

HAIMER®
Quality Wins.

**48 JAHRE „QUALITÄT GEWINNT“ —
DAS GEBURTSTAGS-SPECIAL**

**48 YEARS OF “QUALITY WINS” —
THE BIRTHDAY SPECIAL OFFER**

HD TECHNOLOGIES
High Definition in machining

Platnost nabídky od 10.3.2025 do 30.6.2025

HD Technologies s.r.o., Kropáčkova 897/15, 460 14 Liberec 14

Tel: 734 574 202, E-mail: objednavky@hdtechnologies.cz, Web: www.hdtechnologies.cz



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

POWER CLAMP ECONOMIC PLUS

Die Power Clamp Economic Plus ist ein Hochleistungsschrumpfgerät mit integrierter Kühlung für alle Arten von Werkzeugen (HM und HSS) mit Standard Spule.

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. 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 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.

Ausstattung/Equipment

- Mit Standard-Spule
- 1-Platz-Version
- Mit integrierter Kontaktkühlung
- Inkl. 1 Aufnahmehalter
- Inkl. 1 Aufnahmekopf
- 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 (Ø 6–20 mm) gratis!

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



SK40, BT40 oder/or HSK-A63

Aktionspreis/Special offer

9.790 €

Aktionspreis mit Jubiläumstreuebonus
Special offer with anniversary loyalty bonus

9.310 €

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 Hochleistungsschrumpfgerät 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 Aufnahmebühnenkopf
- 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 €

Aktionspreis mit Jubiläumstreuebonus
Special offer with anniversary loyalty bonus

10.510 €

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 Schrumpfspannzangen 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

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Power Clamp Basic ■ Leistung: 10 kW ■ Anschluss: 3 × 400–480 V, 16 A ■ Werkzeuge: HM und HSS von Ø 3–32 mm ■ Inkl. 1 Aufnahmetopf ■ Inkl. 1 Aufnahmehalter ■ Easy Cooler Kühlgerät | <ul style="list-style-type: none"> ■ Power Clamp Basic ■ Power: 10 kW ■ 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 |
|--|--|

Technische Daten / Technical details Power Clamp Basic

- | | |
|--|------------------------------------|
| ■ Anschluss / Mains voltage | 3 × 400–480 V, 16 A, 10 kW |
| ■ Werkzeuge / Tools | HM und HSS / solid carbide and HSS |
| ■ Werkzeugdurchmesser / Tool diameter | 3–32 mm |
| ■ Max. Gesamtlänge / Max. 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 / Technical details Easy Cooler

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



JUBILÄUMS-TREUEBONUS BEI
BEREITS VORHANDENER HAIMER
SCHRUMPFMASCHINE
ANNIVERSARY LOYALTY BONUS
WITH AN EXISTING HAIMER
SHRINK FIT MACHINE
480 €

Aktionspreis / Special offer

7.999 €

Aktionspreis mit Jubiläumstreuebonus
Special offer with anniversary loyalty bonus

7.519 €

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

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

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).

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



Aktionspreis / Special offer
13.999 €

Aktionspreis mit Jubiläumstreuebonus
Special offer with anniversary loyalty bonus

13.519 €

Bestell-Nr. / Order No. TD105-H06-EU

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



Aktionspreis / Special offer
29.999 €

Aktionspreis mit Jubiläumstreuebonus
Special offer with anniversary loyalty bonus

29.519 €

Bestell-Nr. / Order No. TD100-H01-EU

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

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

- | | |
|--|---|
| ■ Bildverarbeitungssystem Microvision UNO | ■ Microvision UNO image processing system |
| ■ SK50 Präzisionsspindel, manuell | ■ SK50 ultra-high precision spindle, manual |
| ■ Robuste, langlebige Grauguss-Konstruktion | ■ Robust, long-life cast iron construction |
| ■ Thermooptimierte Werkstoffkombination für bessere Wiederholgenauigkeit | ■ Thermally optimised material combination for improved repeatability |
| ■ Manuelle Bedienung | ■ Manual operation |
| ■ 22" Touch-Screen | ■ 22" touch screen |
| ■ Windows 10 | ■ Windows 10 |
| ■ Sigma Funktion | ■ Sigma function |
| ■ Speicher für 1.000 Nullpunkte & Werkzeuge | ■ Memory for 1,000 zero points & tools |
| ■ USB/LAN Datenausgabe | ■ USB/LAN data output |
| ■ Wiederholgenauigkeit $\pm 2 \mu\text{m}$ | ■ $\pm 2 \mu\text{m}$ repeatability |

Messbereich/Measuring range

- | | | | |
|--|--------|------------------------|--------|
| ■ Max. Werkzeugdurchmesser X-Achse | 400 mm | ■ Max. Werkzeuggewicht | 30 kg |
| ■ Maximum tool diameter on X-axis | | ■ Max. tool weight | |
| ■ Max. Werkzeugdurchmesser Rachenlehre X-Achse | 100 mm | ■ Gewicht | 140 kg |
| ■ Maximum snap gauge tool diameter on X-axis | | ■ Weight | |
| ■ Max. Werkzeuglänge Z-Achse | 400 mm | | |
| ■ Maximum tool length on Z-axis | | | |

Folgende Optionen inklusive/Following options included

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



Aktionspreis/Special offer

12.990 €

Aktionspreis mit Jubiläumstreuebonus
Special offer with anniversary loyalty bonus

12.510 €

Bestell-Nr./Order No. **M-G1185**

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

JUBILÄUMS-TREUEBONUS BEI
BEREITS VORHANDENEM HAIMER
MICROSET VOREINSTELLGERÄT
ANNIVERSARY LOYALTY BONUS WITH
AN EXISTING HAIMER MICROSET
TOOL PRESETTER
480 €

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

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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/Measuring 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>400 mm</p> <p>100 mm</p> <p>400 mm</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Max. Werkzeuggewicht ■ Max. tool weight ■ Gewicht ■ Weight <p>30 kg</p> <p>240 kg</p> |
|--|---|--|

Folgende Optionen inklusive/Following options included

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

Aktionspreis/Special offer

18.490 €

Aktionspreis mit Jubiläumstreuebonus
Special offer with anniversary loyalty bonus

18.010 €

Bestell-Nr./Order No. M-G1140

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 unbefugtem 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.

NEW

Sie sparen
you save
2.420 €


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

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
(Bestell-Nr. WT-201-031)
- CAM Schnittstelle
(Bestell-Nr. WT-205-XXX)
- Kostenfreie Schnittstelle zum HAIMER Voreinstellgerät (Bestell-Nr. WT-205-102)
- WinTool ToolTracer Tooldate Management
(Bestell-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

50 % AKTIONS-RABATT AUF COOL FLASH

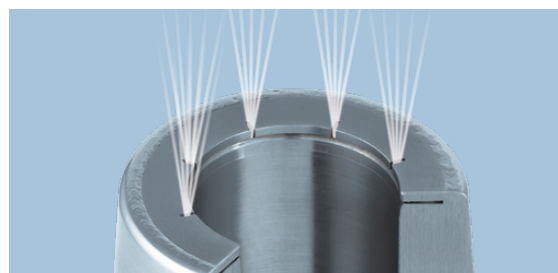
50 % PROMO DISCOUNT ON COOL FLASH

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 Frälerschaft entlang in die Spannutt 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.	Listenpreis	Aktionspreis
	Order No.	List price	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,-

50%
RABATT / DISCOUNT



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

30%
RABATT / DISCOUNT



Erhalten Sie 30 % Rabatt auf kurze Standard ER Spann-
zangenfutter 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	
	Bestell-Nr./Order No.	40.320...	.16	.25	
	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	
	Bestell-Nr./Order No.	40.520...	.16	.25	
	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]	1)	57	64	
	Maß/Length A [mm]	ultrakurz/ultra short	75	75	
	Bestell-Nr./Order No.	A63.025...	.16	.25	
	Listenpreis/List price	182,00	182,00	192,00	
	Aktionspreis/Special price	127,40	127,40	134,40	
HSK-A100	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]	32,5	41	47	
	Maß/Length A [mm]	kurz/short	100	100	
	Bestell-Nr./Order No.	A10.020...	.16	.25	
	Listenpreis/List price	216,00	239,00	256,00	
	Aktionspreis/Special price	151,20	167,30	179,20	

1) Durchgebohrt/Drilled through

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

30%
RABATT / DISCOUNT



SK40



BT40



HSK-A63



HSK-A100

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		156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	
	Aktionspreis/Special price		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		162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	
	Aktionspreis/Special price		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		180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	
	Aktionspreis/Special price		126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	

HSK-A100	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	85	85	90	95	95	100	100	105	
	Bestell-Nr./Order No.	A10.140...	.06	.08	.10	.12	.14	.16	.18	.20	
	Listenpreis/List price		270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	270,00	
	Aktionspreis/Special price		189,00	189,00	189,00	189,00	189,00	189,00	189,00	189,00	

10 MIKRO-SCHRUMPFUTTER ZUM VORTEILSPREIS VON 7! 10 MICRO SHRINK FIT CHUCKS AT A FAVORABLE PRICE OF 7!

Das Angebot beinhaltet zehn Standard Schrumpffutter der gleichen Schnittstelle, besonders passend für Mikro-bearbeitung, Werkzeug- und Formenbau etc. Kostenfrei sind die drei günstigsten Aufnahmen. *

Gültig für unten aufgeführte Artikel folgender Schnittstellen:

HSK-A32, A40, A50, E32, E40, E50

The offer includes ten standard shrink fit chucks of the same interface, especially suitable for micro machining, die and mould etc.

The three shrink fit chucks with lowest pricing are free of charge. *

Valid for below listed articles of the following interfaces:

HSK-A32, A40, A50, E32, E40, E50



HSK-A32	Spann/Clamping	Ø D1 [mm]		03	04	05	06	08	10			
	Maß/Length A [mm]	kurz/short		60 ¹⁾	60 ¹⁾	60 ¹⁾	70 ³⁾	70 ³⁾	80 ³⁾			
	Bestell-Nr./Order No.	A32.140...		.03	.04	.05	.06	.08	.10			
HSK-A40	Spann/Clamping	Ø D1 [mm]		03	04	05	06	08	10	12	14	16
	Maß/Length A [mm]	kurz/short		60 ¹⁾	60 ¹⁾	60 ¹⁾	80	80	80	90	90	90
	Bestell-Nr./Order No.	A40.140...		.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.14	.16
	Maß/Length A [mm]	ZG120		120 ⁵⁾	120 ⁵⁾	120 ⁵⁾	120	120	120	120	—	—
	Bestell-Nr./Order No.	A40.147...		.03.1	.04.1	.05.1	.06	.08	.10	.12	—	—
HSK-A50	Spann/Clamping	Ø D1 [mm]		03	04	05	06	08	10	12	14	16
	Maß/Length A [mm]	kurz/short		60 ¹⁾	60 ¹⁾	60 ¹⁾	80	80	85	90	90	95
	Bestell-Nr./Order No.	A50.140...		.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.14	.16
	Maß/Length A [mm]	ZG120		120 ⁵⁾	120 ⁵⁾	120 ⁵⁾	120	120	120	120	—	120
	Bestell-Nr./Order No.	A50.147...		.03.1	.04.1	.05.1	.06	.08	.10	.12	—	.16
HSK-A50	Spann/Clamping	Ø D1 [mm]		03	04	05	06	08	10	12	14	16
	Maß/Length A [mm]	kurz/short		60 ¹⁾	60 ¹⁾	60 ¹⁾	80	80	85	90	90	95
	Bestell-Nr./Order No.	A50.140...		.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.14	.16
	Maß/Length A [mm]	ZG130		130 ⁵⁾	130 ⁵⁾	130 ⁵⁾	130	130	130	130	—	130
	Bestell-Nr./Order No.	A50.144...		.03.1	.04.1	.05.1	.06	.08	.10	.12	—	.16
HSK-E32	Spann/Clamping	Ø D1 [mm]		03	04	05	06	08	10			
	Maß/Length A [mm]	kurz/short		60 ¹⁾	60 ¹⁾	60 ¹⁾	70 ³⁾	70 ³⁾	80 ³⁾			
	Bestell-Nr./Order No.	E32.140...		.03	.04	.05	.06	.08	.10			
HSK-E40	Spann/Clamping	Ø D1 [mm]		03	04	05	06	08	10	12	14	16
	Maß/Length A [mm]	ultrakurz/ultra short		—	—	—	60 ²⁾	60 ²⁾	60 ⁴⁾	60 ⁴⁾	60 ⁴⁾	60 ⁴⁾
	Bestell-Nr./Order No.	E40.145...		—	—	—	.06	.08	.10	.12	.14	.16
	Maß/Length A [mm]	kurz/short		60 ¹⁾	60 ¹⁾	60 ¹⁾	80	80	80	90	90	90
	Bestell-Nr./Order No.	E40.140...		.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.14	.16
HSK-E50	Spann/Clamping	Ø D1 [mm]		03	04	05	06	08	10	12	14	16
	Maß/Length A [mm]	kurz/short		60 ¹⁾	60 ¹⁾	60 ¹⁾	80	80	85	90	90	95
	Bestell-Nr./Order No.	E50.140...		.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.14	.16
	Maß/Length A [mm]	ZG130		—	—	—	130	130	130	130	130	130
	Bestell-Nr./Order No.	E50.144...		—	—	—	.06	.08	.10	.12	.14	.16

*Aktion nur gültig für Schrumpffutter der gleichen Schnittstelle/Promotion only valid for shrink fit chucks of the same interface.

1) Ohne Einstellschraube, ohne Gewinde für Wuchtschrauben, mit Schlitz in der Spannbohrung für Kühlmittelzufuhr/Without back-up screw, without threads for balancing screws, with slits along the clamping bore for cooling from outside

2) Ohne Einstellschraube, ohne Gewinde für Wuchtschrauben/Without back-up screw, without threads for balancing screws

3) Ohne Gewinde für Wuchtschrauben/Without thread for balancing screws

4) Ohne Einstellschraube, ohne Gewinde für Wuchtschrauben und ohne Gewinde für Kühlmittelübergaberohr/Without back-up screw, without threads for balancing screws and without thread for coolant tube

5) Ohne Einstellschraube, ohne Schlitz in der Spannbohrung, nicht geeignet für HSS-Werkzeuge

Without back-up screw, without threads for balancing screws, without slits along the clamping bore for cooling from outside, not suitable for HSS tools

30%
EINFÜHRUNGSRABATT
PROMO DISCOUNT

NEW

WELCOME ON STAGE

HAIMER PANTHER MILL

- /// **Gefräßig:** Höchstes Zerspanungsvolumen in Stahl und rostfreien Werkstoffen
- /// **Bissig:** Scharfe Zähne und stabile Schneidkanten für die produktive Zerspanung
- /// **Geschmeidig:** Bewegt sich elegant und vibrationsarm für beste Oberflächengüten
- /// **Getarnt:** Moderne und widerstandsfähige Beschichtung sorgt für hohe Standzeiten und maximale Leistungsfähigkeit

- /// **Ferocious:** Maximum cutting volume in steel and stainless materials
- /// **Sharp:** Sharp teeth and stable cutting edges for efficient machining
- /// **Smooth:** Moves elegantly with low vibrations for best surface finishes
- /// **Resilient:** Modern and resistant coating ensures long tool life and maximum performance

Artikel-Code Article-Code	Qualität Quality	D1 (f9) [mm]	Schneidecke Cutting edge	Größe / Size [mm]	L1 max. [mm]	L [mm]	L2 [mm]	D2 [mm]	D (h6) [mm]	Schaft / Shank h6	Listenpreis* List price*	Aktionspreis* Special price*
F3004NN*0200C...	DB	2,00	C	0,04	4	58	6	1,9	6	HA/S-λ/HB	30,00	21,00
F3004NN*0300C...	DB	3,00	C	0,06	6	58	9	2,8	6	HA/S-λ/HB	30,00	21,00
F3004NN*0400C...	DB	4,00	C	0,08	8	58	12	3,8	6	HA/S-λ/HB	30,00	21,00
F3004NN*0500C...	DB	5,00	C	0,10	10	58	15	4,8	6	HA/S-λ/HB	30,00	21,00
F3004NN*0600C...	DB	6,00	C	0,12	13	58	19	5,7	6	HA/S-λ/HB	30,00	21,00
F3004NN*0800C...	DB	8,00	C	0,16	19	64	26	7,6	8	HA/S-λ/HB	39,00	27,30
F3004NN*1000C...	DB	10,00	C	0,20	22	73	30,5	9,5	10	HA/S-λ/HB	54,00	37,80
F3004NN*1200C...	DB	12,00	C	0,24	26	84	36,5	11,4	12	HA/S-λ/HB	71,00	49,70
F3004NN*1400C...	DB	14,00	C	0,28	26	84	36,5	13,3	14	HA/S-λ/HB	104,00	72,80
F3004NN*1600C...	DB	16,00	C	0,32	36	93	42,5	15,2	16	HA/S-λ/HB	123,00	86,10
F3004NN*1800C...	DB	18,00	C	0,36	36	93	42,5	17,1	18	HA/S-λ/HB	190,00	133,00
F3004NN*2000C...	DB	20,00	C	0,40	41	105	52	19	20	HA/S-λ/HB	196,00	137,20

* = L – Safe-Lock / H – Glattschaft / B – Weldonschaft. Preis gilt für H – Glattschaft. Schaft «L» und «B» gegen Aufpreis.

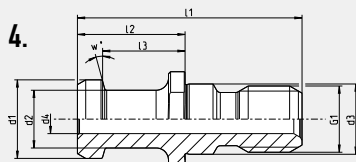
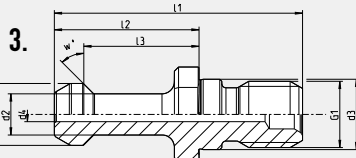
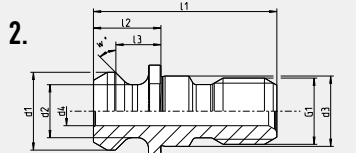
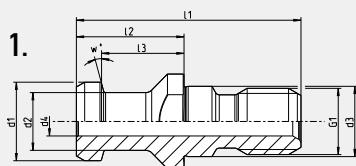
* = L – Safe-Lock / H – Straight shank / B – Weldon shank. Price valid for H – Straight Shank. Shank «L» and «B» for an extra charge.

ANZUGSBOLZEN / PULL STUDS

AKTIONSPREIS
SPECIAL OFFER



- Gefertigt aus hochfestem Spezialstahl
- Aufwändige Wärmebehandlung in mehreren Schritten
- Hohe Schlagzähigkeit
- Alle Funktionsflächen nach dem Härten fein bearbeitet
- Höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit
- Made of special steel with high rigidity
- Costly heat treatment in several steps
- High impact strength
- All functional surfaces fine finished after hardening
- Highest security and reliability



1. ISO 7388-3 Form AD mit Durchgangsbohrung /with drill through (ehemalige Norm /previous norm DIN 69872 Form A)

SK40	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	G1	w°	Listenpreis List price	Aktionspreis Special price
Bestell-Nr. Order No. 88.200.40	19	14	17	7	54	26	20	M16	15°	EUR 12,60	EUR 7,90

2. ISO 7388-3 Form UD mit Durchgangsbohrung /with drill through (ehemalige Norm /previous norm DIN 7388-2 Form B)

SK40	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	G1	w°	Listenpreis List price	Aktionspreis Special price
Bestell-Nr. Order No. 88.400.40	18,95	12,95	17	7	44,5	16,4	11,15	M16	45°	EUR 12,60	EUR 7,90

3. ISO 7388-3 Form JD mit Durchgangsbohrung /with drill through (ehemalige Norm /previous norm MAS 403 30°/45°)

BT40	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	G1	w°	Listenpreis List price	Aktionspreis Special price
Bestell-Nr. Order No. 88.603.40	15	10	17	3,5	60	35	28	M16	45°	EUR 12,60	EUR 7,90

4. JIS B 6339 mit Durchgangsbohrung /with drill through

BT40	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	G1	w°	Listenpreis List price	Aktionspreis Special price
Bestell-Nr. Order No. 88.700.40	19	14	17	7	54	29	23	M16	15°	EUR 12,60	EUR 7,90

KÜHLMITTELROHR / COOLANT TUBE

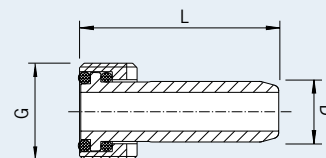
AKTIONSPREIS
SPECIAL OFFER



- Verhindert Verschmutzung der Spindel
- Notwendig für alle HSK-Maschinen mit Innenkühlung
- Zwei O-Ringe für leichte Beweglichkeit des Rohres
- Spezialbeschichtung mit extrem glatter Oberfläche
- Schont das Dichtsystem der Spindel
- Passend für alle Fabrikate

- Prevents spindle from being spoiled
- Must be used with all coolant through HSK spindles
- Dual o-ring design makes tube slightly movable
- Special coating with extremely smooth surface
- No damaging of the sealing system
- Fits all brands of HSK holders

Kühlmittelrohr / Coolant tube with 2 o-rings	HSK-A40	HSK-A50	HSK-A63	HSK-A100
	HSK-E40	HSK-E50	21	24
Bestell-Nr. / Order No. 85.700...	.40	.50	.63	.10
Maß / Length G [mm]	M12 × 1	M16 × 1	M18 × 1	M24 × 1,5
Maß / Length D [mm]	8	10	12	16
Maß / Length L [mm]	29,5	33	36,5	44
Listenpreis / List price EUR	13,10	13,10	13,10	16,90
Aktionspreis / Special price EUR	7,90	7,90	8,40	10,20



DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT GRATIS EINSATZ ZUM VORTEILSPREIS! TORQUE WRENCH WITH INSERT FOR FREE AT A FAVORABLE PRICE!

Mit optimaler Spannung für mehr Präzision: Torque Master Drehmomentschlüssel

- Für höchste Rundlaufgenauigkeit, kein einseitiges Spannen
- Optimale Kraftübertragung durch gleichmäßige Krafteinleitung
- Zweiarmiger Drehmomentschlüssel für höchste Spann- und Wiederholgenauigkeit mit Messuhr
- Maximales Drehmoment für höchste Haltekräfte
- Keine Überlastung kleiner Spanndurchmesser
- Austauschbare Einsätze

Optimal torque for more precision: Torque Master torque wrench

- For highest runout accuracy, no one-sided clamping
- Optimal power transmission by constant force application
- Two-armed torque wrench for highest clamping and repeatability with dial gauge
- Maximum torque for highest clamping force
- No overloading of smaller clamping diameters
- Changeable inserts



1 Einsatz nach Wahl gratis!
1 insert of your choice for free!

Lieferumfang / Delivery includes

- 1 Torque Master Drehmomentschlüssel inklusive
1 Einsatz für Standard ER oder Power Collet Spannzangen (ER16, ER25 oder ER32)
- 1 Torque Master torque wrench incl.
1 insert for standard ER or Power Collet collet chucks (ER16, ER25 or ER32)

Aktionspreis/Special offer

339,- €

Sie sparen/You save 165,- €

Bestell-Nr./Order No. 84.600.00.S

UNIVERSAL 3D-TASTER UNIVERSAL 3D SENSOR

Ausführung:

- Mit Zylinderschaft und Spannfläche
- Ablesegenauigkeit: 0,01 mm
- Kurze und lange Tasteinsätze verfügbar, kein Werkzeugwechsel
- Keine Neukalibrierung des Tasters erforderlich
- Vergrößerter Überfahrweg
- IP 67 staub- und spritzwassergeschützt

Verwendung:

- Für Fräs- und Erodiermaschinen (isolierter Tasteinsatz)
- Zu Werkstück-Nullpunktesetzungen und Längenabmessungen
- Beliebige Antastrichtung (X-, Y-, Z-Achse)

Version:

- With cylindrical shank and clamping flat
- Reading accuracy: 0.01 mm
- Short and long probe tips available, no tool change necessary
- No re-calibration of the sensor is needed
- Enhanced overrun distance
- IP 67 water and dust proof

Use:

- Milling and EDM machines (isolated probe)
- For Workpiece-reset and length measuring
- Any direction approach (X-, Y-, Z-axis)



Aktionspreis/Special offer

299,- €

Sie sparen/You save 69,- €

Bestell-Nr./Order No. 80.360.00.FHN

WERKZEUGAUFNAHMEN & FRÄSER
TOOL HOLDERS & CUTTING TOOLS

TOOL MANAGEMENT
TOOL MANAGEMENT
WINTOOL

SCHRUMPFTECHNIK
SHRINKING TECHNOLOGY
HAIMER POWER CLAMP i4.0

TOOL ROOM
MANAGEMENT
OF THE FUTURE

WERKZEUGAUSGABESYSTEM
TOOL DISPENSING SYSTEM
TOOLBASE

VOREINSTELLTECHNIK
PRESETTING TECHNOLOGY
HAIMER MICROSET

AUSWUCHTTECHNIK
BALANCING TECHNOLOGY
HAIMER TOOL DYNAMIC i4.0