

HAIMER®
La Qualité Gagne.

PROMOTION AUTOMNE 2024 AUTUMN PROMOTION 2024

HAIMER

Quality
Wins.



PROMOTION VALABLE EN FRANCE ET BELUX DU 10/09/2024 – 30/11/2024
PROMOTION VALID FROM 10.09.2024 – 30.11.2024 IN FRANCE AND BELUX



100%
**MADE IN
GERMANY**
MADE BY HAIMER

POWER CLAMP ECONOMIC PLUS

La Power Clamp Economic Plus est une machine de frettage haute performance avec refroidissement intégré pour tous les types d'outils (carbure et HSS) avec bobine standard.

Les machines de la Profi Line fonctionnent aussi bien avec les bobines standard qu'avec les bobines intelligentes et confortables NG. La sélection de la bonne bobine et le choix des bons paramètres de frettage sont bien sûr automatiques. La Power Clamp Economic Plus forme un système modulaire et peut être mise à niveau progressivement jusqu'à l'appareil haut de gamme Power Clamp Comfort NG.

The Power Clamp Economic Plus is a high performance shrink fit machine with integrated cooling for all tools (solid carbide and HSS) with a standard coil.

The machines of the Profi Line work with both the standard coils and the intelligent, comfortable NG coils. Of course, the equipment recognizes each coil and chooses the correct shrink fit parameters automatically. The Power Clamp Economic Plus forms a modular system and can gradually be upgraded to the high-end Power Clamp Comfort NG.

Équipement/Equipment

- Avec bobine standard
 - Version uni-poste
 - Station de refroidissement intégrée
 - 1 support pour porte-outils inclus
 - 1 support de base inclus
 - Cool Manager inclus
 - Mise à jour chariot seulement EUR 1.519,- (réf. 80.124.00.8)
- With standard coil
 - Single chuck version
 - With integrated contact cooling
 - With 1 base holder
 - With 1 chuck support
 - Incl. Cooling Manager
 - Upgrade system cart only EUR 1.519,- (Order No. 80.124.00.8)

Données techniques/Technical details

- | | | | |
|--------------------------------|----------------------------|--|----------------------------|
| ■ Voltage | 3 × 400–480 V, 16 A, 13 kW | ■ Mains voltage | 3 × 400–480 V, 16 A, 13 kW |
| ■ Outils | Carbure et HSS | ■ Tools | Solid carbide and HSS |
| ■ Diamètre d'outil | 3–32 mm | ■ Tool diameter | 3–32 mm |
| ■ Longueur maxi du porte-outil | 510 mm | ■ Maximum length of shrink fit chuck (shrinking) | 510 mm |
| ■ Dimensions L × P × H | 840 × 600 × 990 mm | ■ Dimensions W × D × H | 840 × 600 × 990 mm |
| ■ Poids | 110 kg | ■ Weight | 110 kg |



3 mandrins de frettage standard courts en SK40/BT40/HSK-A63 (Ø 6–20 mm) gratuits!

3 short Standard Shrink Fit Chucks in SK40/BT40/HSK-A63 (Ø 6 – 20 mm) for free!



SK40, BT40 ou/or HSK-A63

Offre spéciale/Special offer

10.999 €

Référence/Order No. PC102-I01-C10-EU

POWER CLAMP ECONOMIC PLUS NG

La Power Clamp Economic Plus NG est une machine de frettage à haute performance avec refroidissement intégré pour tous les outils (carbure et HSS).

Les machines de la Profi Line fonctionnent aussi bien avec les bobines standard qu'avec les bobines intelligentes et confortables NG. La sélection de la bonne bobine et le choix des bons paramètres de frettage sont bien sûr automatiques.

The Power Clamp Economic Plus NG is a high performance shrink fit machine with integrated cooling for all tools (solid carbide and HSS).

The machines of the Profi Line work with both the standard coils and the intelligent, comfortable NG coils. Of course, the equipment recognizes each coil and chooses the correct shrink fit parameters automatically.

Équipement/Equipment

- Avec bobine NG
- Version uni-poste
- Station de refroidissement intégrée
- 1 support pour porte-outils inclus
- 1 support de base inclus
- Cool Manager inclus
- Mise à jour chariot seulement EUR 1.519,- (réf. 80.124.00.8)
- With intelligent NG coil
- Single chuck version
- With integrated contact cooling
- With 1 base holder
- With 1 chuck support
- Incl. Cooling Manager
- Upgrade system cart only EUR 1.519,- (Order No. 80.124.00.8)

Données techniques/Technical details

■ Voltage	3 × 400–480 V, 16 A, 13 kW	■ Mains voltage	3 × 400–480 V, 16 A, 13 kW
■ Outils	Carbure et HSS	■ Tools	Solid carbide and HSS
■ Diamètre d'outil	3–32 mm	■ Tool diameter	3–32 mm
■ Longueur maxi du porte-outil	570 mm	■ Maximum length of shrink fit chuck (shrinking)	570 mm
■ Dimensions L × P × H	840 × 600 × 990 mm	■ Dimensions W × D × H	840 × 600 × 990 mm
■ Poids	110 kg	■ Weight	110 kg



3 mandrins de frettage standard courts en SK40/BT40/HSK-A63 (Ø 6–20 mm) gratuits!

3 short Standard Shrink Fit Chucks in SK40/BT40/HSK-A63 (Ø 6 – 20 mm) for free!



SK40, BT40 ou/or HSK-A63

Offre spéciale/Special offer

12.999 €

Référence/Order No. PC102-I21-C10-EU

POWER CLAMP BASIC AVEC/WITH EASY COOLER

La machine de frettage Power Clamp Basic est l'entrée économique dans la technologie de frettage par induction. L'électronique de puissance permet un frettage facile et sans problème. La construction mécanique de l'appareil a été délibérément simple et fonctionnelle.

La nouvelle unité de refroidissement Easy Cooler, compris dans l'offre promotionnelle, est le complément parfait de l'appareil Power Clamp Basic, permettant de refroidir rapidement et facilement les porte-outils et les pinces de frettage.

La ligne Basic est idéale pour l'utilisateur soucieux de son budget qui ne souhaite fretter que quelques outils par jour.

The Power Clamp Basic is the economical entrance into inductive shrink fit technology. The power electronics enables problem free shrinking. The mechanical construction of the equipment has, on the other hand, been kept deliberately simple and functional.

The new Easy Cooler cooling unit included in the promotional package is the perfect complement to the Power Clamp Basic, so that tool holders and shrink collets can be cooled quickly and easily. The Basic Line is ideal for the price-conscious user, who only wants to shrink a few tools on a daily basis.

L'offre comprend/Package includes

- Power Clamp Basic
 - Puissance : env. 10 kW
 - Voltage: 3 × 400–480 V, 16 A
 - Outils : carbure et HSS de Ø 3–32 mm
 - 1 support de base
 - 1 support pour porte-outils
- Unité de refroidissement Easy Cooler
 - Power Clamp Basic
 - Power: 10kW
 - Mains voltage: 3 × 400–480 V, 16 A
 - Tools: solid carbide and HSS from Ø 3–32 mm
 - With 1 base holder
 - With 1 chuck support
 - Easy Cooler Cooling unit

Données techniques Power Clamp Basic Technical details Power Clamp Basic

- Voltage/Mains voltage 3 × 400–480 Volt, 16 Ampere, 10 kW
- Outils/Tools Carbure et HSS/solid carbide and HSS
- Diamètre d'outil/Tool diameter 3–32 mm
- Longueur totale maximale/Maximum total length 350 mm
- Dimensions L × P × H
Dimensions W × D × H 650 × 900 × 600 mm
- Poids/Weight 45 kg
- Référence/Order No. PC105-I01-C00-EU

Données techniques Easy Cooler Technical details Easy Cooler

- Air comprimé/Air pressure 6 bar
- Longueur totale maximale/Maximum total length 350 mm
- Dimensions L × P × H
Dimensions W × D × H 350 × 570 × 1055 mm
- Référence/Order No. PC900-C22

Offre spéciale/Special offer

8.499 €

Référence/Order No.
PC105-I01-C00-EU + PC900-C22



POWER CLAMP PREMIUM i4.0

Machine de frettage ergonomique et de haute technologie dans un nouveau design industriel et de haute qualité, adapté à tous les outils (carbure et HSS). Elle associe maniabilité parfaite et refroidissement simultané sur cinq stations au maximum.

Ergonomic high-end shrink station in new, premium quality industry design with integrated contact cooling for all cutting tools (solid carbide and HSS) and for perfect handling and simultaneous cool-down at max. five cooling stations.

Équipement/Equipment

- Avec écran 7" et nouveau logiciel intuitif
- Prêt pour l'industrie 4.0 grâce à la connexion par scanner
- Puissance: 13 kW
- Voltage: 3 × 400 – 480 V, 16 A
- Outils: carbure et HSS de Ø 3 – 32 mm
- Avec bobine NG
- Nouveau système de refroidissement TME avec contrôle de la température
- Refroidissement par contact intégré avec 5 capsules de refroidissement
- Capsules de refroidissement guidés linéairement avec
- Pas d'endommagement de l'arête de l'outil coupant
- Speed Cooler et Cool Manager inclus
- 2 supports de base de précision et 2 supports de précision pour porte-outils inclus
- Tiroir intégré dans le chariot
- Scanner pour la lecture des paramètres de frettage des porte-outils (code Data-Matrix) facultatif
- Préréglage de longueur d'outil (en option)
- With 7"-Touch-Display and new intuitive software
- Industry 4.0-ready due to scanner connection
- Power: 13 kW
- Mains voltage: 3 × 400–480 V, 16 A
- Tools: solid carbide and HSS from Ø 3–32 mm
- With NG coil
- TME Intelligent Cooling System with temperature control
- Integrated contact cooling with five cooling bodies
- Linear guided cooling bodies with automatic signaling of the right cooling station for easy, fast and safe cooling
- No damage at the edges of the cutting tool
- Incl. Speed Cooler and Cooling Manager
- Incl. 2 precision base holders and 2 precision chuck supports
- Integrated drawer in base cabinet
- Scanner to readout shrinking parameters from tool holders (Data-Matrix code) (optional)
- Length presetting (optional)

Données techniques/Technical details

- | | |
|--|--------------------------------------|
| ■ Voltage/Mains voltage | 3 × 400–480 V, 16 A, 13 kW |
| ■ Outils/Tools | carbure et HSS/Solid carbide and HSS |
| ■ Diamètre d'outil/Tool diameter | 3–32 mm |
| ■ Longueur maxi du porte-outil (frettage) | |
| Maximum length of shrink fit chuck (shrinking) | 535 mm |
| ■ Dimensions L × P × H | |
| Dimensions W × D × H | 1340 × 914 × 1816 mm |
| ■ Poids/Weight | 541 kg |

Offre spéciale/Special offer

31.499 €

Référence/Order No. PC407-I22-C11-EU

Offre spéciale avec bobine motorisée
Special offer with motor coil

36.499 €

Référence/Order No. PC407-I43-C11-EU



**FRAIS DE TRANSPORT ET INSTALLATION
DE LA MACHINE INCLUS!
FREIGHT AND INSTALLATION
INCLUDED!**



L'illustration montre la réf. PC407-I22-C11-EU avec système de préréglage et scanner (en option)
Picture shows PC407-I22-C11-EU with length presetting and scanner (optional)

EASY COOLER

La nouvelle unité de refroidissement Easy Cooler de HAIMER est l'appareil idéal pour refroidir les porte-outils et les pinces de frettage de Ø 3 mm–32 mm.

- Également possible en tant qu'appareil autonome
- Refroidissement indépendant des contours des porte-outils et des pinces de frettage
- Même niveau de hauteur avec Power Clamp Basic pour un déplacement facile des supports pour porte-outils
- Fonctionnement par air comprimé, aucun branchement électrique nécessaire

The Easy Cooler from HAIMER is the new cooling device for tool holders and shrink fit collets from Ø 3 mm–32 mm.

- Also possible as stand-alone unit
- Contour-independent cooling of tool holders and shrink fit collets
- One height level with Power Clamp Basic for easy movement of the base holders
- Operates via compressed air, no power supply necessary



Offre spéciale/Special offer

1.999 €

Référence/Order No. PC900-C22

Données techniques/Technical details

- Air comprimé/Air pressure 6 bar
- Outils/Tools Carbure et HSS/solid carbide and HSS
- Diamètre d'outil/Tool diameter 3–32 mm
- Longueur totale maximale/Maximum total length 350 mm
- Dimensions L x P x H/Dimensions W x D x H 350 x 570 x 1.055 mm

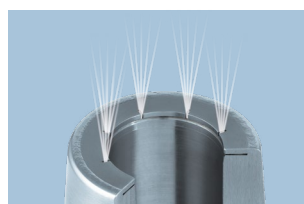
50 % DE REMISE PROMOTIONNELLE SUR COOL FLASH 50 % PROMO DISCOUNT ON COOL FLASH

Selon sa devise „Améliorer ce qui est déjà bien“ HAIMER a développé sur la base de son système de refroidissement Cool Jet le nouveau système Cool Flash pour mandrins de frettage. Le réfrigérant sort par des fentes spécifiques et coule le long du corps de l'outil jusqu'au dernier bout de la coupe.

- Un refroidissement directement jusqu'à la coupe
- Une durée de vie jusqu'à 100 % plus haute
- Les copeaux sont enlevés aussitôt
- Fiable aussi à de grandes vitesses
- Concentricité optimale! Pas de balourd ! Pas d'encombrement !
- Équipement ultérieur possible pour le Ø 6 mm à 50 mm

True to the slogan “make good things even better” HAIMER has developed the Cool Flash system out of the existing Cool Jet system. The coolant is pressed out by several slots, floats around the shank via the chip flute and cools up to the cutting edge!

- Coolant directly to the cutting edge
- Extended tool life up to 100 %
- Eliminates balls of chips on the cutting tool
- Also for high rpm
- Optimised runout accuracy, no additional unbalance
- No disturbing clearance
- For tools from Ø 6 mm–50 mm



Perçage de conduits d'arrosage optimisé avec sortie du liquide par des fentes
Optimised coolant bores with coolant outlet through slots



Cool Flash	Référence	Prix tarif	Offre spéciale
	Order No.	List price	Special price
Cool Flash (pour mandrins avec Cool Jet/Cool Jet pre-existing)	91.100.40	EUR 204,-	EUR 102,-
Cool Flash Upgrade Cool Jet inclus/incl. Cool Jet	91.100.41	EUR 251,-	EUR 126,-

HAIMER MICROSET UNO PREMIUM 20 | 40

UNO premium - La bonne solution pour presque tous les utilisateurs. Le standard le plus élevé pour le préréglage manuel des outils. Résultats indépendants de l'opérateur, facile à utiliser avec la possibilité de transmission numérique des données.

UNO premium – The right solution for almost every user. The highest standard of manual tool presetting.

Operator independent measuring results, easy to use with digital data transfer capabilities.

Équipement standard / Standard Equipment

- Système de traitement d'images Microvision UNO
- Broche autofocus SK50 de très haute précision, manuelle
- Construction en fonte grise robuste et durable
- Combinaison de matériaux optimisée sur le plan thermique pour une meilleure répétabilité
- Écran tactile 22"
- Déplacement des axes manuel
- Windows 10
- Meuble premium incluant support pour 6 adaptateurs
- Fonction Sigma
- Mémoire pour 1.000 origines et outils
- Sortie des données par USB/LAN
- Répétabilité $\pm 2 \mu\text{m}$
- Microvision UNO image processing system
- SK50 ultra-high precision spindle, manual
- Robust, long-life cast iron construction
- Thermally optimised material combination for improved repeatability
- 22" touch screen
- Manual operation
- Windows 10
- Premium base cabinet incl. storage for six adapters
- Sigma function
- Memory for 1.000 zero points and tools
- USB/LAN data output
- $\pm 2 \mu\text{m}$ repeatability

Plage de mesure / Measurement range

- | | | | |
|---|--------|-------------------------|--------|
| ■ Diamètre d'outil maximum, axe X | | ■ Poids d'outil maximal | |
| ■ Maximum tool diameter on X-axis | 400 mm | ■ Maximum tool weight | 30 kg |
| ■ Diamètre d'outil maximum, axe X calibre à mâchoires | | ■ Poids | |
| ■ Maximum snap gauge tool diameter on X-axis | 100 mm | ■ Weight | 240 kg |
| ■ Longueur d'outil maximum, axe Z | | | |
| ■ Maximum tool length on Z-axis | 400 mm | | |

L'offre comprend / Following options included

- Pack technologie: éclairage incident, Edgefinder, Release-by-Touch (Réf. M-A2060)
- „Technology package“: Tool inspection light, edgefinder, release-by-touch (Order No. M-A2060)
- Ajustement fin manuel (Réf. M-Z1810)
- Manual fine adjustment (Order No. M-Z1810)
- Imprimante d'étiquettes (Réf. M-Z1005)
- Label printer (Order No. M-Z1005)



Offre spéciale / Special offer

15.499 €

Référence / Order No. **M-G1185**

HAIMER MICROSET UNO AUTOFOCUS 20 | 40

UNO autofocus – l'appareil adapté aux opérations de mesure complexes. Profitez du maniement tout automatique de la broche pour beaucoup de mesures d'outils sur un niveau.

The right presetter for demanding measurements.

Take advantage of full-automatic spindle operation at multiple tool measuring on one plane.

Équipement standard / Standard Equipment

- Système de traitement d'images Microvision UNO
- Broche autofocus SK50 très précise avec capteur rotatif
- Construction en fonte grise robuste et durable
- Combinaison de matériaux optimisée sur le plan thermique pour une meilleure répétabilité
- Réglage précis motorisé de tous les axes dans l'axe C
- Écran tactile 24"
- Indexage motorisé 4 × 90° et 3 × 120°
- Frein de broche pneumatique
- Serrage d'outil par dépression
- Meuble premium incluant support pour 6 adaptateurs
- Mémoire pour 1.000 origines, outils et listes d'outils
- Fonction Sigma, Release-by-Touch, Edgfinder, Éclairage pour inspection outil
- Sortie des données par USB/LAN
- Précision de concentricité à la broche 2 µm
- Répétabilité ± 2 µm
- Imprimante thermique d'étiquettes, Windows 10
- Microvision UNO image processing system
- SK50 ultra-high precision spindle, autofocus
- Robust, long-life cast iron construction
- Thermally optimised material combination for improved repeatability
- Motorised fine adjustment of the C-axis
- 24" touch screen
- 4 × 90° and 3 × 120° motor-driven indexing
- Pneumatic spindle brake
- Vacuum clamping
- Premium base cabinet incl. storage for six adapters
- Memory for 1,000 zero points, tools and tool lists
- Sigma function, Release-by-touch, Edgfinder, Incident light
- USB/LAN data output
- 2 µm spindle runout
- ± 2 µm repeatability
- Label printer, Windows 10

Messbereich / Measurement range

- | | | | |
|---|--------|-------------------------|--------|
| ■ Diamètre d'outil maximum, axe X | 400 mm | ■ Poids d'outil maximal | 30 kg |
| ■ Maximum tool diameter on X-axis | | ■ Maximum tool weight | |
| ■ Diamètre d'outil maximum, axe X calibre à mâchoires | 100 mm | ■ Poids | 240 kg |
| ■ Maximum snap gauge tool diameter on X-axis | | ■ Weight | |
| ■ Longueur d'outil maximum, axe Z | 400 mm | | |
| ■ Maximum tool length on Z-axis | | | |

L'offre comprend / Following options included

- Ajustement fin manuel (Réf. M-Z1810)
- Manual fine adjustment (Order No. M-Z1810)
- Paquet de post-processeurs standard comprenant 100 PP (Réf. M-P1303)
- Postprocessor Package Standard incl. 100 postprocessors (Order No. M-P1303)



Offre spéciale / Special offer

21.999 €

Référence / Order No. **M-G1140**

HAIMER MICROSET UNO AUTOMATIC DRIVE 20 | 40

Grâce à ses processus de mesures automatisés, la version haut de gamme de la série UNO peut être utilisée sans connaissances techniques et sans intervention de l'opérateur. Cela garantit une qualité maximale et un gain de temps, y compris pour la mesure des outils complexes en plusieurs plans.

With fully automated measurement capabilities, the UNO automatic drive is the high-end model in the UNO series. The UNO automatic drive is fully independent of the operator and can be used with minimal user expertise.

This guarantees maximum quality and time savings, even with complex tools on multiple planes.

Équipement standard / Standard Equipment

- Système de traitement d'images Microvision UNO
- Mesure d'outil automatique dans 3 axes
- Broche autofocus SK50 très précise
- Réglage précis motorisé de tous les axes
- Écran tactile 24"
- Indexage motorisé 4 × 90° et 3 × 120°
- Frein de broche pneumatique
- Serrage d'outil par dépression
- Meuble premium incluant support pour 6 adaptateurs
- Fonction Sigma
- Mémoire pour 1.000 origines, outils et listes d'outils
- Sortie des données par USB/LAN
- Release-by-Touch
- Edgefinder
- Éclairage inspection outil
- Précision de concentricité à la broche 2 µm
- Répétabilité ± 2 µm
- Imprimante thermique pour étiquettes
- Microvision UNO image processing system
- Automatic tool measurement in 3 axes
- SK50 ultra-high precision spindle, autofocus with powerful vacuum clamping
- Motorised fine adjustment of all axes
- 24" touch screen
- 4 × 90° and 3 × 120° motor-driven indexing
- Pneumatic spindle brake
- Vacuum clamping
- Premium base cabinet includes storage for 6 adapters
- Sigma function
- Memory for 1.000 zero points, tools and tool lists
- USB/LAN data output
- Release-by-touch
- Edgefinder
- Incident light
- 2 µm spindle runout
- ± 2 µm repeatability
- Label printer

Plage de mesure / Measurement range

- | | | | |
|---|--------|-------------------------|--------|
| ■ Diamètre d'outil maximum, axe X | | ■ Poids d'outil maximal | |
| ■ Maximum tool diameter on X-axis | 400 mm | ■ Maximum tool weight | 30 kg |
| ■ Diamètre d'outil maximum, axe X calibre à mâchoires | | ■ Poids | |
| ■ Maximum snap gauge tool diameter on X-axis | 100 mm | ■ Weight | 240 kg |
| ■ Longueur d'outil maximum, axe Z | | | |
| ■ Maximum tool length on Z-axis | 400 mm | | |

L'offre comprend / Following option included

- **Pack numérique:** appareil de préréglage autonome et indépendant de l'opérateur
 - H3D Scan incl. (Réf. M-P4043)
 - **HAI HAIMER KI** (opérateur intelligent, mesure autonome) (Réf. M-P40XX)
- **Digital Package:** autonomous and operator-independent presetting machine
 - H3D Scan incl. (Order No. MP4043)
 - **HAI HAIMER KI** (Intelligent operator, autonomous measuring) (Order No. MP40XX)



Offre spéciale / Special offer

29.999 €

Référence / Order No. **M-G1160**

INCLUS / INCLUDING
DIGITAL PACKAGE!
OFFERT / FOR FREE

SYSTÈME DE DISTRIBUTION/DISPENSING SYSTEM

NEW

Toolbase EL-9 est un distributeur automatique d'outils pour les petites et moyennes entreprises.

Les grands tiroirs avec des variantes de compartimentage flexibles permettent une utilisation variée. Tous les tiroirs peuvent être verrouillés électroniquement et protègent ainsi contre tout accès non autorisé.

Le module Toolbase® ATMS CORE Full est installé sur le PC haut de gamme doté d'un grand écran tactile de 27". L'ATMS CORE permet en permanence disponibilité et une gestion optimale des pièces C ainsi qu'une interface avec votre appareil de pré-réglage HAIMER existant pour un démarrage facile de la gestion des outils.

Toolbase Control EL-9 is a machine tool dispenser for small and midsize businesses.

The large drawers with flexible partitioning options allow a wide variety of uses. All drawers can be electronically locked, thus protecting against unauthorized access.

The Toolbase ATMS CORE Full Module is installed on a high-quality PC with a large 27" touchscreen. ATMS Core enables permanent availability and optimal C-parts management, as well as a interface to your existing Microset presetting machines for the easy start into tool management.

**L'offre comprend/Package includes**

- Système de distribution contrôlé par le logiciel ATMS Core „FULL“
- Y compris outils de prêt, gestion des instruments de mesure, gestion des réaffûtages, centres de coûts, gestion étendue des droits d'utilisateur, interfaces de module pour la connexion de Microset
- Matériel d'encartage préconfiguré
- Lecteur de cartes RFID, scanner 2D
- Tool cabinet controlled via ATMS Core Software "FULL"
- Incl. tools on loan, measuring equipment management, regrinding management, cost centres, extensive user rights management, Interfaces module for connecting Microset
- Preconfigured classification material
- RFID card reader, 2D scanner

Offre spéciale/Special offer

14.590 €

Référence/Order No. TB010-P01-L01-MA1-EU

Frais de transport, mise en service & frais de licence annuels en sus/Plus packaging, shipping, installation & yearly license fee

TOOL MANAGEMENT SYSTEM

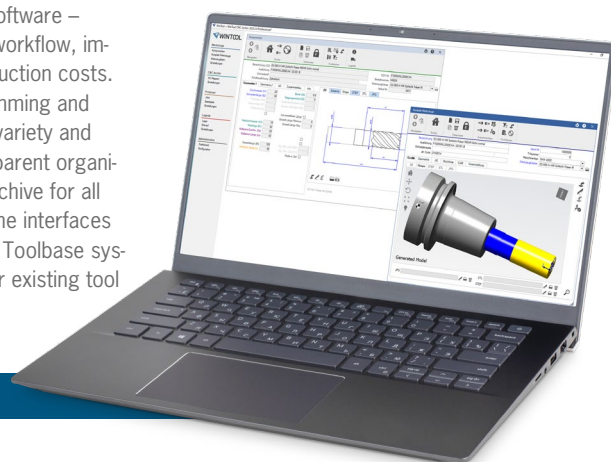
NEW

WinTool, le leader de la gestion des outils et des données

Avec WinTool, le logiciel de gestion des outils, vous simplifiez vos processus de fabrication, réduisez les coûts de production et augmentez la productivité. Vous profitez de temps de programmation et de préparation plus courts, réduisez le stock ainsi que la diversité des outils et travaillez avec une documentation de fabrication organisée et intégrée. Grâce aux interfaces avec les bancs de pré-réglage HAIMER et les systèmes Toolbase, WinTool s'intègre parfaitement dans votre processus de pré-réglage d'outils existant.

WinTool, the proven leader in tool and data management

WinTool – CNC Tool Management Software – simplifies your CNC manufacturing workflow, improves throughput, and lowers production costs. Benefits come from shorter programming and machine setup times, reduced tool variety and stock levels, and working in a transparent organization with a fully integrated CNC archive for all your machine operation data. With the interfaces to HAIMER presetting machines and Toolbase systems, WinTool fits perfectly into your existing tool management processes.

**L'offre comprend/Package includes**

- Module de base du logiciel WinTool (Réf. WT-201-031)
- Interface FAO (Réf. WT-205-XXX)
- Interface gratuite avec la machine de pré-réglage HAIMER (Réf. WT-205-102)
- Interface gratuite avec Toolbase (Réf. WT-201-056)
- WinTool Software Base Module (Order-No. WT-201-031)
- CAM Interface (Order-No. WT-205-XXX)
- Free of charge: Interface to HAIMER presetter (Order-No. WT-205-102)
- Free of charge: Interface to Toolbase (Order-No. WT-201-056)

Offre spéciale/Special offer
à partir de /from**10.990 €**

Frais d'installation et frais de licence annuels en sus
Plus installation, training, travel costs & yearly license fee

HAIMER MICROSET UNO PREMIUM 20|40 & TOOLBASE

UNO premium – La bonne solution pour presque tous les utilisateurs. La norme la plus élevée pour le préréglage manuel des outils.
Résultats indépendants de l'opérateur, faciles à utiliser avec la possibilité de transmission de données numériques.

UNO premium – The right solution for almost every user. The highest standard of manual tool presetting.
Operator independent measuring results, easy to use with digital data transfer capabilities.

Équipement standard/Standard Equipment

- Système de traitement d'images Microvision UNO
- Broche SK50 très précise, manuelle mit kraftvoller Vakuum-Klemmung
- Construction en fonte grise robuste et durable
- Combinaison de matériaux optimisée sur le plan thermique pour une meilleure répétabilité
- Déplacement des axes manuel
- Écran tactile 24"
- Windows 10
- Meuble premium incluant support pour 6 adaptateurs
- Fonction Sigma
- Mémoire pour 1.000 origines et d'outils
- Sortie de données par USB/LAN
- Répétabilité $\pm 2 \mu\text{m}$
- Microvision UNO image processing system
- SK50 ultra-high precision spindle, manual with powerful vacuum clamping
- Robust, long-life cast iron construction
- Thermally optimised material combination for improved repeatability
- Manual operation
- 24" touchscreen
- Windows 10
- Premium base cabinet incl. storage for six adapters
- Sigma function
- Memory for 1.000 zero points and tools
- USB/LAN data output
- $\pm 2 \mu\text{m}$ repeatability

Plage de mesure/Measurement Range

- | | | | |
|---|--------|-------------------------|--------|
| ■ Diamètre d'outil maximum, axe X | 420 mm | ■ Poids d'outil maximal | 30 kg |
| ■ Maximum tool diameter on X-axis | | ■ Maximum tool weight | |
| ■ Diamètre d'outil maximum, axe X calibre à mâchoires | | ■ Poids | 140 kg |
| ■ Maximum snap gauge tool diameter on X-axis | 100 mm | ■ Weight | |
| ■ Longueur d'outil maximum, axe Z | | | |
| ■ Maximum tool length on Z-axis | 400 mm | | |

L'offre comprend/Package includes

- **UNO premium 20|40 (Référence M-G1185)**
- **UNO premium 20|40 (Order No. M-G1185)**
- Pack technologie: éclairage incident, edgfinder, Release-by-Touch (Référence M-A2060)
- Technology package: Tool inspection light, edgfinder, release-by-touch (Order No. M-A2060)
- Imprimante thermique d'étiquettes (Référence M-Z1005)
- Label printer (Order No. M-Z1005)
- Interface avec Toolbase (Référence M-P1516-61)
- Interface to Toolbase (Order No. M-P1516-61)
- **Système de distribution Toolbase, voir détails page 8 (Référence TB010-P01-L01-MA1-EU)**
- **Toolbase Dispensing System, Package according to page 8 (Order No. TB010-P01-L01-MA1-EU)**



Offre spéciale/Special offer

27.990 €

Référence / Order No.
M-G1185 + TB010-P01-L01-MA1-EU

Frais de transport, mise en service & frais de licence annuels en sus/Plus packaging, shipping, installation & yearly license fee

30 % DE REMISE SUR PORTE-PINCES ER STANDARD COURTS 30 % DISCOUNT ON SHORT STANDARD ER COLLET CHUCKS

30%
REMISE
DISCOUNT



SK40

BT40

HSK-A63

Bénéficiez de 30% de remise sur les porte-pinces ER standard courts de la gamme ci-dessous.

Get 30% discount on short Standard ER collet chucks from the program below.

Valable pour les interfaces suivantes : SK40, BT40, HSK-A63

Offer is valid for following interfaces: SK40, BT40, HSK-A63

SK40	ER	16	25	32	
	Ø D [mm]	28	42	50	
	Capacité de serrage/Clamping range [mm]	0,5-10,0	1,0-16,0	1,5-20,0	
	L [mm]	¹⁾	62	64	
	Cote/Length A [mm] court/short	70	70	70	
	Référence/Order No. 40.320...	.16	.25	.32	
	Prix tarif/List price	113,00	113,00	113,00	
Offre spéciale/Special price	79,10	79,10	79,10		

BT40	ER	16	25	32	
	Ø D [mm]	28	42	50	
	Capacité de serrage/Clamping range [mm]	0,5-10,0	1,0-16,0	1,5-20,0	
	L [mm]	¹⁾	57	64	
	Cote/Length A [mm] court/short	70	70	70	
	Référence/Order No. 40.520...	.16	.25	.32	
	Prix tarif/List price	113,00	113,00	116,00	
Offre spéciale/Special price	79,10	79,10	81,20		

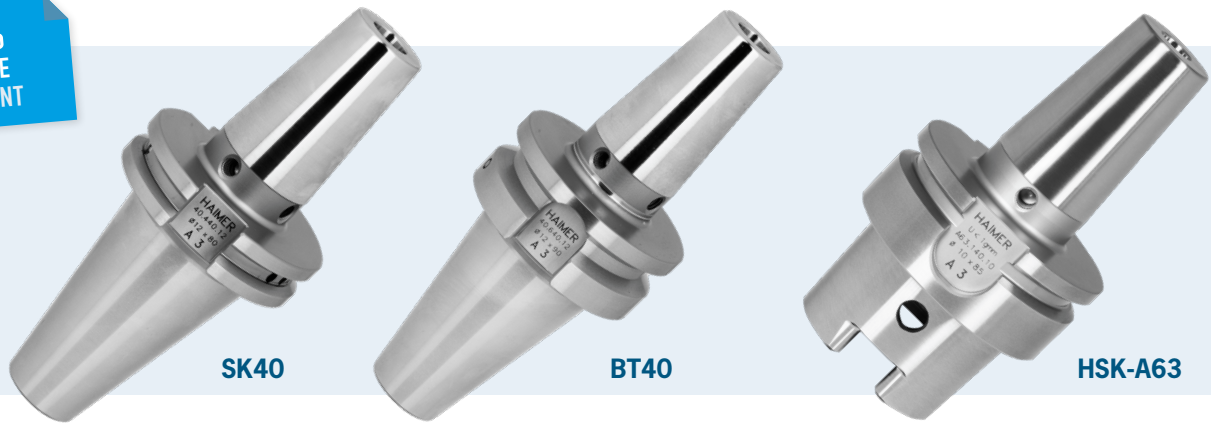
HSK-A63	ER	16	25	32	
	Ø D [mm]	28	42	50	
	Capacité de serrage/Clamping range [mm]	0,5-10,0	1,0-16,0	1,5-20,0	
	L [mm]	46,5	48	47	
	Cote/Length A [mm] ultracourt/ultra short	75	75	75	
	Référence/Order No. A63.025...	.16	.25	.32	
	Prix tarif/List price	205,00	205,00	218,00	
Offre spéciale/Special price	143,50	143,50	152,60		

1) Percé/Drilled through

30 % DE REMISE SUR MANDRINS DE FRETTAGE STANDARD COURTS 30 % DISCOUNT ON SHORT STANDARD SHRINK FIT CHUCKS

HAIMER®

**30%
REMISE
DISCOUNT**



Bénéficiez de 30% de remise sur les mandrins de frettage standard courts de la gamme ci-dessous.

Get 30% discount on short Standard Shrink Fit Chucks from the program below.

Valable pour les interfaces suivantes : SK40, BT40, HSK-A63

Offer is valid for following interfaces: SK40, BT40, HSK-A63

SK40	Serrage/Clamping	Ø D1 [mm]	06	08	10	12	14	16	18	20		
		Ø D2 [mm]	21	21	24	24	27	27	33	33		
		Ø D3 [mm]	27	27	32	32	34	34	42	42		
		L [mm]	36	36	42	47	47	50	50	52		
		Cote/Length A [mm]	court/short	80	80	80	80	80	80	80		80
		Référence/Order No.	40.440...	.06	.08	.10	.12	.14	.16	.18		.20
	Prix tarif/List price	EUR	174,00	174,00	174,00	174,00	174,00	174,00	174,00	174,00		
	Offre spéciale/Special price	EUR	121,80	121,80	121,80	121,80	121,80	121,80	121,80	121,80		

BT40	Serrage/Clamping	Ø D1 [mm]	06	08	10	12	14	16	18	20		
		Ø D2 [mm]	21	21	24	24	27	27	33	33		
		Ø D3 [mm]	27	27	32	32	34	34	42	42		
		L [mm]	36	36	42	47	47	50	50	52		
		Cote/Length A [mm]	court/short	90	90	90	90	90	90	90		90
		Référence/Order No.	40.640...	.06	.08	.10	.12	.14	.16	.18		.20
	Prix tarif/List price	EUR	182,00	182,00	182,00	182,00	182,00	182,00	182,00	182,00		
	Offre spéciale/Special price	EUR	127,40	127,40	127,40	127,40	127,40	127,40	127,40	127,40		

HSK-A63	Serrage/Clamping	Ø D1 [mm]	06	08	10	12	14	16	18	20		
		Ø D2 [mm]	21	21	24	24	27	27	33	33		
		Ø D3 [mm]	27	27	32	32	34	34	42	42		
		L [mm]	36	36	42	47	47	50	50	52		
		Cote/Length A [mm]	court/short	80	80	85	90	90	95	95		100
		Référence/Order No.	A63.140...	.06	.08	.10	.12	.14	.16	.18		.20
	Prix tarif/List price	EUR	202,00	202,00	202,00	202,00	202,00	202,00	202,00	202,00		
	Offre spéciale/Special price	EUR	141,40	141,40	141,40	141,40	141,40	141,40	141,40	141,40		

TOOL DYNAMIC TD1002

Équilibreuse pour l'équilibrage d'outils, de porte-outils et de meules en un et deux plans (en option).

Balancing machine for balancing tools, tool holders and grinding wheels in 1 or 2 planes (optional).

FRAIS DE PORT INCLUS!
FREIGHT INCLUDED!



Équipement standard/Standard Equipment

- Base ottimizzata antivibrante
- La manipulation par tableau de commande intégré et affichage
- Aide optique
- Équilibrage en 1 plan
- Perçage radial
- Équilibrage par compensation de broche
- Laser optique
- Mesure par retournement
- Logiciel pour compensation du balourd grâce aux bagues d'équilibrage
- Vibration optimised base
- Integrated user interface for easy handling of the machine
- Optical indexing help
- Balancing in 1 plane
- Drilling radial
- Balancing with spindle compensation
- Laser marking
- Index balancing
- Software for compensation with balancing rings

Données techniques/Technical details

- Dimensions/Dimensions [mm] 500 × 680 × 820
- Précision/Measuring accuracy [gmm] < 1
- Longueur maxi outil/max. tool length [mm] 360
- Diamètre maxi outil/max. tool diameter [mm] 340
- Poids d'outil maximal/max. tool weight [kg] 15
- Référence/Order No. TD105-H06-EU



1 adaptateur d'équilibrage standard HSK-A63 inclus (Référence 80.201.A63.00)
1 standard balancing adapter HSK-A63 included (Order No. 80.201.A63.00)

Offre spéciale/Special offer

18.999 €

TOOL DYNAMIC TD COMFORT

Tool Dynamic TD Comfort est la machine d'équilibrage la plus précise au monde, avec une répétabilité élevée de < 0,5 gmm.

Tool Dynamic TD Comfort is the most accurate tool balancing machine in the world with a repeatable accuracy of < 0,5 gmm.

Équipement/Equipment

- Compartiment de rangement des accessoires
- Position définie
- Aide de positionnement optique
- Combinaison de matériaux thermo-optimisée pour une meilleure répétabilité
- Aide optique au vissage
- Équilibrage en 1 plan et équilibrage en 2 plans
- Perçage radial
- Programme de fraisage
- Logiciel d'équilibrage TD 4.0
- Laser optique
- Écran TFT
- Positionnement automatique
- Logiciel pour compensation du balourd grâce aux bagues d'équilibrage
- Rack for accessories
- Fixed components
- Robust, long-life cast iron construction
- Thermally optimised material combination for improved repeatability
- Optical indexing help
- Balancing in 1 plane and Balancing in 2 planes
- Drilling radial
- Milling program
- Balancing software TD 4.0
- Laser marking
- TFT screen
- Automatic indexing
- Software for compensation with balancing rings

Données techniques/Technical details

- Dimensions/Dimensions [mm] 1100 × 1500 × 820
- Précision/Measuring accuracy [gmm] < 0,5
- Longueur maxi outil/max. tool length [mm] 400
- Diamètre maxi outil/max. tool diameter [mm] 380
- Poids d'outil maximal/max. tool weight [kg] 30
- Référence/Order No. TD100-H01-EU



FRAIS DE TRANSPORT ET
INSTALLATION DE LA
MACHINE INCLUS!
FREIGHT AND INSTALLATION
INCLUDED!

1 adaptateur d'équilibrage standard (SK/BT 30/40, HSK 32 – 63, forme A ou E)
1 standard balancing adapter (available for following adapters: SK/BT 30/40, HSK 32 – 63 independent form A or E)

Offre spéciale/Special offer

32.999 €



TOOL DYNAMIC TD COMFORT i4.0

La nouvelle Tool Dynamic TD Comfort i4.0 offre un maximum d'ergonomie et de confort. Les points forts sont la possibilité de transfert de données numériques vers la machine outils, la compatibilité réseau (i4.0 ready) et la manipulation via un écran tactile de 27" sur un terminal de contrôle séparé. La Tool Dynamic TD Comfort i4.0 peut être équipée en option d'une connexion à un système Balluff RFID ou TRM. La TD Comfort i4.0 permet l'envoi de données outils à la commande de la machine. Des adaptations spécifiques sont nécessaires.

The new Tool Dynamic TD Comfort i4.0 offers a maximum of usability and comfort. Highlights are the possibility of digital data transfer to the machine, network compatibilities (i4.0 ready) and an optimised 27" multi-touchscreen usage via separate monitor. The Tool Dynamic TD Comfort i4.0 is optional extendable with Balluff RFID and TRM connection. The TD Comfort i4.0 allows for sending tool data to the machine tool control. Individual customised adaptations are necessary.

Équipement standard / Standard Equipment

- Base en béton polymère
- La manipulation par tableau de commande intégré et affichage
- Aide optique
- Laser optique
- Impression des étiquettes
- Perçage radial
- Logiciel pour compensation du balourd
- grâce aux bagues d'équilibrage
- Mesure par retournement
- Équilibrage par compensation de broche
- Équilibrage en 1 plan et 2 plans
- Position définie
- Positionnement automatique
- Compartiment de rangement des accessoires
- Programme de fraisage
- Nouveau logiciel TDC 4.0
- Support pour PC et écran
- Base made of polymer concrete
- Integrated user interface for easy handling of the machine
- Optical indexing help
- Laser marking
- Print label
- Radial drilling
- Software for compensation with balancing rings
- Index balancing
- Balancing with spindle compensation
- Balancing in 1 and 2 planes
- Fixed components
- Automatic indexing
- Rack for accessories
- Milling program
- Balancing software TDC 4.0
- Screen holder

Données techniques / Technical details

■ Dimensions/Dimensions [mm]	1100×1770×820
■ Poids/Weight [kg]	450 kg
■ Vitesse de broche [rpm]/Spindle speed [rpm]	300–1100
■ Précision/Measuring accuracy [gmm]	< 0,5
■ Alimentation/Power requirements [V/Hz]	230/50–60
■ Consommation/Power usage [kW]	0,4
■ Air comprimé/Compressed air [bar]	6
■ Longueur maxi outil/max. tool length [mm]	700
■ Diamètre maxi outil/max. tool diameter [mm]	380
■ Sur demande/optional	425
■ Poids maxi outil/max. tool weight [kg]	30
■ Référence/Order No.	TD400-H02-EU

1 adaptateur d'équilibrage standard (SK/BT 30/40, HSK 32 – 63, forme A ou E)
 1 standard balancing adapter (available for following adapters: SK/BT 30/40, HSK 32 – 63 independent form A or E)



Offre spéciale / Special offer

43.499 €



FRAISES HAIMER MILL – 3 ACHETÉS, 5 LIVRÉS !

HAIMER MILL ENDMILLS – BUY 3, GET 5!

HAIMER.

L'offre comprend cinq fraises HAIMER MILL **de la gamme complète** au prix de trois.

Les deux fraises les moins chères sont gratuites*.

Vous trouverez plus d'informations sur nos fraises dans notre catalogue complet à partir de la page 22 ou sur <https://shop.haimer.com/fr/Outils/>

The offer includes five HAIMER MILL endmills **from our complete product range** at the price of three.

The two endmills with lowest pricing are free of charge.*

For more information on our endmills and milling heads, please refer to our Delivery Program starting on page 22 or visit

<https://shop.haimer.com/en/Cutting-Tools/>



TÊTES DE FRAISAGE DUO-LOCK – 3 ACHETÉS, 5 LIVRÉS !

HAIMER DUO-LOCK MILLING HEADS – BUY 3, GET 5!

L'offre comprend cinq têtes de fraisage Duo-Lock **de la gamme complète** au prix de trois.

Les deux têtes de fraisage les moins chères sont gratuites*.

Vous trouverez plus d'informations sur nos têtes de fraisage dans notre catalogue complet à partir de la page 90 ou sur <https://shop.haimer.com/fr/Outils/Duo-Lock/>

The offer includes five HAIMER Duo-Lock milling heads **from our complete product range** at the price of three.

The two milling heads with lowest pricing are free of charge.*

For more information on our milling heads, please refer to our Delivery Program starting on page 90 or visit <https://shop.haimer.com/en/Cutting-Tools/Duo-Lock/>



ACEMTEC
GROUPE DORISE

03 25 90 34 47

commercial@acemtec.fr

www.groupedorise.fr

DMI
GROUPE DORISE

05 34 40 16 40

commercial@dmis1.com

www.groupedorise.fr

ILTEC
GROUPE DORISE

04 75 48 91 49

commercial@iltec-france.com

www.groupedorise.fr

LANGLET
GROUPE DORISE

03 22 60 22 00

commercial@langlet.fr

www.groupedorise.fr

MECACOUBE
GROUPE DORISE

02 48 65 17 11

commercial@mecacoupe.com

www.groupedorise.fr