



HAIMER®
Quality Wins.

PROMOTION AMB 2024

HAIMER

@AMB Stuttgart
Halle 1, Stand E50
10 – 14, Sep. 2024



AKTION GÜLTIG VOM 10. SEPTEMBER – 30. NOVEMBER 2024 IN DEUTSCHLAND UND ÖSTERREICH
PROMOTION VALID FROM SEPTEMBER 10TH – NOVEMBER 30TH, 2024 IN GERMANY AND AUSTRIA



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

POWER CLAMP ECONOMIC PLUS

Die Power Clamp Economic Plus bietet dem Anwender das volle Leistungsspektrum und ist an Effizienz nicht zu überbieten. Standard-Hochleistungsspule, Kontaktkühlung und Drehteller garantieren gleichzeitiges Schrumpfen und Kühlen in Rekordzeit. Hierbei bleiben keine Wünsche offen. Die Power Clamp Economic Plus bildet ein modulares Baukastensystem und kann schrittweise bis zum High-End Gerät Power Clamp Comfort NG aufgerüstet werden.

The Power Clamp Economic Plus offers the full range of performance and is unbeatable in efficiency. High performance standard coil, contact cooling and a rotary table guarantee simultaneous shrinking and cooling in record time. No wishes remain unfulfilled. The Power Clamp Economic Plus forms a modular system and can gradually be upgraded to the high-end Power Clamp Comfort NG.

Ausstattung/Equipment

- Mit Standard-Spule
 - 1-Platz-Version
 - Mit integrierter Kontaktkühlung
 - Inkl. 1 Aufnahmehalter
 - Inkl. 1 Aufnahmeopf
 - Inkl. Kühlmanager
- With standard coil
 - Single chuck version
 - With integrated contact cooling
 - With 1 base holder
 - With 1 chuck support
 - Incl. Cooling Manager

Technische Daten/Technical details

- | | | | |
|---|----------------------------|--|----------------------------|
| ■ Anschluss | 3 × 400–480 V, 16 A, 13 kW | ■ Mains voltage | 3 × 400–480 V, 16 A, 13 kW |
| ■ Werkzeuge | Hartmetall und HSS | ■ Tools | Solid carbide and HSS |
| ■ Werkzeugdurchmesser | 3–32 mm | ■ Tool diameter | 3–32 mm |
| ■ Max. Länge des Schrumpffutters (Schrumpfen) | 570 mm | ■ Maximum length of shrink fit chuck (shrinking) | 570 mm |
| ■ Abmessungen B × T × H | 840 × 600 × 990 mm | ■ Dimensions W × D × H | 840 × 600 × 990 mm |
| ■ Gewicht | 110 kg | ■ Weight | 110 kg |



3 kurze Standard Schrumpffutter in SK40/BT40/HSK-A63 (Ø6–20 mm) gratis!

3 short Standard Shrink Fit Chucks in SK40/BT40/HSK-A63 (Ø6–20 mm) for free!



SK40, BT40 oder/or HSK-A63

Aktionspreis/Special offer

9.790 €

Bestell-Nr./Order No. PC102-I01-C10-EU

Zzgl. Verpackung, Versand & Inbetriebnahme
Plus packaging, shipping & installation

POWER CLAMP ECONOMIC PLUS NG

Die Power Clamp Economic Plus NG ist ein Hochleistungs-schrumpfgerät mit integrierter Kühlung für alle Arten von Werkzeugen (HM und HSS).

Die Geräte der Profi Line arbeiten sowohl mit der Standard-Spule als auch mit der intelligenten und komfortablen NG-Spule. Die Erkennung der jeweiligen Spule und die Auswahl der richtigen Schrumpfparameter erfolgen natürlich automatisch.

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.

Ausstattung/Equipment

- Mit intelligenter NG-Spule
 - 1-Platz-Version
 - Mit integrierter Kontaktkühlung
 - Inkl. 1 Aufnahmehalter
 - Inkl. 1 Aufnahmekopf
 - Inkl. Kühlmanager
- With intelligent NG coil
 - Single chuck version
 - With integrated contact cooling
 - With 1 base holder
 - With 1 chuck support
 - Incl. Cooling Manager

Technische Daten/Technical details

- | | | | |
|---|----------------------------|--|----------------------------|
| ■ Anschluss | 3 × 400–480 V, 16 A, 13 kW | ■ Mains voltage | 3 × 400–480 V, 16 A, 13 kW |
| ■ Werkzeuge | Hartmetall und HSS | ■ Tools | Solid carbide and HSS |
| ■ Werkzeugdurchmesser | 3–32 mm | ■ Tool diameter | 3–32 mm |
| ■ Max. Länge des Schrumpffutters (Schrumpfen) | 570 mm | ■ Maximum length of shrink fit chuck (shrinking) | 570 mm |
| ■ Abmessungen B × T × H | 840 × 600 × 990 mm | ■ Dimensions W × D × H | 840 × 600 × 990 mm |
| ■ Gewicht | 110 kg | ■ Weight | 110 kg |



3 kurze Standard Schrumpffutter in SK40/BT40/HSK-A63 (Ø6–20 mm) gratis!

3 short Standard Shrink Fit Chucks in SK40/BT40/HSK-A63 (Ø6–20 mm) for free!



SK40, BT40 oder/or HSK-A63

Aktionspreis/Special offer

10.990 €

Bestell-Nr./Order No. **PC102-I21-C10-EU**

Zzgl. Verpackung, Versand & Inbetriebnahme
Plus packaging, shipping & installation

POWER CLAMP BASIC MIT / WITH EASY COOLER

Die Power Clamp Basic bildet den preiswerten Einstieg in die induktive Schrumpftechnik. Die Leistungselektronik ermöglicht ein problemloses Schrumpfen. Der mechanische Aufbau des Geräts ist bewusst einfach und funktional gehalten.

Das neue, im Aktionspaket enthaltene **Kühlgerät Easy Cooler** ist die perfekte Ergänzung zur Power Clamp Basic, so dass Werkzeugaufnahmen und Schrumpfschraubzwingen schnell und einfach gekühlt werden können.

Die Basic Line ist ideal für den preisbewussten Anwender, der auch auf längere Sicht nur wenige Werkzeuge täglich einschrumpfen möchte.

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.

Paket beinhaltet/Package includes

- **Power Clamp Basic**
- Leistung: 10kW
- Anschluss: 3 × 400–480 V, 16 A
- Werkzeuge: HM und HSS von Ø3–32 mm
- Inkl. 1 Aufnahmetopf
- Inkl. 1 Aufnahmehalter
- **Easy Cooler Kühlgerät**
- **Power Clamp Basic**
- Power: 10kW
- Mains voltage: 3 × 400–480 V, 16 A
- Tools: solid carbide and HSS from Ø3–32 mm
- With 1 base holder
- With 1 chuck support
- **Easy Cooler Cooling unit**

Technische Daten Power Clamp Basic Technical details Power Clamp Basic

- Anschluss/Mains voltage 3 × 400–480 Volt, 16 Ampere, 10 kW
- Werkzeuge/Tools HM und HSS/solid carbide and HSS
- Werkzeugdurchmesser/Tool diameter 3–32 mm
- Max. Gesamtlänge/Maximum total length 350 mm
- Abmessungen B × T × H
Dimensions W × D × H 650 × 900 × 600 mm
- Gewicht/Weight 45 kg
- **Bestell-Nr./Order No. PC105-I01-C00-EU**

Technische Daten Easy Cooler Technical details Easy Cooler

- Druckluft/Air pressure 6 bar
- Max. Gesamtlänge/Maximum total length 350 mm
- Abmessungen B × T × H
Dimensions W × D × H 350 × 570 × 1055 mm
- **Bestell-Nr./Order No. PC900-C22**

Nähere Beschreibung siehe Seite 6/For further description see page 6

Aktionspreis/Special offer

7.999 €

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

Zzgl. Verpackung, Versand & Inbetriebnahme
Plus packaging, shipping & installation



POWER CLAMP PREMIUM i4.0

Ergonomische High-End Schrumpfstation mit integrierter Kontaktkühlung in neuem, hochwertigem Industriedesign für alle Werkzeuge (HM und HSS), perfektes Handling und zeitgleiches Kühlen an bis zu fünf Kühlstationen.

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.

Ausstattung/Equipment

- Mit 7"-Touch-Display und neuer intuitiver Software
- Industrie 4.0-ready durch Scanneranbindung
- Leistung: 13 kW
- Anschluss: 3 × 400–480V, 16A
- Werkzeuge: HM und HSS von Ø 3–32 mm
- Mit NG Spule
- Neues TME Kühlsystem mit Temperaturüberwachung
- Integrierte Kontaktkühlung mit fünf Kühlstationen
- Linear geführte Kühlkörper mit automatischer Kühlplatzanzeige für einfaches und sicheres Kühlen
- Keine Beschädigung der Werkzeugschneiden
- Inkl. Speed Cooler und Kühlmanager
- Inkl. 2 Präzisions-Aufnahmetöpfen und 2 Präzisions-Aufnahmehalter
- Integrierte Schublade im Unterschrank
- Scanner zum Auslesen der Schrumpfparameter von Werkzeugaufnahmen (Data-Matrix Code) optional
- Längenvoreinstellung (optional)

- With 7"-Touch-Display and new intuitive software
- Industry 4.0-ready due to scanner connection
- Power: 13 kW
- Mains voltage: 3 × 400–480V, 16A
- 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)

Technische Daten/Technical details

- | | |
|---|--|
| ■ Anschluss/Mains voltage | 3 × 400–480 V, 16 A, 13 kW |
| ■ Werkzeuge/Tools | Hartmetall und HSS/Solid carbide and HSS |
| ■ Werkzeugdurchmesser/Tool diameter | 3–32 mm |
| ■ Max. Länge des Schrumpffutters (Schrumpfen)
Maximum length of shrink fit chuck (shrinking) | 535 mm |
| ■ Abmessungen B × T × H
Dimensions W × D × H | 1340 × 914 × 1816 mm |
| ■ Gewicht/Weight | 541 kg |

Aktionspreis/Special offer

29.999 €

Bestell-Nr./Order No. **PC407-I22-C11-EU**

Zzgl. Verpackung, Versand & Inbetriebnahme
Plus packaging, shipping & installation

Aktionspreis mit Motorspule/Special offer with motor coil

35.999 €

Bestell-Nr./Order No. **PC407-I43-C11-EU**

Zzgl. Verpackung, Versand & Inbetriebnahme
Plus packaging, shipping & installation



SIE SPAREN
YOU SAVE
3.201 €



Abbildung zeigt PC407-I22-C11-EU mit Längenvoreinstellung und Scanner (optional)
Picture shows PC407-I22-C11-EU with length presetting and scanner (optional)

EASY COOLER

Der Easy Cooler von HAIMER ist das neue Kühlgerät für Werkzeugaufnahmen und Schrumpfspannzangen von Ø 3 mm–32 mm.

- Auch als stand-alone-Gerät möglich
- Konturunabhängiges Kühlen von Werkzeugaufnahmen und Schrumpfspannzangen
- Ein Höhenniveau mit Power Clamp Basic zum einfachen Verfahren der Aufnahmetöpfe
- Funktioniert über Druckluft, kein Stromanschluss nötig

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



Aktionspreis/Special offer

1.900 €

Bestell-Nr./Order No. PC900-C22

Technische Daten/Technical details

- | | |
|--|----------------------------------|
| ■ Druckluft/Air pressure | 6 bar |
| ■ Werkzeuge/Tools | HM und HSS/solid carbide and HSS |
| ■ Werkzeugdurchmesser/Tool diameter | 3–32 mm |
| ■ Max. Gesamtlänge/Maximum total length | 350 mm |
| ■ Abmessungen B x T x H/Dimensions W x D x H | 350 x 570 x 1.055 mm |

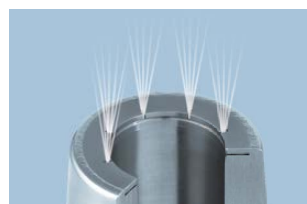
50 % AKTIONSRABATT AUF COOL FLASH 50 % PROMO DISCOUNT ON COOL FLASH

Nach dem Motto „Gutes noch besser machen“ hat HAIMER auf Basis des vorhandenen Cool Jet- das neue Cool Flash-System für Schrumpfaufnahmen entwickelt. Durch mehrere Schlitzte tritt der Kühlschmierstoff aus, gleitet am Fräseschaft entlang in die Spannute und kühlt bis zur Schneide des Werkzeugs!

- Optimale Strahlenkung bis an die Schneide
- Bis zu 100 % höhere Standzeiten
- Keine Späneknäuel am Werkzeug
- Auch bei hohen Drehzahlen
- Optimaler Rundlauf, keine zusätzliche Unwucht
- Keine Störkonturen
- Für Werkzeuge ab Ø 6 mm–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



Optimierte Kühlmittelbohrung mit KSS-Austritt durch Schlitzte

Optimised coolant bores with coolant outlet through slots



Cool Flash	Bestell-Nr. Order No.	Listenpreis List price	Aktionspreis Special price
Cool Flash (bei vorhandenem Cool Jet/Cool Jet pre-existing)	91.100.40	EUR 181,-	EUR 90,50
Cool Flash Upgrade inkl. Cool Jet/incl. Cool Jet	91.100.41	EUR 224,-	EUR 112,-

HAIMER MICROSET UNO PREMIUM 20 | 40

UNO premium – Für nahezu alle Anwender die richtige Lösung. Der höchste Standard für die manuelle Werkzeugvoreinstellung. Bedienerunabhängige Ergebnisse, einfach zu benutzen mit der Möglichkeit der digitalen Datenübertragung.

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.

Standard-Ausstattung / Standard Equipment

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Bildverarbeitungssystem Microvision UNO ■ SK50 Präzisionsspindel, manuell ■ Robuste, langlebige Grauguss-Konstruktion ■ Thermooptimierte Werkstoffkombination für bessere Wiederholgenauigkeit ■ Manuelle Bedienung ■ 22" Touchscreen ■ Windows 10 ■ Sigma Funktion ■ Speicher für 1.000 Nullpunkte & Werkzeuge ■ USB/LAN Datenausgabe ■ Wiederholgenauigkeit $\pm 2 \mu\text{m}$ | <ul style="list-style-type: none"> ■ Microvision UNO image processing system ■ SK50 ultra-high precision spindle, manual ■ Robust, long-life cast iron construction ■ Thermally optimised material combination for improved repeatability ■ Manual operation ■ 22" Touchscreen ■ Windows 10 ■ Sigma function ■ Memory for 1,000 zero points & tools ■ USB/LAN data output ■ $\pm 2 \mu\text{m}$ repeatability |
|--|---|

Messbereich / Measurement range

- | | | | |
|--|--------|---|--------|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Max. Werkzeugdurchmesser X-Achse ■ Maximum tool diameter on X-axis | 400 mm | <ul style="list-style-type: none"> ■ Max. Werkzeuggewicht ■ Maximum tool weight | 30 kg |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Max. Werkzeugdurchmesser Rachenlehre X-Achse ■ Maximum snap gauge tool diameter on X-axis | 100 mm | <ul style="list-style-type: none"> ■ Gewicht ■ Weight | 140 kg |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Max. Werkzeuglänge Z-Achse ■ Maximum tool length on Z-axis | 400 mm | | |

Folgende Optionen inklusive / Following options included

- Paket „Technologie“: Auflicht, Edgefinder, Release-by-Touch (Art.Nr. M-A2060)
- “Technology package”: Tool inspection light, edgefinder, release-by-touch (Order No. M-A2060)
- Manuelle Feinverstellung (Art.Nr. M-Z1810)
- Manual fine adjustment (Order No. M-Z1810)
- Thermo-Etikettendrucker (Art.Nr. M-Z1005)
- Label printer (Order No. M-Z1005)



Aktionspreis / Special offer

12.990 €

Bestell-Nr. / Order No. M-G1185

Zzgl. Verpackung, Versand & Inbetriebnahme
Plus packaging, shipping & installation

HAIMER MICROSET UNO AUTOFOCUS 20 | 40

Das richtige Gerät für anspruchsvolle Messaufgaben.

Profitieren Sie von der vollautomatischen Drehung der Spindel und Fokussierung der Werkzeuge bei vielen Messungen auf einer Ebene.

The right presetter for demanding measurements.

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

Standard-Ausstattung / Standard Equipment

- Bildverarbeitungssystem Microvision UNO
- SK50 Ultra-Präzisionsspindel, autofocus mit Drehgeber
- Robuste, langlebige Grauguss-Konstruktion
- Thermooptimierte Werkstoffkombination für bessere Wiederholgenauigkeit
- Motorische Feinverstellung der C-Achse
- 24" Touch-Screen
- Motorische Indexierung 4 × 90° und 3 × 120°
- Pneumatische Spindelbremse
- Vakuumspannung
- Premium Unterschrank inkl. Ablage für 6 Adapter
- Speicher für 1.000 Nullpunkte, Werkzeuge und Werkzeuglisten
- Sigma Funktion, Release-by-Touch, Edgefinder, Auflicht
- USB/LAN Datenausgabe
- Rundlaufgenauigkeit an der Spindel ± 2 µm
- Wiederholgenauigkeit ± 2 µm
- Etikettendrucker, 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, Edgefinder, Incident light
- USB/LAN data output
- 2 µm spindle runout
- ± 2 µm repeatability
- Label printer, Windows 10

Messbereich / Measurement range

- | | | | |
|--|--------|------------------------|--------|
| ■ Max. Werkzeugdurchmesser X-Achse | | ■ Max. Werkzeuggewicht | |
| ■ Maximum tool diameter on X-axis | 400 mm | ■ Maximum tool weight | 30 kg |
| ■ Max. Werkzeugdurchmesser Rachenlehre X-Achse | | ■ Gewicht | |
| ■ Maximum snap gauge tool diameter on X-axis | 100 mm | ■ Weight | 240 kg |
| ■ Max. Werkzeuglänge Z-Achse | | | |
| ■ Maximum tool length on Z-axis | 400 mm | | |

Folgende Optionen inklusive / Following options included

- Manuelle Feinverstellung (Art.Nr. M-Z1810)
- Manual fine adjustment (Order No. M-Z1810)
- Postprozessor Standard Paket mit 100 Postprozessoren (Art.Nr. M-P1303)
- Postprocessor Package Standard incl. 100 postprocessors (Order No. M-P1303)



Aktionspreis / Special offer

18.499 €

Bestell-Nr. / Order No. M-G1140

Zzgl. Verpackung, Versand & Inbetriebnahme
Plus packaging, shipping & installation

HAIMER MICROSET UNO AUTOMATIC DRIVE 20 | 40

UNO automatic drive als High-End-Variante bietet dank der vollautomatischen Messvorgänge beste Bedienerfreundlichkeit und kann nahezu ohne Anwenderkenntnisse genutzt werden. Das garantiert maximale Qualität und Zeitersparnis, auch bei der Messung komplexer Werkzeuge auf mehreren Ebenen.

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.

Standard-Ausstattung / Standard Equipment

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Bildverarbeitungssystem Microvision UNO ■ Automatische Werkzeugvermessung in 3 Achsen ■ SK50 Ultra-Präzisionsspindel, autofocus mit kraftvoller Vakuum-Klemmung ■ Motorische Feinverstellung aller Achsen ■ 24" Touch-Screen ■ Motorische Indexierung 4 × 90° und 3 × 120° ■ Pneumatische Spindelbremse ■ Vakuumspannung ■ Premium Unterschrank inkl. Ablage für 6 Adapter ■ Sigma Funktion ■ Speicher für 1.000 Nullpunkte, Werkzeuge und Werkzeuglisten ■ USB / LAN Datenausgabe ■ Release-by-Touch ■ Edgefinder ■ Auflicht ■ Rundlaufgenauigkeit an der Spindel 2 µm ■ Wiederholgenauigkeit ± 2 µm ■ Etikettendrucker | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 |
|---|---|

Messbereich / Measurement range

- | | | | |
|--|--------|---|--------|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Max. Werkzeugdurchmesser X-Achse ■ Maximum tool diameter on X-axis | 400 mm | <ul style="list-style-type: none"> ■ Max. Werkzeuggewicht ■ Maximum tool weight | 30 kg |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Max. Werkzeugdurchmesser Rachenlehre X-Achse ■ Maximum snap gauge tool diameter on X-axis | 100 mm | <ul style="list-style-type: none"> ■ Gewicht ■ Weight | 240 kg |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Max. Werkzeuglänge Z-Achse ■ Maximum tool length on Z-axis | 400 mm | | |

Folgende Option inklusive / Following option included

- **Digital Paket:** autonomes und bedienerunabhängiges Voreinstellgerät
 - H3D Scan inklusive (Art. Nr. MP4043)
 - **HAI HAIMER KI** (Intelligente Bediener, autonome Vermessung) (Art. Nr. MP40XX)
- **Digital Package:** autonomous and operator-independent presetting machine
 - H3D Scan incl. (Order No. MP4043)
 - **HAI HAIMER KI** (Intelligent operator, autonomous measuring) (Order No. MP40XX)

INKLUSIVE / INCLUDING
DIGITAL PACKAGE!
GRATIS / FOR FREE

Aktionspreis / Special offer

27.990 €

Bestell-Nr. / Order No. **M-G1160**

Zzgl. Verpackung, Versand & Inbetriebnahme
Plus packaging, shipping & installation



Toolbase EL-9 ist ein Automat zur Werkzeugausgabe für kleine und mittelständische Betriebe.

Die großen Schubladen mit flexiblen Einteilungsvarianten ermöglichen eine vielfältige Nutzung. Alle Laden können elektronisch verriegelt werden und schützen somit vor unbefugten Zugriff. Auf dem hochwertigen PC mit einem großen 27" Touchscreen ist das Toolbase® ATMS CORE Full Modul installiert. Die ATMS CORE ermöglicht permanente Verfügbarkeit und ein optimales C-Teile-Management sowie eine Schnittstelle an ihr vorhandenes HAIMER Voreinstellgerät für den leichten Start in die Werkzeugverwaltung.

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.

Paket beinhaltet /Package includes

- Ausgabesystem gesteuert über ATMS Core Software „FULL“
- Inkl. Leihwerkzeuge, Messmittelverwaltung, Nachschleifverwaltung, Kostenstellen, umfangreiche Benutzerrechteverwaltung, Modul Interfaces für die Anbindung von Microset
- Vorkonfiguriertes Einteilungsmaterial
- RFID Kartenleser, 2D Scanner
- 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


**SIE SPAREN
YOU SAVE
2.420 €**

Aktionspreis/Special offer
12.990 €
Bestell-Nr./Order No. TB010-P01-L01-MA1-EU

Zzgl. Verpackung, Versand, Inbetriebnahme & jährliche Lizenzkosten/Plus packaging, shipping, installation & yearly license fee


WINTOOL
TOOL MANAGEMENT SYSTEM

NEW
WinTool, der führende Anbieter für Werkzeug- und Datenmanagement

Mit WinTool, der Software für Werkzeugverwaltung, vereinfachen Sie Ihre Fertigungsprozesse, senken die Produktionskosten und steigern die Produktivität. Sie profitieren von kürzeren Programmier- und Rüstzeiten, reduzieren das Lager sowie die Werkzeugvielfalt und arbeiten mit einer organisierten und integrierten Fertigungsdokumentation. Mit den Schnittstellen zu HAIMER Voreinstellgeräten und zu Toolbase Systemen, fügt sich WinTool nahtlos in ihren bestehenden Werkzeugvoreinstell-Prozess ein.

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.

Paket beinhaltet /Package includes

- WinTool Software Base Module (Art. Nr. WT-201-031)
- CAM Schnittstelle (Art. Nr. WT-205-XXX)
- Kostenfreie Schnittstelle zum HAIMER Voreinstellgerät (Art. Nr. WT-205-102)
- WinTool ToolTracer Tooldate Management (Art. Nr. 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)
- WinTool ToolTracer Tooldate Management (Order No. WT-201-056)


**SIE SPAREN
YOU SAVE
5.135 €**

Aktionspreis/Special offer
9.990 €

Zzgl. Inbetriebnahme, Schulung, Reisekosten & jährliche Lizenzkosten
Plus installation, training, travel costs & yearly license fee

HAIMER MICROSET UNO PREMIUM 20 | 40 & TOOLBASE

**UNO premium – Für nahezu alle Anwender die richtige Lösung.
Der höchste Standard für die manuelle Werkzeugvoreinstellung.**

Bedienerunabhängige Ergebnisse, einfach zu benutzen mit der Möglichkeit der digitalen Datenübertragung.

**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.

Standard-Ausstattung / Standard Equipment

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Bildverarbeitungssystem Microvision UNO ■ SK50 Ultra-Präzisionsspindel, manuell mit kraftvoller Vakuum-Klemmung ■ Robuste, langlebige Grauguss-Konstruktion ■ Thermooptimierte Werkstoffkombination für bessere Wiederholgenauigkeit ■ Manuelle Bedienung ■ 24" Touchscreen ■ Windows 10 ■ Premium Unterschrank inkl. Ablage für 6 Adapter ■ Sigma Funktion ■ Speicher für 1.000 Nullpunkte und Werkzeuge ■ USB / LAN Datenausgabe ■ Wiederholgenauigkeit $\pm 2 \mu\text{m}$ | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 |
|---|--|

Messbereich / Measurement Range

- | | | | |
|--|---|--|----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Max. Werkzeugdurchmesser X-Achse ■ Maximum tool diameter on X-axis ■ Max. Werkzeugdurchmesser Rachenlehre X-Achse ■ Maximum snap gauge tool diameter on X-axis ■ Max. Werkzeuglänge Z-Achse ■ Maximum tool length on Z-axis | <p>420 mm</p> <p>100 mm</p> <p>400 mm</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Max. Werkzeuggewicht ■ Maximum tool weight ■ Gewicht ■ Weight | <p>30 kg</p> <p>140 kg</p> |
|--|---|--|----------------------------|

Paket beinhaltet / Package includes

- **UNO premium 20|40 (Art. Nr. M-G1185)**
- **UNO premium 20|40 (Order No. M-G1185)**
- Paket Technologie: Auflicht, Edgefinder, Release-by-Touch (Art. Nr. M-A2060)
- Technologie package: Tool inspection light, edgefinder, release-by-touch (Order No. M-A2060)
- Etikettendrucker (Art. Nr. M-Z1005)
- Label printer (Order No. M-Z1005)
- Schnittstelle zu Toolbase (Art. Nr. M-P1516-61)
- Interface to Toolbase (Order No. M-P1516-61)
- **Toolbase Ausgabesystem, Umfang siehe Seite 10 (Art. Nr. TB010-P01-L01-MA1-EU)**
- **Toolbase Dispensing System, Package according to page 10 (Order No. TB010-P01-L01-MA1-EU)**



Aktionspreis / Special offer

24.990 €

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

Zzgl. Verpackung, Versand, Inbetriebnahme & jährliche Lizenzkosten / Plus packaging, shipping, installation & yearly license fee

30 % RABATT AUF KURZE STANDARD ER SPANNZANGENFUTTER 30 % DISCOUNT ON SHORT STANDARD ER COLLET CHUCKS

30%
RABATT
DISCOUNT



SK40



BT40



HSK-A63

Erhalten Sie 30% Rabatt auf kurze Standard ER Spannzangenfutter aus dem unten aufgeführte Sortiment.
Gültig für folgende Schnittstellen: SK40, BT40, HSK-A63

Get 30% discount on short Standard ER collet chucks from the program below.
Offer is valid for following interfaces: SK40, BT40, HSK-A63

SK40	ER	16	25	32	
	Ø D [mm]	28	42	50	
	Spannbereich/Clamping range [mm]	0,5–10,0	1,0–16,0	1,5–20,0	
	L [mm]	¹⁾	62	64	
	Maß/Length A [mm] kurz/short	70	70	70	
	Bestell-Nr./Order No. 40.320...	.16	.25	.32	
	Listenpreis/List price	99,00	99,00	99,00	
Aktionspreis/Special price	69,30	69,30	69,30		

BT40	ER	16	25	32	
	Ø D [mm]	28	42	50	
	Spannbereich/Clamping range [mm]	0,5–10,0	1,0–16,0	1,5–20,0	
	L [mm]	¹⁾	57	64	
	Maß/Length A [mm] kurz/short	70	70	70	
	Bestell-Nr./Order No. 40.520...	.16	.25	.32	
	Listenpreis/List price	99,00	99,00	102,00	
Aktionspreis/Special price	67,20	67,20	71,40		

HSK-A63	ER	16	25	32	
	Ø D [mm]	28	42	50	
	Spannbereich/Clamping range [mm]	0,5–10,0	1,0–16,0	1,5–20,0	
	L [mm]	46,5	48	47	
	Maß/Length A [mm] ultrakurz/ultra short	75	75	75	
	Bestell-Nr./Order No. A63.025...	.16	.25	.32	
	Listenpreis/List price	182,00	182,00	192,00	
Aktionspreis/Special price	127,40	127,40	134,40		

1) Durchgebohrt/Drilled through

30 % RABATT AUF KURZE STANDARD SCHRUMPFUTTER 30 % DISCOUNT ON SHORT STANDARD SHRINK FIT CHUCKS

**30%
RABATT
DISCOUNT**



Erhalten Sie 30% Rabatt auf kurze Standard Schrumpffutter aus dem unten aufgeführte Sortiment.
Gültig für folgende Schnittstellen: SK40, BT40, HSK-A63

Get 30% discount on short Standard Shrink Fit Chucks from the program below.
Offer is valid for following interfaces: SK40, BT40, HSK-A63

SK40	Spann/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	
	Maß/Length A [mm]	kurz/short	80	80	80	80	80	80	80	80	
	Bestell-Nr./Order No.	40.440...	.06	.08	.10	.12	.14	.16	.18	.20	
	Listenpreis/List price EUR		156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	
Aktionspreis/Special price EUR		109,20	109,20	109,20	109,20	109,20	109,20	109,20	109,20		

BT40	Spann/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	
	Maß/Length A [mm]	kurz/short	90	90	90	90	90	90	90	90	
	Bestell-Nr./Order No.	40.640...	.06	.08	.10	.12	.14	.16	.18	.20	
	Listenpreis/List price EUR		162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	
Aktionspreis/Special price EUR		113,40	113,40	113,40	113,40	113,40	113,40	113,40	113,40		

HSK-A63	Spann/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	
	Maß/Length A [mm]	kurz/short	80	80	85	90	90	95	95	100	
	Bestell-Nr./Order No.	A63.140...	.06	.08	.10	.12	.14	.16	.18	.20	
	Listenpreis/List price EUR		180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	
Aktionspreis/Special price EUR		126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00		

TOOL DYNAMIC TD1002

Auswuchtmaschine zum Auswuchten von Werkzeugen, Werkzeugaufnahmen und Schleifscheiben in 1 und 2 Ebenen (optional).

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

SIE SPAREN
YOU SAVE
6.901 €



Standard-Ausstattung / Standard Equipment

- Schwingungsoptimierter Unterbau
- Bedienung erfolgt menügeführt über ein benutzerfreundliches Display
- Optische Eindrehhilfe
- Wuchten in 1 Ebene
- Radial bohren
- Wuchten mit Spindelkompensation
- Lasermarkierung
- Umschlagwuchten
- Software zum Ausgleich mit Auswuchtringen
- 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

Technische Daten / Technical details

- | | |
|--|---------------------|
| ■ Abmessungen/Dimensions [mm] | 500×680×820 |
| ■ Messgenauigkeit/Measuring accuracy [gmm] | < 1 |
| ■ max. Werkzeuglänge/max. tool length [mm] | 360 |
| ■ max. Werkzeugdurchmesser/max. tool diameter [mm] | 340 |
| ■ max. Werkzeuggewicht/max. tool weight [kg] | 15 |
| ■ Bestell-Nr./Order No. | TD105-H06-EU |

Aktionspreis/Special offer

13.999 €

Zzgl. Verpackung, Versand & Inbetriebnahme
Plus packaging, shipping & installation

TOOL DYNAMIC TD COMFORT

Tool Dynamic TD Comfort ist die genaueste Werkzeugauswuchtmaschine der Welt mit einer Wiederholgenauigkeit von < 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.

Standard-Ausstattung / Standard Equipment

- Schubladenschrank für Zubehör
- Festortausgleich
- Robuste, langlebige Grauguss-Konstruktion
- Thermooptimierte Werkstoffkombination für bessere Wiederholgenauigkeit
- Optische Eindrehhilfe
- Wuchten in 1 Ebene und Wuchten in 2 Ebenen
- Radial bohren
- Fräsprogramm
- Auswuchtsoftware TD 4.0
- Lasermarkierung
- TFT-Monitor
- Automatisches Eindrehen
- Software zum Ausgleich mit Auswuchtringen
- 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

Technische Daten / Technical details

- | | |
|--|---------------------|
| ■ Abmessungen/Dimensions [mm] | 1100×1500×820 |
| ■ Messgenauigkeit/Measuring accuracy [gmm] | < 0,5 |
| ■ max. Werkzeuglänge/max. tool length [mm] | 400 |
| ■ max. Werkzeugdurchmesser/max. tool diameter [mm] | 380 |
| ■ max. Werkzeuggewicht/max. tool weight [kg] | 30 |
| ■ Bestell-Nr./Order No. | TD100-H01-EU |



SIE SPAREN
YOU SAVE
6.151 €

Aktionspreis/Special offer

29.999 €

Zzgl. Versand & Inbetriebnahme
Plus shipping & installation

TOOL DYNAMIC TD COMFORT i4.0

Die neue Tool Dynamic TD Comfort i4.0 bietet ein Höchstmaß an Bedienerfreundlichkeit und Komfort. Highlights sind die Möglichkeit des digitalen Datentransfers zur Werkzeugmaschine, Netzwerkcompatibilität (i4.0 ready) und die 27" Multi-Touchscreen Bedienung über einen separaten Bildschirm. Die Tool Dynamic TD Comfort i4.0 ist optional mit Balluff RFID und TRM Anbindung erweiterbar. Sie schafft die Voraussetzung, Werkzeugdaten an die Maschinensteuerung zu senden. Hierfür sind kundenindividuelle Anpassungen erforderlich.

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.

Standard-Ausstattung / Standard Equipment

- Unterbau aus Polymerbeton
- Bedienung erfolgt menügeführt über ein benutzerfreundliches Display
- Optische Eindrehhilfe
- Lasermarkierung
- Etikett drucken
- Radial Bohren
- Software zum Ausgleich mit Auswuchtringen
- Umschlagwuchten
- Wuchten mit Spindelkompensation
- Wuchten in 1 Ebene und Wuchten in 2 Ebenen
- Festortausgleich
- Automatisches Eindrehen
- Schubladenschrank für Zubehör
- Fräsprogramm
- Auswuchtsoftware TDC 4.0
- Monitor-Halter
- 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

Technische Daten / Technical details

■ Abmessungen/Dimensions [mm]	1100×1770×820
■ Gewicht/Weight [kg]	450 kg
■ Spindeldrehzahl [U/min]/Spindle speed [rpm]	300–1100
■ Messgenauigkeit/Measuring accuracy [gmm]	< 0,5
■ Stromversorgung/Power requirements [V/Hz]	230/50–60
■ Leistungsaufnahme/Power usage [kW]	0,4
■ Druckluft/Compressed air [bar]	6
■ max. Werkzeuglänge/max. tool length [mm]	700
■ max. Werkzeugdurchmesser/max. tool diameter [mm]	380
■ auf Wunsch/optional	425
■ max. Werkzeuggewicht/max. tool weight [kg]	30
■ Bestell-Nr./Order No.	TD400-H02-EU

SIE SPAREN
YOU SAVE
12.451 €



Aktionspreis/Special offer

39.999 €

Zzgl. Verpackung, Versand & Inbetriebnahme
Plus packaging, shipping & installation

HAIMER MILL FRÄSER – 3 KAUFEN, 5 ERHALTEN! HAIMER MILL ENDMILLS – BUY 3, GET 5!

HAIMER®

Das Angebot beinhaltet fünf HAIMER MILL Fräser **aus dem kompletten Produktprogramm** zum Preis von drei.

Kostenfrei sind die zwei günstigsten Fräser.*

Mehr Informationen zu unseren Fräsern finden Sie in unserem Lieferprogramm ab Seite 22 oder unter www.haimer.de/produkte/werkzeuge.

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 www.haimer.biz/products/tools.



3 KAUFEN,
5 ERHALTEN!
BUY 3, GET 5!

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

Das Angebot beinhaltet fünf HAIMER Duo-Lock Fräsköpfe **aus dem kompletten Produktprogramm** zum Preis von drei.

Kostenfrei sind die zwei günstigsten Fräsköpfe.*

Mehr Informationen zu unseren Duo-Lock Fräsköpfen finden Sie in unserem Lieferprogramm ab Seite 90 oder unter www.haimer.de/produkte/werkzeuge.

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 www.haimer.biz/products/tools.



3 KAUFEN,
5 ERHALTEN!
BUY 3, GET 5!

*Aktion nur gültig für Werkzeuge mit gleichem Durchmesser oder gleicher DL-Schnittstelle
Promotion only valid for tools with the same diameter or the same DL interface