

heimatec®

Nakamura  
**SC-250**



# Technologie de pointe HEIMATEC - Outils et systèmes pour l'usinage productif en tournage et fraisage

HEIMATEC fait partie des leaders internationaux en technologie et qualité des outils de précision et est spécialisé dans le développement et la fabrication d'outils fixes et porte-outils motorisés de haute précision pour les tours CNC, les centres de tournage-fraisage CNC et les centres d'usinage CNC.

La gamme de produits\* s'étend des porte-outils BMT et VDI statiques aux outils motorisés, en passant par des solutions individuelles hautement complexes adaptées aux besoins des clients. HEIMATEC, dont le siège est à RENCHEN, possède une filiale en Asie et Inde ainsi que de nombreuses représentations et partenaires commerciaux répartis dans le monde entier.

## \*NOS PRODUITS

Porte-outils fixes

Unités d'outils motorisés

Outils de précision

Outils pour centres de tournage et d'usinage

Outils pour automates de décolletage

Systèmes de changement d'outils et systèmes de changement rapide

Systèmes d'outils pour la fabrication de dentures

Gestion numérique des outils


L'œuvre du catalogue, y compris toutes ses parties, est protégée par le droit d'auteur. Toute exploitation en dehors des limites étroites de la loi sur le droit d'auteur est interdite sans l'accord des titulaires des droits et est passible de sanctions. Cela s'applique notamment aux reproductions, traductions, microfilmages et à l'enregistrement et au traitement au moyen de systèmes électroniques.



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


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



N° d'article	Désignation	
8 200 03 002	<b>Plaque de protection</b>	
	Poids [kg]: Type d'arbre:	0.300 BMT
8 200 10 002	<b>Ebauche</b>	
	Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Remarque:	4.190 180° reversible BMT Ressort de centrage b 20 Boîtier rigide
8 202 10 006	<b>Plaque de base logement longitudinal FN 12</b>	
	Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification:	0.960 180° reversible BMT Ressort de centrage b 20 Interface FN 12 EXT
8 209 11 000	<b>Adaptateur pour VDI 20</b>	
	Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Distance au centre [mm]:	BMT Ressort de centrage b 20 DIN 69880 - 20 EXT 55
8 209 12 000	<b>Adaptateur pour VDI 30</b>	
	Poids [kg]: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Distance au centre [mm]:	2.750 Outside operation BMT Ressort de centrage b 20 DIN 69880 - 30 EXT 35
8 209 12 001	<b>Adaptateur pour VDI 30</b>	
	Poids [kg]: Insert pour: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Distance au centre [mm]:	3.140 Inside operation BMT Ressort de centrage b 20 DIN 69880 - 30 EXT 65
8 209 14 002	<b>Adaptateur pour VDI 40</b>	
	Poids [kg]: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Distance au centre [mm]:	2.720 BMT Ressort de centrage b 20 DIN 69880 - 40 EXT 35



N° d'article	Désignation	
<b>8 209 14 003</b>	<b>Adaptateur pour VDI 40 reculé</b>	
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	DIN 69880 - 40
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	65
<b>8 209 19 000</b>	<b>Adaptateur 45 ° pour Ecoroll WKT EG5-1-SL00</b>	
	Poids [kg]:	2.590
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Lubrification:	EXT
<b>8 209 58 000</b>	<b>Adaptateur pour sensor m&amp;h RWP 38.41</b>	
	Notation:	180° reversible
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	no
<b>8 209 58 001</b>	<b>Adaptateur pour sensor m&amp;h IRP 40.01</b>	
	Poids [kg]:	1.340
	Notation:	180° reversible
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	no
<b>8 209 58 002</b>	<b>Adaptateur pour sensor m&amp;h IRP 40.02</b>	
	Poids [kg]:	1.520
	Notation:	180° reversible
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Lubrification:	no
<b>8 209 58 003</b>	<b>Adaptateur pour sensor Renishaw RLP</b>	
	Poids [kg]:	1.700
	Notation:	180° reversible
	Taille du cylindre [mm]:	55.00
	Type d'arbre:	BMT
	Lubrification:	no
<b>8 224 11 002</b>	<b>Porte-barres de tournage sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	2.420
	Insert pour:	right cutting tools
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT


N° d'article	Désignation	
<b>8 224 11 003</b>	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	1.040
	Insert pour:	right cutting tools
	Version:	Edge on side of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
<b>8 224 11 005</b>	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	1.100
	Insert pour:	left cutting tools
	Version:	Edge on center of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
<b>8 224 11 016</b>	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 3/4" R 1441</b>	
	Poids [kg]:	1.110
	Insert pour:	right cutting tools
	Version:	Edge on side of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubrification:	EXT
<b>8 224 11 022</b>	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	1.350
	Insert pour:	right cutting tools
	Version:	Edge on side of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
<b>8 224 12 005</b>	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 25</b>	
	Poids [kg]:	1.480
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	EXT
<b>8 224 12 006</b>	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 25</b>	
	Poids [kg]:	1.480
	Insert pour:	left cutting tools
	Version:	Edge on center of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation	
8 224 13 004	<b>Porte-outil à tronçonner SH 32</b>	
	Poids [kg]:	1.000
	Insert pour:	Lame de tronçonnage 32
	Version:	Serrage d'outil au milieu revolver
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 32
	Lubrification:	EXT
8 224 13 007	<b>Porte-outil à tronçonner SH 32</b>	
	Poids [kg]:	1.190
	Insert pour:	Lame de tronçonnage 32
	Version:	Serrage d'outil sur le côté du revolver
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 32
	Lubrification:	EXT
8 224 13 013	<b>Porte-outil à tronçonner SH 32</b>	
	Poids [kg]:	1.480
	Insert pour:	Lame de tronçonnage 32
	Version:	Serrage d'outil sur le côté du revolver
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 32
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Special
8 224 13 021	<b>Porte-outil à tronçonner SH 32 int</b>	
	Poids [kg]:	1.030
	Insert pour:	Lame de tronçonnage 32
	Version:	Serrage d'outil au milieu revolver
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 32
	Lubrification:	Int/ext
8 224 14 000	<b>Porte-outil combiné sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	1.730
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	avec plaque
8 224 14 016	<b>Porte-outil combiné sq. 20 int</b>	
	Poids [kg]:	2.950
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail

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


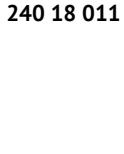
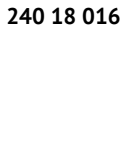

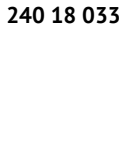
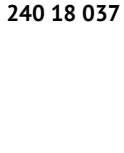
N° d'article	Désignation	
8 225 11 005	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	1.170
	Insert pour:	right cutting tools
	Version:	Edge on center of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
8 225 11 009	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 3/4" R 1442</b>	
	Poids [kg]:	1.110
	Insert pour:	left cutting tools
	Version:	Edge on side of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubrification:	EXT
8 225 11 012	<b>Porte-outil à tronçonner sq. 3/4"</b>	
	Poids [kg]:	1.200
	Insert pour:	right cutting tools
	Version:	Edge on center of turret
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubrification:	EXT
8 240 14 017	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 12 - fendu</b>	
	Poids [kg]:	2.900
	Notation:	180° reversible
	Version:	fendu
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 12
	Lubrification:	EXT
	Pression max [bar]:	100
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 14 022	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 10 - fendu</b>	
	Poids [kg]:	2.900
	Notation:	180° reversible
	Version:	fendu
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 10
	Lubrification:	EXT
	Pression max [bar]:	100
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 15 002	<b>Outil de base ABS 50 int/ext</b>	
	Poids [kg]:	3.560
	Notation:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	ABS 50
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75



N° d'article	Désignation	
<b>8 240 15 007</b>	<b>Insert drill holder 16 int</b>	
	Poids [kg]:	4.540
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Whistle-Notch (DIN 1835 E) 16
	Lubrification:	INT
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 15 039</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 16 - fendu</b>	
	Poids [kg]:	3.000
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 16
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 16 009</b>	<b>Insert drill holder 20 int</b>	
	Poids [kg]:	4.480
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Whistle-Notch (DIN 1835 E) 20
	Lubrification:	INT
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 16 030</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20</b>	
	Poids [kg]:	3.940
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 16 077</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 20 - fendu</b>	
	Poids [kg]:	3.120
	Notation:	180° reversible
	Version:	fendu
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 20
	Lubrification:	EXT
	Pression max [bar]:	100
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 17 005</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b>	
	Poids [kg]:	3.820
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigide
	Distance au centre [mm]:	75

N° d'article	Désignation
<b>8 240 17 008</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25 DIN 1835 E</b> Poids [kg]: 3.210 Notation: reculé; 180° reversible Version: Special Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Whistle-Notch (DIN 1835 E) 25 Lubrification: Int/ext Distance au centre [mm]: 75
<b>8 240 17 011</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25,4 (1")</b> Poids [kg]: 3.800 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Ø 1" (25,4mm) Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: Boîtier rigide Distance au centre [mm]: 75
	
<b>8 240 17 023</b>	<b>Insert drill holder 25 int</b> Poids [kg]: 4.380 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Interface de broche: Whistle-Notch (DIN 1835 E) 25 Lubrification: INT Distance au centre [mm]: 75
<b>8 240 17 031</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 30</b> Notation: 180° reversible Version: Special Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Ø 30 Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 112
<b>8 240 17 032</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 30</b> Notation: 180° reversible Version: Special Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Ø 30 Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 105
<b>8 240 17 061</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1"</b> Poids [kg]: 2.300 Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Ø 1" (25,4mm) Lubrification: Int/ext Distance au centre [mm]: 55



N° d'article	Désignation
<b>8 240 17 065</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25 - fendu</b> Poids [kg]: 3.670 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Ø 25 Lubrification: EXT Remarque: Boîtier rigide Distance au centre [mm]: 75
<b>8 240 17 078</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4" - fendu</b> Poids [kg]: 3.440 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Ø 1 1/4" (31,75mm) Lubrification: EXT Remarque: Boîtier rigide Distance au centre [mm]: 75
<b>8 240 17 106</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b> Poids [kg]: 4.800 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Ø 25 Lubrification: Int/ext Remarque: Vérifier l'utilisabilité! boîtier rigide Distance au centre [mm]: 95
<b>8 240 17 114</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1"</b> Poids [kg]: 4.760 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Ø 1" (25,4mm) Lubrification: Int/ext Remarque: Vérifier l'utilisabilité! boîtier rigide Distance au centre [mm]: 95
<b>8 240 17 115</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4"</b> Poids [kg]: 4.620 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Ø 1 1/4" (31,75mm) Lubrification: Int/ext Remarque: Vérifier l'utilisabilité! boîtier rigide Distance au centre [mm]: 95

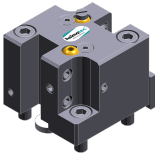



N° d'article	Désignation	
8 240 18 010	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
		
	Poids [kg]:	3.640
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	Boîtier rigid
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 18 011	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
		
	Poids [kg]:	2.680
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	55
8 240 18 016	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
		
	Poids [kg]:	4.370
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigid
	Distance au centre [mm]:	90
8 240 18 021	<b>Insert drill holder 32 int</b>	
		
	Poids [kg]:	4.200
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Whistle-Notch (DIN 1835 E) 32
	Lubrification:	INT
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 18 033	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4"</b>	
		
	Poids [kg]:	3.630
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1 1/4" (31,75mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Boîtier rigid
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 18 037	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/2"</b>	
		
	Poids [kg]:	4.540
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1 1/2" (38,1mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75


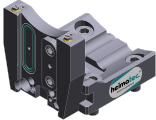

N° d'article	Désignation	
8 240 18 085	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
	Poids [kg]:	4.605
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité! boîtier rigid
	Distance au centre [mm]:	95
8 240 18 098	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 1 1/4"</b>	
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 1 1/4" (31,75mm)
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!
	Distance au centre [mm]:	100
8 240 18 102	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32 reculé</b>	
	Poids [kg]:	6.780
	Notation:	180° reversible
	Version:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	INT
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité! length
	Distance au centre [mm]:	80
8 240 19 009	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40</b>	
	Poids [kg]:	4.480
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 19 012	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40</b>	
	Poids [kg]:	3.460
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Special version
	Distance au centre [mm]:	75
8 240 19 025	<b>Insert drill holder 40 int</b>	
	Poids [kg]:	4.740
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Interface de broche:	Whistle-Notch (DIN 1835 E) 40
	Lubrification:	INT
	Distance au centre [mm]:	75


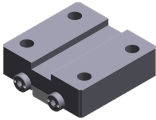
N° d'article	Désignation	
<b>8 240 19 105</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40</b>	
	Poids [kg]:	2.400
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	35
<b>8 240 19 139</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40</b>	
	Poids [kg]:	4.760
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	INT
	Remarque:	Vérifier l'utilisabilité!
	Distance au centre [mm]:	100
<b>8 240 19 142</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40 reculé</b>	
	Poids [kg]:	5.000
	Notation:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Bord avant Ø40- adapter 60mm from turret center offset
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 240 19 143</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40 reculé</b>	
	Poids [kg]:	4.000
	Notation:	reculé
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	Bord avant Ø40- adapter 20mm from turret center offset
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 244 11 002</b>	<b>Porte-outil à dresser la face sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	2.340
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
<b>8 244 11 009</b>	<b>Porte-outil à dresser la face sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	4.090
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special; extended version
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation	
8 244 12 005	<b>Porte-outil à dresser la face sq. 1"</b> Poids [kg]: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification:	3.570 BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 1" (25,4mm) EXT
8 244 12 027	 <b>Porte-outil à dresser la face sq. 25 int</b> Poids [kg]: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Pression max [bar]:	3.640 BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 25 Int/ext 100
8 249 14 000	<b>Plaque avec square seat 12 mm</b> Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	BMT Ressort de centrage b 20 Sq. 12 EXT Special 55
8 249 17 003	<b>Double porte-foret Ø 25</b> Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	3.770 180° reversible BMT Ressort de centrage b 20 Ø 25 Int/ext Boîtier rigide 75
8 249 18 003	<b>Adaptateur pour sensor m&amp;h IRP 40.01</b> Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Distance au centre [mm]:	5.230 180° reversible BMT Ressort de centrage b 20 Ø 32 no 112
8 249 18 008	 <b>Double porte-foret Ø 32</b> Poids [kg]: Notation: Type d'arbre: Machine. Seit. réception: Interface de broche: Lubrification: Remarque: Distance au centre [mm]:	3.800 180° reversible BMT Ressort de centrage b 20 Ø 32 Int/ext Boîtier rigide 75

N° d'article	Désignation	
8 251 11 000	<b>Double porte-outil sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	2.250
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT
8 251 11 003	<b>Double porte-outil sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	2.420
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	right cutting tools
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		Sq. 20
	Lubrification:	EXT
8 251 11 007	<b>Double porte-outil sq. 3/4"</b>	
	Poids [kg]:	2.390
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	right cutting tools
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 3/4" (19,05mm)
		Sq. 3/4" (19,05mm)
	Lubrification:	EXT
8 251 12 006	<b>Double porte-outil sq. 25</b>	
	Poids [kg]:	4.910
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	right cutting tools
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
	Lubrification:	EXT
8 251 15 048	<b>Double porte-outil combiné sq. 25 int</b>	
	Notation:	180° reversible
	Insert pour:	Principale and sub spindle
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 25
		Sq. 25
		Sq. 25
		Sq. 25
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	100
	Remarque:	Key rail
8 253 17 004	<b>Double porte-foret Ø 25</b>	
	Poids [kg]:	2.840
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	43/88

N° d'article	Désignation	
<b>8 253 18 017</b>	<b>Double porte-foret Ø 32</b>	
	Poids [kg]:	4.730
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
		Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	56/99
<b>8 259 15 001</b>	<b>Porte-outil multiple C 3 and sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	3.960
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		heimatec Capto(TM) C 3
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	55
<b>8 259 19 002</b>	<b>Porte-outil multiple ER 25 and sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	3.620
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Sq. 20
		ER 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	55
<b>8 261 18 003</b>	<b>Tool holder for centering insert</b>	
	Poids [kg]:	5.960
	Notation:	180° reversible
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Prix sans pointe à centrer
	Distance au centre [mm]:	55 or 75
<b>8 261 18 004</b>	<b>Tool holder for centering insert</b>	
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Interface de broche:	Ø 34
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Prix sans pointe à centrer
	Distance au centre [mm]:	55
<b>8 263 19 012</b>	<b>Tool holder with rotating centering point</b>	
	Poids [kg]:	4.340
	Notation:	180° reversible
	Version:	Special
	Type d'arbre:	BMT
	Machine. Seit. réception:	Ressort de centrage b 20
	Vitesse max [1/min]:	6000

N° d'article	Désignation
	Lubrification: EXT Remarque: Taper roller bearings Distance au centre [mm]: 75
<b>8 263 19 013</b>	<b>Tool holder with rotating centering point</b>
	Poids [kg]: 4.290 Notation: 180° reversible Version: Special Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Vitesse max [1/min]: 6000 Lubrification: EXT Remarque: Taper roller bearings Distance au centre [mm]: 75
<b>8 320 12 010</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int</b>
	Poids [kg]: 1.680 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Serrage d'outil SH 26 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70
<b>8 320 12 020</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int</b>
	Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Serrage d'outil SH 26 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70 Remarque: avec offset cut-off tool holder
<b>8 320 13 002</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int</b>
	Poids [kg]: 1.570 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Serrage d'outil SH 32 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70
<b>8 320 13 010</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int</b>
	Poids [kg]: 1.730 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Serrage d'outil SH 32 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70 Remarque: Serrage d'outil internal

N° d'article	Désignation
<b>8 320 13 015</b> 	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int</b> Poids [kg]: 1.830 Notation: 180° reversible Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Serrage d'outil SH 32 Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70 Remarque: avec offset cut-off tool holder
<b>8 782 16 001</b>	<b>Spacer plate 20mm</b> Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Centering key slot b 20 Lubrification: EXT Remarque: Plate sans vis de fixation !
<b>8 782 16 003</b> 	<b>Spacer plate 25mm</b> Type d'arbre: BMT Machine. Seit. réception: Ressort de centrage b 20 Interface de broche: Centering key slot b 20 Lubrification: EXT Remarque: Plate sans vis de fixation !



● succursales HEIMATEC

○ nos représentations dans le monde entier

**heimatec**<sup>®</sup>

Siège  
**heimatec GmbH**  
Outils de précision  
Carl-Benz-Str. 4  
77871 Renchen  
Allemagne

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

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