

Doosan  
**Dooturn S 390**  
**LM**



# 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 46 001</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32</b>
	Poids [kg]: 3.270
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	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 46 195</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT int</b>
	Poids [kg]: 3.340
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	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: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Remarque: round boîtier Ø 84
<b>8 010 46 196</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 AX UT</b>
	Poids [kg]: 3.200
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	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: identique
	Lubrification: EXT
	Remarque: round boîtier Ø 84
<b>8 010 46 281</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 32 int</b>
	Poids [kg]: 3.400
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	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: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Remarque: round boîtier Ø 84

N° d'article	Désignation
<b>8 010 47 103</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale HT 5 int</b>
	Poids [kg]: 3.440
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	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
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Remarque: round boîtier ø 84
<b>8 010 47 104</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale HT 5</b>
	Poids [kg]: 3.210
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	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
	Sens de rotation: identique
	Lubrification: EXT
	Remarque: round boîtier ø 84
<b>8 010 47 105</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage axiale ER 40 int</b>
	Poids [kg]: 3.620
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	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: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 25
	Remarque: roulements renforcés; round boîtier Ø 84
<b>8 033 46 027</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 int</b>
	Notation: reculé
	Version: right
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	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: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Distance au centre [mm]: 100

N° d'article	Désignation
<b>8 033 46 112</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT</b>
	Poids [kg]: 7.480
	Notation: reculé
	Version: right
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	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: identique
	Lubrification: EXT
	Distance au centre [mm]: 100
<b>8 033 46 135</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT int</b>
	Poids [kg]: 7.920
	Notation: reculé
	Version: right
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	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: identique
	Lubrification: Int/ext
	Pression max [bar]: 140
	Distance au centre [mm]: 100
<b>8 033 47 018</b>	<b>Tête de perçage et de fraisage radiale C 25</b>
	Poids [kg]: 7.700
	Notation: reculé
	Version: right
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: DIN 6388 - C 25
	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]: 100
<b>8 037 49 019</b>	<b>Tête de fraisage radiale pour fraise-scie shaft diameter 16-32</b>
	Version: right
	Entraînement d'outil: DIN 5482
	Taille du cylindre [mm]: 40.00
	Type d'arbre: VDI
	Interface de broche: Arbre de fraisage interchangeable
	Rapport de démultiplication [i]: 3:1
	Couple max [Nm]: 80
	Vitesse max [1/min]: 2000
	Sens de rotation: opposé
	Lubrification: EXT
	Remarque: Prix sans arbre de fraisage, strong version

Doosan

## Dooturn S 390 LM

heimatec®

N° d'article	Désignation
--------------	-------------

Distance au centre [mm]:	113
Décalage de l'axe [mm]:	58

**8 039 46 044 Tête de perçage et de fraisage radiale ER 32 AX UT**

Poids [kg]:	8.490
Notation:	offset in Y-axis
Version:	Special
Entraînement d'outil:	DIN 5482
Taille du cylindre [mm]:	40.00
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:	identique
Lubrification:	EXT
Distance au centre [mm]:	115

## 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)