

Nakamura

# WT-150 - VDI 40



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

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

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

## \*NOS PRODUITS

Porte-outils fixes

Unités d'outils motorisés

Outils de précision

Outils pour centres de tournage et d'usinage

Outils pour automates de décolletage

Systèmes de changement d'outils et systèmes de changement rapide

Systèmes d'outils pour la fabrication de dentures

Gestion numérique des outils

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

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

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

N° d'article	Désignation
<b>8 010 44 013</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 20</b>
	Poids [kg]: 3.640
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 20
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
<b>8 010 45 032</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25</b>
	Poids [kg]: 3.700
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
<b>8 010 45 033</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 int</b>
	Poids [kg]: 3.780
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
<b>8 010 45 051</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT</b>
	Poids [kg]: 3.560
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25 A - u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
<b>8 010 45 080</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale weldon 16</b>
	Poids [kg]: 3.790
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 16
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000

N° d'article	Désignation	
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
<b>8 010 46 055</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32</b>	
	Poids [kg]:	3.760
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
<b>8 010 46 056</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 int</b>	
	Poids [kg]:	3.740
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	4000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	Int/ext
<b>8 010 46 057</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AS</b>	
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 32 A
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
<b>8 011 44 004</b>	<b>Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 16</b>	
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 16
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
<b>8 011 45 010</b>	<b>Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22</b>	
	Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 22
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	identique

## N° d'article

## Désignation

Lubrification: EXT

**8 019 45 084 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX int**

Poids [kg]: 6.560  
 Notation: désaxé  
 Version: right  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 40.00  
 Type d'arbre: VDI  
 Interface de broche: ER 25 A  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:3  
 Couple max [Nm]: 16  
 Vitesse max [1/min]: 15000  
 Sens de rotation: opposé  
 Lubrification: Int/ext  
 Pression max [bar]: 25  
 Décalage de l'axe [mm]: 50

**8 019 45 205 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 25 AX UT int**

Notation: désaxé  
 Version: left  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 40.00  
 Type d'arbre: VDI  
 Interface de broche: ER 25 A - u-tec  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:3  
 Couple max [Nm]: 16  
 Vitesse max [1/min]: 15000  
 Sens de rotation: opposé  
 Lubrification: Int/ext  
 Pression max [bar]: 140  
 Décalage de l'axe [mm]: 50

**8 030 44 014 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 20**

Poids [kg]: 5.300  
 Version: left  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 40.00  
 Type d'arbre: VDI  
 Interface de broche: ER 20  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 50  
 Vitesse max [1/min]: 6000  
 Sens de rotation: opposé  
 Lubrification: EXT  
 Distance au centre [mm]: 70

**8 030 44 048 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 16 AX UT int**

Version: left  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 40.00  
 Type d'arbre: VDI  
 Interface de broche: ER 16 A - u-tec  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:2  
 Couple max [Nm]: 16  
 Vitesse max [1/min]: 12000  
 Sens de rotation: opposé  
 Lubrification: Int/ext

## N° d'article

## Désignation

Pression max [bar]: 140  
 Remarque: roulements renforcés  
 Distance au centre [mm]: 70

**8 030 45 056 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int**

Poids [kg]: 6.240  
 Version: right  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 40.00  
 Type d'arbre: VDI  
 Interface de broche: ER 25  
 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]: 25  
 Distance au centre [mm]: 70

**8 030 45 057 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25**

Version: right  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 40.00  
 Type d'arbre: VDI  
 Interface de broche: ER 25  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 50  
 Vitesse max [1/min]: 6000  
 Sens de rotation: opposé  
 Lubrification: EXT  
 Distance au centre [mm]: 70

**8 030 45 058 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25**

Poids [kg]: 5.360  
 Version: left  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 40.00  
 Type d'arbre: VDI  
 Interface de broche: ER 25  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 50  
 Vitesse max [1/min]: 6000  
 Sens de rotation: opposé  
 Lubrification: EXT  
 Distance au centre [mm]: 70

**8 030 45 059 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 int**

Version: left  
 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)  
 Taille du cylindre [mm]: 40.00  
 Type d'arbre: VDI  
 Interface de broche: ER 25  
 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]: 25

N° d'article	Désignation
	Distance au centre [mm]: 70
<b>8 030 45 079</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 16 int</b>
	Version: right
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	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: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 70
<b>8 030 45 080</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 16 int</b>
	Version: right
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 16
	Rapport de démultiplication [i]: 1:2
	Couple max [Nm]: 16
	Vitesse max [1/min]: 8000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Remarque: roulements renforcés
	Distance au centre [mm]: 70
<b>8 030 45 124</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25</b>
	Poids [kg]: 5.920
	Version: right
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 25
	Rapport de démultiplication [i]: 1:3
	Couple max [Nm]: 6
	Vitesse max [1/min]: 10800
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 70
<b>8 030 45 132</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 16 int</b>
	Poids [kg]: 6.780
	Version: right
	Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809)
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	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: Int/ext

N° d'article	Désignation
	Pression max [bar]: 70 Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 70
<b>8 030 45 133</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 16 int</b> Poids [kg]: 6.600 Version: right Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Weldon (DIN 1835 b) 16 Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 16 Vitesse max [1/min]: 8000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 70 Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 70
<b>8 030 46 073</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 int</b> Poids [kg]: 5.960 Version: right Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 70
<b>8 030 46 075</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32</b> Version: left Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 70
<b>8 030 47 081</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 5</b> Poids [kg]: 6.000 Version: left Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: HT 5 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000

## N° d'article

## Désignation

Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Remarque:	Roulements combiné
Distance au centre [mm]:	70

**8 031 44 004 Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 16**

Version:	right
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	40.00
Type d'arbre:	VDI
Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 16
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	70

**8 031 44 005 Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 16**

Version:	left
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	40.00
Type d'arbre:	VDI
Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 16
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	70

**8 031 45 013 Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 22**

Version:	right
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	40.00
Type d'arbre:	VDI
Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 22
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	70

**8 031 45 014 Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 22**

Version:	left
Entraînement d'outil:	Méplat (~DIN 1809)
Taille du cylindre [mm]:	40.00
Type d'arbre:	VDI
Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 22
Rapport de démultiplication [i]:	1:1
Couple max [Nm]:	50
Vitesse max [1/min]:	6000
Sens de rotation:	opposé
Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	70

N° d'article	Désignation
<b>8 037 49 017</b>	<b>Tête de fraisage radiale pour fraise-scie shaft diameter 8-22</b> Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Arbre de fraisage interchangeable Rapport de démultiplication [i]: 2,55:1 Couple max [Nm]: 40 Vitesse max [1/min]: 2400 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: Prix sans arbre de fraisage
<b>8 037 49 033</b>	<b>Tête de fraisage radiale pour fraise-scie shaft diameter 10-16</b> Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Arbre de fraisage interchangeable Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 32 Vitesse max [1/min]: 2000 Sens de rotation: opposé Lubrification: no Remarque: Prix sans arbre de fraisage Distance au centre [mm]: 87
<b>8 039 45 017</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 25 AX</b> Version: à double tête Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 25 A Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 40 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: identique/opposé Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 70
<b>8 040 44 015</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 16</b> Poids [kg]: 3.000 Entraînement d'outil: Méplat (~DIN 1809) Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI 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
<b>8 214 43 000</b>	<b>Porte-outil C1-40x25</b> Insert pour: VDI 40 Version: right Taille du cylindre [mm]: 40.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Sq. 25/20 Lubrification: EXT

N° d'article	Désignation	
<b>8 214 43 001</b>	<b>Porte-outil C3-40x25</b>	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 214 43 008</b>	<b>Porte-outil C1-40x25 special</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 215 43 000</b>	<b>Porte-outil C2-40x25</b>	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 215 43 001</b>	<b>Porte-outil C4-40x25</b>	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	left
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 215 43 003</b>	<b>Porte-outil C2-40x25 special</b>	
	Poids [kg]:	4.480
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 230 47 007</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b>	
	Poids [kg]:	5.700
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 230 47 008</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b>	
	Poids [kg]:	4.100
	Notation:	reculé
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75

N° d'article	Désignation	
<b>8 234 43 000</b>	<b>Porte-outil B1-40x25x44</b>	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	right
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 234 43 001</b>	<b>Porte-outil B3-40x25x44</b>	
	Insert pour:	VDI 40
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 234 43 002</b>	<b>Porte-outil B5-40x25x44</b>	
	Poids [kg]:	3.120
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 234 43 003</b>	<b>Porte-outil B7-40x25x44</b>	
	Poids [kg]:	3.320
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 234 43 005</b>	<b>Porte-outil B5-40x25x44 special</b>	
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 235 43 000</b>	<b>Porte-outil B2-40x25x44</b>	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 235 43 001</b>	<b>Porte-outil B4-40x25x44</b>	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT

N° d'article	Désignation	
<b>8 235 43 002</b>	<b>Porte-outil B6-40x25x44</b>	
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	left; long
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 235 43 003</b>	<b>Porte-outil B8-40x25x44</b>	
	Poids [kg]:	3.360
	Version:	Left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
<b>8 235 43 009</b>	<b>Porte-outil B6-40x25x44 special</b>	
	Poids [kg]:	2.960
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	Special; left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Insert pour system "Jetstream" from Seco
<b>8 235 43 010</b>	<b>Porte-outil B2-40x25x44 special</b>	
	Poids [kg]:	2.260
	Insert pour:	VDI 40
	Version:	Special; left
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 25/20
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	Insert pour system "Jetstream" from Seco
<b>8 236 48 001</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
	Poids [kg]:	5.440
	Version:	doubletoothed
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Distance au centre [mm]:	75
<b>8 251 41 000</b>	<b>Double porte-outil sq. 20</b>	
	Poids [kg]:	3.300
	Taille du cylindre [mm]:	40.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Sq. 20
	Lubrification:	EXT

Nakamura  
WT-150 - VDI 40

N° d'article	Désignation
<b>8 274 43 000</b>	<b>Porte-outil universel D1-40x25</b>
	Poids [kg]: 3.660
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Sq. 25/20
	Lubrification: EXT
<b>8 274 43 001</b>	<b>Porte-outil D2-40x25</b>
	Poids [kg]: 4.300
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Sq. 25/20
	Lubrification: EXT
<b>8 274 43 003</b>	<b>Porte-outil universel D1-40x25</b>
	Poids [kg]: 5.160
	Version: Special
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Sq. 25/20
	Lubrification: EXT

## heimatec.u-tec®

heimatec.com

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



versions voir catalogue



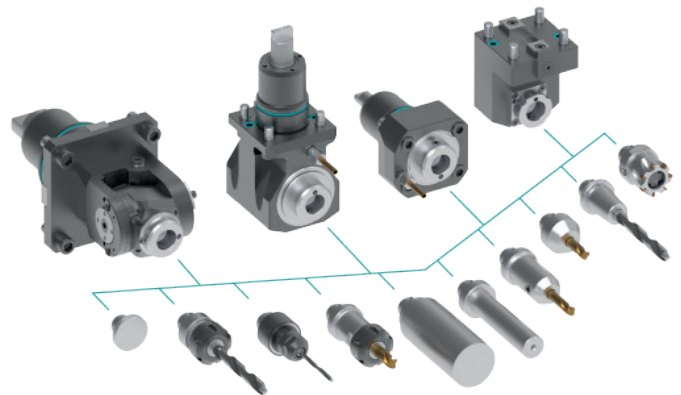
## heimatec.easy-quick

heimatec.com

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



versions voir catalogue



## heimatec.Capto™

heimatec.com

Produits / Systèmes de changement d'outils /  
Système de changement rapide heimatec.Capto™



versions voir catalogue



## heimatec.accessories

heimatec.com

Produits / Accessoires



versions voir catalogue





● succursales HEIMATEC

○ nos représentations dans le monde entier

**heimatec**<sup>®</sup>

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

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

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