

PROMOTION EMO 2025

Halle 4 | Stand C08

EMO GEWINNSPIEL
MITMACHEN UND TOOL ROOM OF THE FUTURE
IM WERT VON ÜBER 70.000 € GEWINNEN!

EMO RAFFLE
TAKE PART AND WIN ONE TOOL ROOM
OF THE FUTURE WORTH OVER € 70,000!



HD TECHNOLOGIES
High Definition in machining

Platnost nabídky od 22.11.2025 do 31.12.2025

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 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 Schrumpfspannungen 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 needs 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 |



INKLUSIVE EINSTEIGER-PAKET/STARTER PACKAGE INCLUDED

- | | |
|--|---|
| | |
| <p>2 Basic Line Schrumpffutter ultrakurz
(Spann-Ø 8 bzw. 10 mm, A=75 mm) gratis!
2 Basic Line tool holder ultra short
(Clamping-Ø 8 and 10 mm, A=75 mm) for free!</p> | <p>2 HAIMER MILL (Ø 8 & 10 mm) gratis!
2 HAIMER MILL (Ø 8 & 10 mm) for free!</p> |

Aktionspreis/Special offer

EUR 7.999,-

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

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 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
- Werkzeuge Hartmetall und HSS
- Werkzeugdurchmesser 3–32 mm
- Max. Länge des Schrumpffutters (Schrumpfen) 570 mm
- Abmessungen B × T × H 840 × 600 × 990 mm
- Gewicht 110 kg

- Mains voltage 3 × 400–480 V, 16 A, 13 kW
- Tools Solid carbide and HSS
- Tool diameter 3–32 mm
- Maximum length of shrink fit chuck (shrinking) 570 mm
- Dimensions W × D × H 840 × 600 × 990 mm
- Weight 110 kg



Aktionspreis/Special offer
EUR 10.990,–

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

EUR 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

- | | |
|--|---|
| <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**)
- Paket Postprocessor Editor und Standard mit 100 + PP (**Bestell-Nr. M-P1305**)
- Postprocessor editor and standard with 100 + PP package (**Order No. M-P1305**)



Aktionspreis/Special offer

EUR 18.490,-

Bestell-Nr./Order No. M-G1140

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

Wer Tool Dynamic häufig nutzt und deshalb die Auswuchtzeit möglichst gering halten will, sollte sich für **Tool Dynamic TD Comfort** entscheiden. Sie ist mit PC, Tastatur, Maus und Bildschirm ausgestattet. Am großen, übersichtlichen Bildschirm haben Sie alles auf einen Blick. Ob Eingabe der Werkzeugdaten oder optische Anzeige der Unwucht – Sie kommen schnell ans Ziel. Zudem bietet die Software dieser Maschine den Unwuchtausgleich mittels Fräsen, was in der Praxis eine sehr gängige Methode ist, um die Unwucht zu beheben.

If you want to use the Tool Dynamic frequently and keep the balancing time as short as possible, the **TD Comfort** is the right choice. It is equipped with a PC, keyboard, mouse and monitor. The big screen enables you to input tool data faster with all the comfort of a graphical user interface – you just balance faster! In addition, the software in this machine offers unbalance correction through milling, which is a very common method to correct the imbalance.

Standard Ausstattung/Standard Equipment

- Schubladenschrank für Zubehör
- Festortausgleich
- Robuste, langlebige Grauguss-Konstruktion
- Thermooptimierte Werkstoffkombination für bessere Wiederholgenauigkeit
- Optische Eindreihilfe
- Wuchten in 1 Ebene und Wuchten in 2 Ebenen
- Radial bohren
- Fräsprogramm
- Auswuchtsoftware TD 4.0
- Lasermarkierung
- TFT-Monitor
- Automatisches Eindreihen
- 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 |
| ■ Gewicht/Weight | 460 kg |
| ■ Spindeldrehzahl [U/min]/Spindle speed [rpm] | 300–1100 |
| ■ Messgenauigkeit/Measuring accuracy | < 0,5 [gmm] |
| ■ Stromversorgung/Power requirements [V/Hz] | 230/50–60 |
| ■ Leistungsaufnahme/Power usage [kW] | 0,4 |
| ■ Druckluft/Compressed air [bar] | 6 |
| ■ Max. Werkzeuglänge/Max. tool length | 400 mm |
| auf Wunsch/optional | 700 mm |
| ■ Max. Werkzeughdurchmesser/Max. tool diameter | 380 mm |
| auf Wunsch/optional | 400/425 |
| ■ Max. Werkzeuggewicht/Max. tool weight | 30 kg |
| ■ Bestell-Nr./Order No. | TD100-H01-EU |

Aktionspreis/Special offer

EUR 29.999,–

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

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

50 % AKTIONS-RABATT AUF COOL FLASH

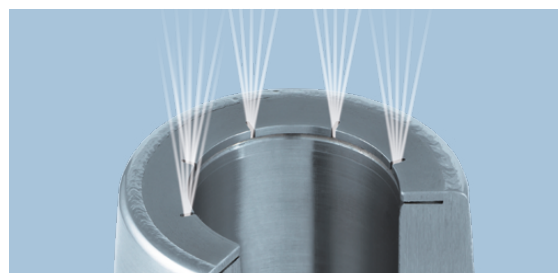
50% PROMO DISCOUNT ON COOL FLASH

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 Schlitze tritt der Kühlschmierstoff aus, gleitet am Frälerschaft entlang in die Spanntut 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 Schlitze.
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 184,-	EUR 92,-
Cool Flash Upgrade inkl. Cool Jet incl. Cool Jet	91.100.41	EUR 228,-	EUR 114,-

50 %
RABATT / DISCOUNT



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

30 %
RABATT / DISCOUNT


SK40

BT40

HSK-A63

HSK-A100

Erhalten Sie 30 % Rabatt auf kurze Standard ER Spannzangenfutter aus dem unten aufgeführte Sortiment.

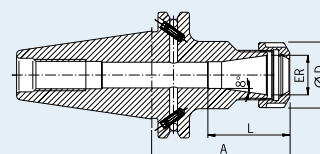
Gültig für folgende Schnittstellen: SK40, BT40, HSK-A63 & HSK-A100

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

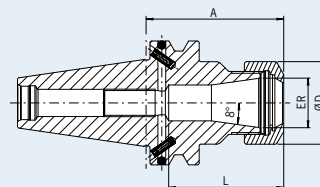
Offer is valid for following interfaces: SK40, BT40, HSK-A63 & HSK-A100

SK40

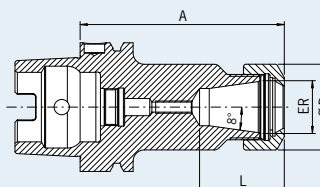
ER	16	25	32
Ø D [mm]	28	42	50
Spannbereich/Clamping range [mm]	0,5–10,0	1,0–16,0	1,5–20,0
L [mm]	1)	62	64
Maß/Length A [mm]	kurz/short	70	70
Bestell-Nr./Order No.	40.320...	.16	.25
Listenpreis/List price EUR	101,00	101,00	101,00
Aktionspreis/Special price EUR	70,70	70,70	70,70


BT40

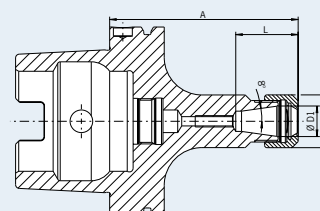
ER	16	25	32
Ø D [mm]	28	42	50
Spannbereich/Clamping range [mm]	0,5–10,0	1,0–16,0	1,5–20,0
L [mm]	1)	57	64
Maß/Length A [mm]	kurz/short	70	70
Bestell-Nr./Order No.	40.520...	.16	.25
Listenpreis/List price EUR	101,00	101,00	104,00
Aktionspreis/Special price EUR	70,70	70,70	72,80


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 EUR	185,00	185,00	196,00
Aktionspreis/Special price EUR	129,50	129,50	137,20


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 EUR	220,00	244,00	261,00
Aktionspreis/Special price EUR	154,00	170,80	182,70



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 & HSK-A100

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

Offer is valid for following interfaces: SK40, BT40, HSK-A63 & HSK-A100

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		159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	159,00	
	Aktionspreis/Special price EUR		111,30	111,30	111,30	111,30	111,30	111,30	111,30	111,30	

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		165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	165,00	
	Aktionspreis/Special price EUR		115,50	115,50	115,50	115,50	115,50	115,50	115,50	115,50	

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		183,00	183,00	183,00	183,00	183,00	183,00	183,00	183,00	
	Aktionspreis/Special price EUR		128,10	128,10	128,10	128,10	128,10	128,10	128,10	128,10	

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 EUR		275,00	275,00	275,00	275,00	275,00	275,00	275,00	275,00	
	Aktionspreis/Special price EUR		192,50	192,50	192,50	192,50	192,50	192,50	192,50	192,50	



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

JAGEN SIE GEMEINSAM MIT DEM HAIMER PANTHER MILL NACH MEHR LEISTUNG
UND PRODUKTIVITÄT IN IHRER SPANENDEN FERTIGUNG!

GO HUNTING JOINTLY WITH THE NEW HAIMER PANTHER MILL FOR
MORE PERFORMANCE AND PRODUCTIVITY IN YOUR MACHINE SHOP!

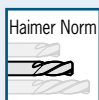
HAIMER PANTHER MILL IM FÜNFER-BUNDLE HAIMER PANTHER MILL IN A BUNDLE OF FIVE

HAIMER®

TECHNISCHE DATEN UND PRODUKTEIGENSCHAFTEN / TECHNICAL DATA AND PRODUCT CHARACTERISTICS



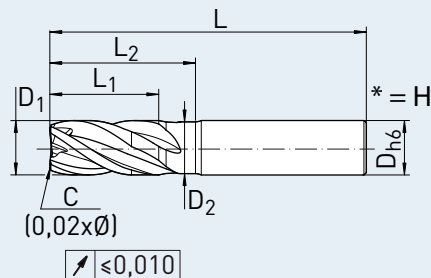
Eigenschaften Characteristics



Anwendung Application



Kühlung Coolant



MATERIAL – MERKMALE / MATERIAL – CHARACTERISTICS

Haupteinsatz Main Material



auch geeignet für also suitable for



- Halsabsatz für längere Eingriffstiefe
- Zentrumschneide
- Ungleiche Schneidenteilung
- Optimierte Stirnausführung
- Minimierter Verschleiß aufgrund stabilisierter Schneidkanten
- Exzentrischer Hinterschliff
- Besonders vibrationsarmer Lauf

- Neck for higher cutting depth
- Center cutting
- Unequal cutting edge
- Optimized forehead design
- Minimized wear due to stabilized cutting edges
- Eccentric relief grinding
- Particularly low-vibration running

Jetzt sparen mit dem HAIMER Panther MILL-Bundle!

Das HAIMER Panther MILL-Bundle* besteht aus 5 Fräsern mit Glattschaft in folgenden Schneidedurchmessern: 6,00 mm, 8,00 mm, 10,00 mm, 12,00 mm und 16,00 mm

Save now with the HAIMER Panther MILL bundle!

The HAIMER Panther MILL bundle* consists of 5 mills with straight shanks in the following cutting diameters: 6,00 mm, 8,00 mm, 10,00 mm, 12,00 mm und 16,00 mm

Artikel-Code Article-Code	D1 (f9) [mm]	Schneidecke Cutting edge	Größe / Size [mm]	L1 max. [mm]	L [mm]	L2 [mm]	D2 [mm]	D (h6) [mm]	Schaft / Shank h6
F3004NNH0600CDB	6,00	C	0,12	13	58	19	5,7	6	HA
F3004NNH0800CDB	8,00	C	0,16	19	64	26	7,6	8	HA
F3004NNH1000CDB	10,00	C	0,20	22	73	30,5	9,5	10	HA
F3004NNH1200CDB	12,00	C	0,24	26	84	36,5	11,4	12	HA
F3004NNH1600CDB	16,00	C	0,32	36	93	42,5	15,2	16	HA

Aktionspreis/Special offer

EUR 239,-

Bestell-Nr./Order No. F3004NNH.AS

* = Bundle nur als Glattschaft verfügbar / Bundle only available as straight shank

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 zu Ihrem vorhandenem 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 an 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“ | ■ Tool cabinet controlled via ATMS Core Software "FULL" |
| ■ Inkl. Leihwerkzeuge, Messmittelverwaltung, Nachschleifverwaltung, Kostenstellen, umfangreiche Benutzerrechteverwaltung, Modul Interfaces für die Anbindung von Microset | ■ Incl. loan tools, measuring equipment management, regrinding management, cost centres, extensive user rights management, Interfacesmodule for connecting Microset |
| ■ Vorkonfiguriertes Einteilungsmaterial | ■ Preconfigured classification material |
| ■ RFID-Kartenleser, 2D Scanner | ■ RFID card reader, 2D scanner |

Aktionspreis/Special offer

EUR 12.990,-

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

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

AUSGABESYSTEM / DISPENSING SYSTEM AR-19 600**Toolbase AR-19 ist der Automat, der jede Einzelausgabe zuverlässig ermöglicht.**

Durch den Trommelmechanismus wird der Zugriff auf 740 Artikelpositionen ermöglicht. Alle Fächer können elektronisch verriegelt werden und schützen somit vor unbefugtem Zugriff.

Der große Touchscreen bietet ein einfaches und intuitives Arbeitsumfeld. Dank der ATMS CORE Software sind aktuelle Bestände und Verbrauchsberichte jederzeit einsehbar. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen RFID-Lesergerät sowie dem Barcodescanner wird eine präzise Benutzerautorisierung und lückenlose Ausgabeverfolgung gewährleistet.

Toolbase AR-19 is the vending machine that reliably dispenses individual items.

The drum mechanism provides access to 740 item positions. All compartments can be electronically locked, thus protecting against unauthorized access.

The large touchscreen offers a simple and intuitive working environment. Thanks to the ATMS CORE software, current stock levels and consumption reports can be viewed at any time. The RFID reader and barcode scanner included in the scope of delivery ensure precise user authorisation and complete withdrawal tracking guaranteed.

Paket beinhaltet/Package includes

- | | |
|---|---|
| ■ Ausgabesystem gesteuert über ATMS Core Software „FULL“ | ■ Tool cabinet controlled via ATMS Core Software "FULL" |
| ■ Inkl. Leihwerkzeuge, Messmittelverwaltung, Nachschleifverwaltung, Kostenstellen, umfangreiche Benutzerrechteverwaltung, Modul Interfaces für die Anbindung von Microset | ■ Incl. loan tools, measuring equipment management, regrinding management, cost centres, extensive user rights management, Interfacesmodule for connecting Microset |
| ■ Vorkonfiguriertes Einteilungsmaterial | ■ Preconfigured classification material |
| ■ RFID Kartenleser, 2D Scanner | ■ RFID card reader, 2D scanner |



Aktionspreis/Special offer

EUR 23.490,-

Bestell-Nr./Order No. TB010-P01-R01-MA1-EU

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

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 Werkzeugvoreinstellprozess ein.

Machining Data Management mit WinTool

Kennen Sie den Begriff „Machining Data Management“? WinTool ist CNC-Datei- und Werkzeugverwaltung, Industrie 4.0 und Lean Management in einem Paket. WinTool ist die prozessorientierte Werkzeugverwaltung, damit Sie Ihre Maschinen, Mitarbeiter und Betriebsmittel optimal einsetzen und zu den führenden Zerspansungsunternehmen gehören!

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 operation data. With the interfaces to HAIMER presetting machines and Toolbase systems, WinTool integrates seamlessly into your existing tool management processes.

Machining Data Management with WinTool

Are you familiar with the term “Machining Data Management”? WinTool is CNC file and tool management, Industry 4.0 and Lean Management in one package. WinTool is the process-oriented tool management, so that you use your machines, manpower and resources efficiently in order to become a leading industrial machining company!



Paket beinhaltet/Package includes

- | | |
|---|---|
| ■ WinTool Software Base Module
(Bestell-Nr. WT-201-031) | ■ WinTool Software Base Module
(Order No. WT-201-031) |
| ■ CAM Schnittstelle
(Bestell-Nr. WT-205-XXX) | ■ CAM Interface
(Order No. WT-205-XXX) |
| ■ Kostenfreie Schnittstelle zum HAIMER Voreinstellgerät
(Bestell-Nr. WT-205-102) | ■ Free of charge: Interface to HAIMER presetter
(Order No. WT-205-102) |
| ■ WinTool ToolTracer Tooldate Management
(Bestell-Nr. WT-201-056) | ■ WinTool ToolTracer Tooldate Management
(Order No. WT-201-056) |

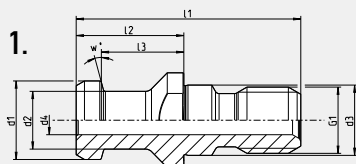
Aktionspreis/Special offer

EUR 9.990,-

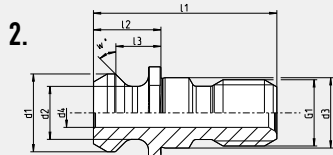
Zzgl. Inbetriebnahme, Schulung, Reisekosten
& jährliche Lizenzkosten
Plus installation, training, travel costs &
yearly license fee

**AKTIONSPREIS
SPECIAL OFFER**

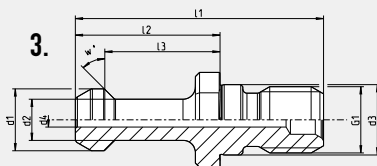

- Gefertigt aus hochfestem Spezialstahl
- Aufwändige Wärmebehandlung in mehreren Schritten
- Hohe Schlagzähigkeit
- Alle Funktionsflächen nach dem Härten fein bearbeitet
- Höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit
- Made of special steel with high rigidity
- Costly heat treatment in several steps
- High 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)**

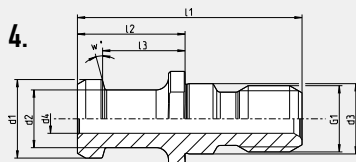
SK40	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	G1	w°	Listenpreis List price	Aktionspreis Special price
Bestell-Nr. Order No. 88.200.40	19	14	17	7	54	26	20	M16	15°	EUR 13,20	EUR 9,20


**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 13,20	EUR 9,20


**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 13,20	EUR 9,20


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 13,20	EUR 9,20

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

EUR 279,-

Bestell-Nr./Order No. 80.360.00.FHN

ZENTRIERGERÄT CENTRO / COAXIAL INDICATOR CENTRO

Centro

Mit Centro schnell und exakt Bohrungen und Wellen ausmitteln

Der Centro wird in die Spindel der Fräsmaschine eingespannt und in die Nähe der gesuchten Achse gebracht. Der Tasteinsatz wird so eingestellt, dass die Tastkugel die Wand der Bohrung oder Welle berührt.

Messuhr immer im Blick

Der Tasteinsatz gleitet bei kleiner Spindeldrehzahl am Werkstück entlang und überträgt die Bewegung auf die Zeiger der Uhr. Das Gehäuse des Centro dreht sich nicht mit der Spindel und damit bleibt die Messuhr immer im Blickfeld des Bedieners.

Centro findet die gesuchte Achse – sicher und zuverlässig

Solange Spindel und gesuchte Achse nicht übereinstimmen, schlagen die Zeiger während der Drehung aus. Die Position der Spindel kann nun so lange korrigiert werden, bis die Zeiger der Messuhr still stehen. Jetzt ist die gesuchte Achse erreicht.

Centro

Center bores and arbors quick and precise

The Centro is clamped in a tool holder and positioned close the sought axis. The probe tip is adjusted and touches the bore or arbor all the way around.

Dial gauge always in field of vision

With low rpm the probe slides along the bore or arbor. Its movement is transferred to the dial gauge. By using an antenna the Centro does not spin around and stays in field of vision.

By using the Centro you find the axis of bores or arbors – reliably

As long as the spindle is out of the center of the bore or arbor the hands of the dial gauge stay in movement. By changing the position of x- and y- axis at the machine you can jibe the axis of the spindle and the work piece.



Aktionspreis/Special offer

EUR 339,-

Bestell-Nr./Order No. 80.300.00.FHN

