                                                         |
| 8 043 45 004                                                                      | <b>Tête pivotante +105°/-20° adj. ER25AX UTIK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | Poids [kg]: 5.660<br>Notation: désaxé; 180° reversible<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 25 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 25<br>Vitesse max [1/min]: 6000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 25<br>Remarque: roulements renforcés<br>Distance au centre [mm]: 50<br>Décalage de l'axe [mm]: 35                                             |
| 8 043 45 005                                                                      | <b>Tête pivotante +105°/-20° adj. ER25AX UTIK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                   | Poids [kg]: 5.610<br>Notation: désaxé; 180° reversible<br>Version: at 42,9° position can be pinned<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 25 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 25<br>Vitesse max [1/min]: 6000<br>Sens de rotation: opposé<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 25<br>Remarque: roulements renforcés<br>Distance au centre [mm]: 50<br>Décalage de l'axe [mm]: 35 |
| 8 043 45 015                                                                      | <b>Tête pivotante +105°/-20° adj. weldon 16</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                   | Notation: désaxé; 180° reversible<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 16 special<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| 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>              |                                                        |
|                     | 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                                                    |
|                     | Couple max [Nm]:                                 | 25/Sp.                                                 |



## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| N° d'article                                                                       | Désignation                                            |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                                    | 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>8 050 44 064</b>                                                                | <b>Tête multibroche ER 16 AX UT int</b>                |                           |
|  | Poids [kg]:                                            | 5.900                     |
|                                                                                    | 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]:                       | 1:1                       |
|                                                                                    | Couple max [Nm]:                                       | 16/Sp.                    |
|                                                                                    | Vitesse max [1/min]:                                   | 6000                      |
|                                                                                    | Sens de rotation:                                      | identique                 |
|                                                                                    | Lubrification:                                         | Int/ext                   |
|                                                                                    | Pression max [bar]:                                    | 140                       |
|                                                                                    | Remarque:                                              | Vérifier l'utilisabilité! |
|                                                                                    | Décalage de l'axe [mm]:                                | 65                        |
| <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                        |

## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| N° d'article                                                                                               | Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8 053 44 062</b><br>   | <b>Tête de perçage radiale multibroche ER16 AX UT int</b><br>Poids [kg]: 6.580<br>Notation: 180° reversible<br>Version: 2-spindles<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 16 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 32/Sp<br>Vitesse max [1/min]: 12000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 140<br>Distance au centre [mm]: 65 |
| <b>8 053 44 063</b><br>  | <b>Tête de perçage radiale multibroche ER16 AX UT int</b><br>Notation: 180° reversible<br>Version: 2-spindles<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 16 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:2<br>Couple max [Nm]: 16/Sp<br>Vitesse max [1/min]: 12000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 140<br>Distance au centre [mm]: 65                      |
| <b>8 053 44 065</b><br> | <b>Tête de perçage radiale multibroche ER 16 AX UT</b><br>Poids [kg]: 6.400<br>Notation: 180° reversible<br>Version: 2-spindles<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 16 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:2<br>Couple max [Nm]: 16/Sp<br>Vitesse max [1/min]: 12000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: EXT<br>Distance au centre [mm]: 65                                   |
| <b>8 053 44 066</b><br> | <b>Tête de perçage radiale multibroche ER 16 AX UT</b><br>Notation: 180° reversible<br>Version: 2-spindles<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 16 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 32/Sp<br>Vitesse max [1/min]: 12000                                                                                                                                            |

## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| N° d'article                                                                        | Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | Sens de rotation: identique<br>Lubrification: EXT<br>Distance au centre [mm]: 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>8 053 44 067</b>                                                                 | <b>Tête de perçage radiale multibroche ER 20 AX UT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                     | Notation: 180° reversible<br>Version: 2-spindles<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 20 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 32/Sp<br>Vitesse max [1/min]: 12000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: EXT<br>Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !<br>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<br>Version: 2-spindles<br>Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)<br>Taille du cylindre [mm]: 45.00<br>Type d'arbre: BMT<br>Interface de broche: ER 20 A - u-tec<br>Rapport de démultiplication [i]: 1:1<br>Couple max [Nm]: 32/Sp<br>Vitesse max [1/min]: 12000<br>Sens de rotation: identique<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 140<br>Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !<br>Distance au centre [mm]: 75 |
| <b>8 200 02 001</b>                                                                 | <b>Plaque de protection</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                     | Poids [kg]: 0.320<br>Type d'arbre: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>8 202 00 010</b>                                                                 | <b>Plaque de base logement longitudinal FN 12</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | Poids [kg]: 0.920<br>Notation: 180° reversible<br>Type d'arbre: BMT<br>Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12<br>Interface de broche: Interface FN 12<br>Lubrification: EXT                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>8 224 01 020</b>                                                                 | <b>Porte-outil à tronçonner sq. 20</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                     | Poids [kg]: 2.020<br>Insert pour: right cutting tools<br>Version: Special; edge on side of turret<br>Type d'arbre: BMT<br>Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12<br>Interface de broche: Sq. 20<br>Lubrification: EXT                                                                                                                                                                                                                                                               |

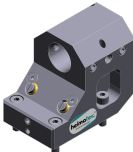
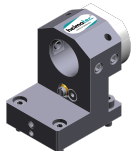
## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| N° d'article                                                                        | Désignation                             |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <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                                                     |
| <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                                                           |

## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| N° d'article        | Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8 229 05 005</b> | <b>Outil de base C 3 int</b><br>Poids [kg]: 1.590<br>Notation: 180° reversible<br>Version: right<br>Type d'arbre: BMT<br>Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12<br>Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3<br>Lubrification: INT<br>Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !<br>Décalage de l'axe [mm]: 27          |
| <b>8 240 05 034</b> | <b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 16</b><br>Poids [kg]: 4.360<br>Notation: 180° reversible<br>Type d'arbre: BMT<br>Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12<br>Interface de broche: Ø 16<br>Lubrification: Int/ext<br>Distance au centre [mm]: 75                                                                                                  |
| <b>8 240 05 059</b> | <b>Outil de base C 3 int</b><br>Poids [kg]: 4.130<br>Notation: 180° reversible<br>Version: right<br>Type d'arbre: BMT<br>Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12<br>Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3<br>Lubrification: INT<br>Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !<br>Distance au centre [mm]: 80         |
| <b>8 240 05 060</b> | <b>Outil de base C 3 int</b><br>Poids [kg]: 3.190<br>Notation: 180° reversible<br>Version: reculé; right<br>Type d'arbre: BMT<br>Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12<br>Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3<br>Lubrification: INT<br>Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !<br>Distance au centre [mm]: 80 |
| <b>8 240 06 034</b> | <b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20</b><br>Poids [kg]: 4.280<br>Notation: 180° reversible<br>Type d'arbre: BMT<br>Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12<br>Interface de broche: Ø 20<br>Lubrification: Int/ext<br>Distance au centre [mm]: 75                                                                                                  |
| <b>8 240 07 038</b> | <b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b><br>Poids [kg]: 4.160<br>Notation: 180° reversible<br>Type d'arbre: BMT<br>Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12<br>Interface de broche: Ø 25<br>Lubrification: Int/ext                                                                                                                                 |

## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

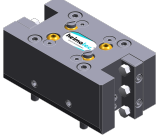
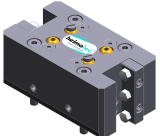
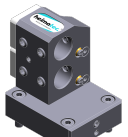
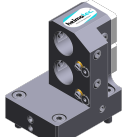
| N° d'article                                                                        | Désignation                                        |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
|                                                                                     | 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                 |
| <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                 |

## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| N° d'article        | Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8 244 04 019</b> | <b>Porte-outil combiné à dresser la face sq. 20</b><br>Poids [kg]: 3.700<br>Type d'arbre: BMT<br>Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12<br>Interface de broche: Sq. 20<br>Lubrification: EXT                                                                                                                                                                                                      |
| <b>8 249 05 008</b> | <b>Double tool holder C 3 int</b><br>Poids [kg]: 4.860<br>Insert pour: Principale and sub spindle<br>Version: right<br>Type d'arbre: BMT<br>Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12<br>Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3<br>Lubrification: heimatec Capto(TM) C 3<br>Remarque: INT<br>Distance au centre [mm]: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !<br>80        |
| <b>8 250 05 002</b> | <b>Multiple tool holder C 3 int</b><br>Poids [kg]: 2.140<br>Insert pour: Principale and sub spindle<br>Version: right<br>Type d'arbre: BMT<br>Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12<br>Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3<br>Lubrification: heimatec Capto(TM) C 3<br>Remarque: INT<br>Décalage de l'axe [mm]: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !<br>27<br>27 |
| <b>8 250 05 003</b> | <b>Multiple tool holder C 3 int</b><br>Poids [kg]: 3.730<br>Insert pour: Principale and sub spindle<br>Version: right<br>Type d'arbre: BMT<br>Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12<br>Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3<br>Lubrification: heimatec Capto(TM) C 3<br>Remarque: INT<br>Décalage de l'axe [mm]: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !<br>65<br>65 |
| <b>8 251 03 002</b> | <b>Double porte-outil combiné sq. 3/4"int</b><br>Poids [kg]: 4.360<br>Notation: 180° reversible<br>Type d'arbre: BMT<br>Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12<br>Interface de broche: Sq. 3/4" (19,05mm)<br>Lubrification: Sq. 3/4" (19,05mm)<br>Pression max [bar]: Sq. 3/4" (19,05mm)<br>Remarque: Sq. 3/4" (19,05mm)<br>Int/ext<br>100<br>Key rail                                            |



## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| N° d'article                                                                        | Désignation                                  |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| <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                     |
| <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                   |

## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| N° d'article                                                                                             | Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8 253 07 004</b><br> | <b>Double porte-foret Ø 1"</b><br>Poids [kg]: 3.740<br>Notation: 180° reversible<br>Type d'arbre: BMT<br>Machine. Seit. réception: Localisateur Ø 12<br>Interface de broche: Ø 1" (25,4mm)<br>Ø 1" (25,4mm)<br>Lubrification: Int/ext<br>Distance au centre [mm]: 50/85                                                                                                                                                                                                       |
| <b>8 253 07 006</b><br> | <b>Double porte-foret Ø 25</b><br>Poids [kg]: 3.710<br>Notation: 180° reversible<br>Type d'arbre: BMT<br>Machine. Seit. réception: Localisateur Ø 12<br>Interface de broche: Ø 25<br>Ø 25<br>Lubrification: Int/ext<br>Distance au centre [mm]: 50/85                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>8 259 01 006</b>                                                                                      | <b>Porte-outil à usage multiple 4x sq. 20</b><br>Poids [kg]: 4.700<br>Insert pour: Principale and sub spindle<br>Version: Y-axes offset<br>Type d'arbre: BMT<br>Machine. Seit. réception: Localisateur Ø 12<br>Interface de broche: Sq. 20<br>Sq. 20<br>Sq. 20<br>Sq. 20<br>Lubrification: EXT                                                                                                                                                                                |
| <b>8 259 05 001</b>                                                                                      | <b>Multiple tool holder C 3 int</b><br>Poids [kg]: 5.590<br>Insert pour: Principale and sub spindle<br>Version: right; Y-axes offset<br>Type d'arbre: BMT<br>Machine. Seit. réception: Localisateur Ø 12<br>Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3<br>heimatec Capto(TM) C 3<br>heimatec Capto(TM) C 3<br>heimatec Capto(TM) C 3<br>Lubrification: INT<br>Remarque: Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil ! not<br>Décalage de l'axe [mm]: 65<br>65 |
| <b>8 259 05 002</b>                                                                                      | <b>Multiple tool holder C 3 int</b><br>Poids [kg]: 6.330<br>Insert pour: Principale and sub spindle<br>Version: right; Y-axes offset<br>Type d'arbre: BMT<br>Machine. Seit. réception: Localisateur Ø 12<br>Interface de broche: heimatec Capto(TM) C 3<br>heimatec Capto(TM) C 3<br>heimatec Capto(TM) C 3<br>heimatec Capto(TM) C 3                                                                                                                                         |

| N° d'article        | Désignation                         |                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                     | Lubrification:                      | INT                                                               |
|                     | Remarque:                           | Vérifier l'utilisabilité; Respecter la longueur de l'outil !      |
|                     | Distance au centre [mm]:            | 80                                                                |
| <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 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

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

## BNJ 34 S/SY2/SY3/SY5 - Revolver links

| N° d'article        | Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8 320 02 017</b> | <b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int</b><br>Notation: 180° reversible<br>Type d'arbre: BMT<br>Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12<br>Interface de broche: Serrage d'outil SH 26<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 70                                                                                                          |
| <b>8 320 02 018</b> | <b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int</b><br>Notation: 180° reversible<br>Type d'arbre: BMT<br>Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12<br>Interface de broche: Serrage d'outil SH 26<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 70<br>Remarque: Serrage d'outil internal                                                                    |
| <b>8 320 03 007</b> | <b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int</b><br> Poids [kg]: 1.520<br>Notation: 180° reversible<br>Type d'arbre: BMT<br>Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12<br>Interface de broche: Serrage d'outil SH 32<br>Lubrification: Int/ext<br>Pression max [bar]: 140 |
| <b>8 320 09 003</b> | <b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable 845 int</b><br>Notation: 180° reversible<br>Type d'arbre: BMT<br>Machine. Seit. réception: Localisateur ø 12<br>Interface de broche:  System 845<br>Lubrification: INT<br>Pression max [bar]: 70                                       |

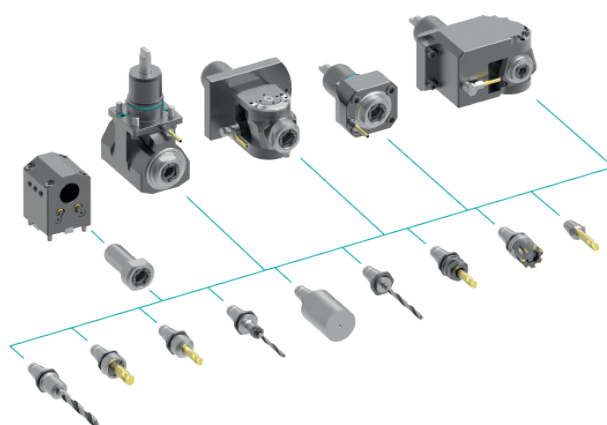
## heimatec.u-tec®

heimatec.com

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



versions voir catalogue



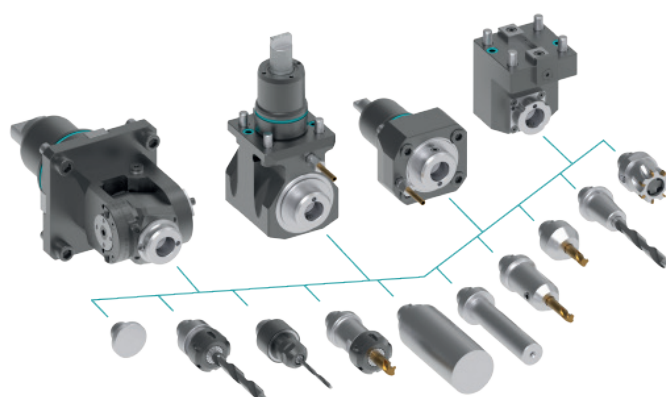
## heimatec.easy-quick

heimatec.com

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



versions voir catalogue



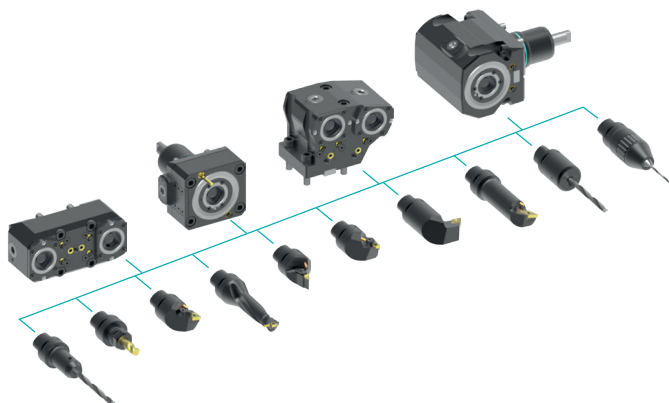
## heimatec.Capto™

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®**

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)