

SPINNER  
TC 800L-MCY



# 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

**8 010 56 033 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 int**  
 Poids [kg]: 5.470  
 Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement  
 Taille du cylindre [mm]: 50.00  
 Type d'arbre: VDI  
 Interface de broche: ER 32  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 80  
 Vitesse max [1/min]: 4000  
 Sens de rotation: identique  
 Lubrification: Int/ext  
 Pression max [bar]: 25

**8 010 57 015 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 40**  
 Poids [kg]: 5.390  
 Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement  
 Taille du cylindre [mm]: 50.00  
 Type d'arbre: VDI  
 Interface de broche: ER 40  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 80  
 Vitesse max [1/min]: 4000  
 Sens de rotation: identique  
 Lubrification: EXT

**8 010 57 036 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 40 int**  
 Poids [kg]: 5.590  
 Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement  
 Taille du cylindre [mm]: 50.00  
 Type d'arbre: VDI  
 Interface de broche: ER 40  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 80  
 Vitesse max [1/min]: 4000  
 Sens de rotation: identique  
 Lubrification: Int/ext  
 Pression max [bar]: 25

**8 010 57 083 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 40 AX UT**  
 Poids [kg]: 5.120  
 Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement  
 Taille du cylindre [mm]: 50.00  
 Type d'arbre: VDI  
 Interface de broche: ER 40 A - u-tec  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1  
 Couple max [Nm]: 80  
 Vitesse max [1/min]: 4000  
 Sens de rotation: identique  
 Lubrification: EXT

**8 010 57 084 Tête de perçage et de fraisage axiale ER 40 AX UT int**  
 Poids [kg]: 5.280  
 Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement  
 Taille du cylindre [mm]: 50.00  
 Type d'arbre: VDI  
 Interface de broche: ER 40 u-tec  
 Rapport de démultiplication [i]: 1:1



N° d'article	Désignation
	<p>Couple max [Nm]: 80  Vitesse max [1/min]: 4000  Sens de rotation: identique  Lubrification: Int/ext  Pression max [bar]: 25</p>
<b>8 010 58 010</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale HT 6</b>
	<p>Poids [kg]: 5.360  Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement  Taille du cylindre [mm]: 50.00  Interface de broche: HT 6  Rapport de démultiplication [i]: 1:1  Couple max [Nm]: 80  Vitesse max [1/min]: 4000  Sens de rotation: identique  Lubrification: EXT</p>
<b>8 010 58 011</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale HT 6 int</b>
	<p>Poids [kg]: 5.570  Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement  Taille du cylindre [mm]: 50.00  Type d'arbre: VDI  Interface de broche: HT 6  Rapport de démultiplication [i]: 1:1  Couple max [Nm]: 80  Vitesse max [1/min]: 4000  Sens de rotation: identique  Lubrification: Int/ext  Pression max [bar]: 25</p>
<b>8 011 55 011</b>	<b>Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22</b>
	<p>Poids [kg]: 5.350  Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement  Taille du cylindre [mm]: 50.00  Type d'arbre: VDI  Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 22  Rapport de démultiplication [i]: 1:1  Couple max [Nm]: 80  Vitesse max [1/min]: 4000  Sens de rotation: identique  Lubrification: EXT</p>
<b>8 011 56 006</b>	<b>Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 27</b>
	<p>Poids [kg]: 7.120  Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement  Taille du cylindre [mm]: 50.00  Type d'arbre: VDI  Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 27  Rapport de démultiplication [i]: 1:1  Couple max [Nm]: 80  Vitesse max [1/min]: 3000  Sens de rotation: identique  Lubrification: EXT  Remarque: Taper roller bearings</p>



N° d'article	Désignation
<b>8 013 54 021</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 16 AX UT</b> Poids [kg]: 3.520 Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement Taille du cylindre [mm]: 50.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 16 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:4 Couple max [Nm]: 5 Vitesse max [1/min]: 24000 Sens de rotation: identique Lubrification: EXT Remarque: round boîtier ø 98
<b>8 019 55 061</b>	<b>Tête de fraisage axiale arbre de fraisage combiné 22</b> Poids [kg]: 8.580 Notation: désaxé Version: left Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement Taille du cylindre [mm]: 50.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: Arbre de fraisage combiné 22 Rapport de démultiplication [i]: 2:1 Couple max [Nm]: 80 Vitesse max [1/min]: 3000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés
<b>8 019 56 019</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32</b> Notation: désaxé Version: left Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement Taille du cylindre [mm]: 50.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 40 Vitesse max [1/min]: 10000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Décalage de l'axe [mm]: 50
<b>8 019 56 027</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT</b> Poids [kg]: 8.200 Notation: désaxé Version: left Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement Taille du cylindre [mm]: 50.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 32 A - u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:2 Couple max [Nm]: 40 Vitesse max [1/min]: 10000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Décalage de l'axe [mm]: 50

N° d'article	Désignation
<b>8 030 56 160</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT</b>
	Poids [kg]: 8.840
	Insert pour: Broche principale
	Version: left
	Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]: 50.00
	Type d'arbre: VDI
	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: EXT
	Distance au centre [mm]: 105
<b>8 030 57 036</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40</b>
	Poids [kg]: 9.060
	Insert pour: Broche principale
	Version: left
	Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]: 50.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 40
	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]: 105
<b>8 030 57 037</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40 int</b>
	Poids [kg]: 9.530
	Insert pour: Broche principale
	Version: left
	Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]: 50.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 40
	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]: 105
<b>8 030 57 121</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40 AX UT</b>
	Poids [kg]: 9.830
	Insert pour: Broche principale
	Version: left
	Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]: 50.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: ER 40 u-tec
	Rapport de démultiplication [i]: 1:1
	Couple max [Nm]: 50
	Vitesse max [1/min]: 6000
	Sens de rotation: opposé


N° d'article	Désignation
	Lubrification: EXT Distance au centre [mm]: 105
<b>8 030 57 122</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 40 AX UT int</b> Insert pour: Broche principale Version: left Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement Taille du cylindre [mm]: 50.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: ER 40 u-tec Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 6000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Distance au centre [mm]: 105
<b>8 030 58 005</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 6</b> Poids [kg]: 9.700 Insert pour: Broche principale Version: left Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement Taille du cylindre [mm]: 50.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: HT 6 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 5000 Sens de rotation: opposé Lubrification: EXT Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 105
<b>8 030 58 006</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale HT 6 int</b> Poids [kg]: 10.460 Insert pour: Broche principale Version: left Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement Taille du cylindre [mm]: 50.00 Type d'arbre: VDI Interface de broche: HT 6 Rapport de démultiplication [i]: 1:1 Couple max [Nm]: 50 Vitesse max [1/min]: 5000 Sens de rotation: opposé Lubrification: Int/ext Pression max [bar]: 140 Remarque: roulements renforcés Distance au centre [mm]: 105
<b>8 030 58 035</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale weldon 32 int</b> Poids [kg]: 10.480 Insert pour: Broche principale Version: left Entraînement d'outil: Dispositif d'accouplement Taille du cylindre [mm]: 50.00 Type d'arbre: VDI

N° d'article	Désignation	
	Interface de broche:	Weldon (DIN 1835 b) 32
	Rapport de démultiplication [i]:	2:1
	Couple max [Nm]:	63
	Vitesse max [1/min]:	3000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	105
<b>8 031 55 010</b>	<b>Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 22</b>	
	Poids [kg]:	9.020
	Insert pour:	Broche principale
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	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]:	105
<b>8 031 56 006</b>	<b>Tête de fraisage radiale arbre de fraisage combiné 27</b>	
	Poids [kg]:	9.760
	Insert pour:	Broche principale
	Version:	left
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Arbre de fraisage combiné 27
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	6000
	Sens de rotation:	opposé
	Lubrification:	EXT
	Remarque:	roulements renforcés
	Distance au centre [mm]:	105
<b>8 040 56 006</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 32</b>	
	Poids [kg]:	15.340
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	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
	Distance au centre [mm]:	123

N° d'article	Désignation	
<b>8 040 57 007</b>	<b>Tête pivotante ± 90° ajustable ER 40</b>	
	Poids [kg]:	15.480
	Entraînement d'outil:	Dispositif d'accouplement
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 40
	Rapport de démultiplication [i]:	1:1
	Couple max [Nm]:	50
	Vitesse max [1/min]:	4000
	Sens de rotation:	identique
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	123
<b>8 202 50 002</b>	<b>Plaque de base logement longitudinal FN 12</b>	
	Poids [kg]:	2.730
	Version:	universal
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Interface FN 12
	Lubrification:	EXT
<b>8 209 54 000</b>	<b>Adaptateur pour VDI 40</b>	
	Poids [kg]:	7.920
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 69880 - 40
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	105
<b>8 209 54 001</b>	<b>Adaptateur pour VDI 40</b>	
	Poids [kg]:	7.940
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	DIN 69880 - 40 both sides
	Lubrification:	EXT
	Distance au centre [mm]:	105
<b>8 231 57 000</b>	<b>Mandrin à pinces ER 40</b>	
	Poids [kg]:	9.370
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	ER 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in right version
	Distance au centre [mm]:	140
<b>8 231 57 002</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 25</b>	
	Poids [kg]:	8.310
	Version:	right / left
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 25
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in right version
	Distance au centre [mm]:	105

N° d'article	Désignation	
<b>8 231 58 000</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 32</b>	
	Poids [kg]:	8.080
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	Version:	right / left
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 32
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in right version
	Distance au centre [mm]:	105
<b>8 231 59 000</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 40</b>	
	Poids [kg]:	7.800
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 40
	Lubrification:	Int/ext
	Remarque:	réversible in right version
	Distance au centre [mm]:	105
<b>8 231 59 001</b>	<b>Porte-outils pour barre d'alésage Ø 50</b>	
	Poids [kg]:	8.580
	Insert pour:	Heavy duty cutting
	Version:	left
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Ø 50
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	140
	Remarque:	réversible in right version
	Distance au centre [mm]:	105
<b>8 320 52 000</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 26 int</b>	
	Version:	universal
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 26
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	70
<b>8 320 53 002</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32</b>	
	Poids [kg]:	3.260
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 32
	Lubrification:	EXT
<b>8 320 53 003</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable SH 32 int</b>	
	Poids [kg]:	3.260
	Version:	universal
	Taille du cylindre [mm]:	50.00
	Type d'arbre:	VDI
	Interface de broche:	Serrage d'outil SH 32
	Lubrification:	Int/ext
	Pression max [bar]:	70

SPINNER  
TC 800L-MCY

N° d'article	Désignation
<b>8 320 59 000</b>	<b>Porte-outil à tronçonner à hauteur réglable 845 int</b>
	Version: universal
	Taille du cylindre [mm]: 50.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche:  System 845
	Lubrification: INT
	Pression max [bar]: 70



● 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)