


HANNOVER
22-26/09/2025


tecnologie e servizi industriali
Tecnologie per asportazione truciolo commerciali e speciali

via Pico della Mirandola, 5
42124 Reggio Emilia
tel: 0522.50.62.61
fax: 0522.51.15.13
email: info@tesi.re.it
web site: www.tesi.re.it

HAIMER®
La Qualità Vince.

PROMOZIONE EMO 2025



PROMOZIONE VALIDA DAL 22.09.25 AL 31.12.25 IN ITALIA
PROMOTION VAILD FROM SEPTEMBER 22ND, 2025 – DECEMBER 31ST, 2025 IN ITALY



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

POWER CLAMP BASIC CON / WITH EASY COOLER

La gamma Basic Line rappresenta l'approccio alla tecnica del calettamento a induzione ad un prezzo conveniente. L'elettronica permette di calettare senza problemi. La costruzione meccanica dell'apparecchio è semplice e funzionale.

Il nuovo **Easy Cooler** incluso nel pacchetto della promozione è il complemento perfetto per Power Clamp Basic, così i portautensili e le pinze calettabili possono essere raffreddati rapidamente e facilmente. La gamma Basic Line è ideale per l'utente consapevole del prezzo e che abbia la previsione anche per il futuro di dover calettare giornalmente solo pochi mandrini.

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.

L'offerta include / Package includes

- **Power Clamp Basic**
- Potenza: 10 kW
- Tensione: 3 × 400–480 V, 16 A
- Utensili: Metallo duro e HSS di Ø 3–32 mm
- 1 supporto conico
- 1 anello di appoggio
- **Dispositivo Easy Cooler**

- **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**

Dati tecnici / Technical details Power Clamp Basic

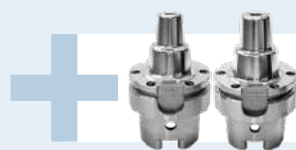
- Tensione/Mains voltage 3 × 400–480 V, 16 A, 10 kW
- Utensili/Tools Metallo duro e HSS/solid carbide and HSS
- Diametro utensili/Tool diameter 3–32 mm
- Lunghezza totale massima/Max. total length 350 mm
- Dimensioni approssimative L × L × A
Dimensions W × D × H 650 × 900 × 600 mm
- Peso/Weight 45 kg
- **Nr. ordine / Order No.** **PC105-I01-C00-EU**

Dati tecnici / Technical details Easy Cooler

- Aria compressa/Air pressure 6 bar
- Lunghezza massima del mandrino/Max. total length 350 mm
- Dimensioni approssimative L × L × A
Dimensions W × D × H 350 × 570 × 1055 mm
- **Nr. ordine / Order No.** **PC900-C22**



PACCHETTO INIZIALE INCLUSO / STARTER PACKAGE INCLUDED



2 Mandrini Basic Line ultra corti
(Ø 8 e 10 mm, A=75) gratuiti!
2 Basic Line tool holder ultra short
(Clamping-Ø 8 and 10 mm, A=75 mm) for free!



2 Frese HAIMER MILL
(Ø 8 & Ø 10 mm) gratuite!
2 HAIMER MILL
(Ø 8 & 10 mm) for free!

Offerta speciale / Special offer

EUR 8.499,-

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

Costi di trasporto inclusi!
Freight costs included!

POWER CLAMP ECONOMIC PLUS NG

La Power Clamp Economic Plus NG è una macchina per calettamento a caldo ad alte prestazioni con raffreddamento integrato per tutti gli utensili (metallo duro e HSS).

Le macchine della gamma Profi lavorano sia con la bobina standard che con la bobina intelligente NG. Naturalmente, l'attrezzatura riconosce ogni bobina e sceglie i corretti parametri di calettamento.

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.

L'offerta include / Package includes

- Con bobina intelligente NG
- Versione ad un solo posto
- Con raffreddamento integrato a contatto
- Incl. 1 supporto portamandrini
- Incl. 1 anello portamandrino
- Incl. Cooling Manager
- With intelligent NG coil
- Single chuck version
- With integrated contact cooling
- With 1 base holder
- With 1 chuck support
- Incl. Cooling Manager

Données techniques / Technical details

- | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------|--|----------------------------|
| ■ Tensione | 3 × 400–480 V, 16 A, 13 kW | ■ Mains voltage | 3 × 400–480 V, 16 A, 13 kW |
| ■ Utensili | Carbure et HSS | ■ Tools | Solid carbide and HSS |
| ■ Diametro utensili | 3–32 mm | ■ Tool diameter | 3–32 mm |
| ■ Lunghezza massima del mandrino | 570 mm | ■ Maximum length of shrink fit chuck (shrinking) | 570 mm |
| ■ Dimensioni approssimative L × L × A | 840 × 600 × 990 mm | ■ Dimensions W × D × H | 840 × 600 × 990 mm |
| ■ Peso | 110 kg | ■ Weight | 110 kg |



3 mandrini per calettamento standard corti (Ø 6–20 mm) gratuiti!

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

Offerta speciale / Special offer

EUR 13.499,–

No. ordine / Order No. PC102-I21-C10-EU

Costi di trasporto inclusi!
Freight costs included!

HAIMER MICROSET UNO PREMIUM 20 | 40

UNO premium – La soluzione giusta per quasi tutti gli utenti. Il più alto standard di presetting manuale degli utensili. Risultati di misurazione indipendenti dall'operatore, facili da usare con capacità di trasferimento dati digitali.

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

Équipement/Standard Equipment

- Sistema di elaborazione immagini Microvision UNO
- Mandrino di precisione ISO50, manuale
- Struttura durevole e robusta in ghisa grigia
- Combinazione di materiali termostabili per una migliore ripetibilità
- Operazione manuale
- Touch Screen da 24"
- Windows 10
- Funzione Sigma
- Memoria per 1.000 origini e 1.000 utensili
- Uscita dati USB/LAN
- Ripetibilità $\pm 2 \mu\text{m}$

- Microvision UNO image processing system
- SK50 ultra-high precision spindle, manual
- Robust, long-life cast iron construction
- Thermally optimised material combination for improved repeatability
- Manual operation
- 22" touch screen
- Windows 10
- Sigma function
- Memory for 1,000 zero points & tools
- USB/LAN data output
- $\pm 2 \mu\text{m}$ repeatability

Dati tecnici/Measuring range

- | | |
|--|--------|
| ■ Diametro utensile max. nell'asse X | 400 mm |
| ■ Maximum tool diameter on X-axis | |
| ■ Diametro max. dell'utensile in oltrecorsa | 100 mm |
| ■ Maximum snap gauge tool diameter on X-axis | |
| ■ Lunghezza dell'utensile max. nell'asse Z | 400 mm |
| ■ Maximum tool length on Z-axis | |

- | | |
|--------------------------|--------|
| ■ Peso dell'utensile max | 30 kg |
| ■ Max. tool weight | |
| ■ Peso | 140 kg |
| ■ Weight | |

L'offerta include/Following options included

- Pacchetto Tecnologia: illuminazione, Funzione di ispezione del tagliente, Release-by-Touch (**Nr. ordine M-A2060**)
- "Technology package": Tool inspection light, edgefinder, release-by-touch (**Order No. M-A2060**)
- Regolazione di precisione manuale (**Nr. ordine M-Z1810**)
- Manual fine adjustment (**Order No. M-Z1810**)
- Stampante per etichette (**Nr. ordine M-Z1005**)
- Label printer (**Order No. M-Z1005**)



Offerta speciale/Special offer

EUR 15.499,-

No. ordine/Order No. M-G1185

Costi di trasporto e installazione inclusi!
Freight and installation included!

HAIMER MICROSET UNO AUTOFOCUS 20 | 40

UNO autofocus – Il dispositivo giusto per le misurazioni impegnative.

Approfittate delle operazioni completamente automatiche con il mandrino per la misurazione di utensili multi-tagliente ad un solo livello.

The right presetter for demanding measurements. Take advantage of full-automatic spindle operation at multiple tool measuring on one plane.

Équipement/Standard Equipment

- Sistema di elaborazione immagini Microvision UNO
- Mandrino di precisione ISO50, autofocus con trasduttore di posizione angolare
- Struttura durevole e robusta in ghisa grigia
- Combinazione di materiali termostabili per una migliore ripetibilità
- Regolazione di precisione dell'asse C motorizzato
- Touch Screen da 24"
- Indexaggio motorizzato $4 \times 90^\circ$ e $3 \times 120^\circ$
- Freno pneumatico del mandrino
- Bloccaggio utensile sottovuoto
- Armadietto premium comprensivo di ripiano porta-adattatori a 6 posti
- Memoria per 1.000 origini, utensili e liste utensili
- Funzione Sigma, Release-by-Touch, Funzione di ispezione del tagliente, Illuminazione
- Uscita dati USB/LAN
- Errore massimo di concentricità al mandrino di $2 \mu\text{m}$
- Ripetibilità $\pm 2 \mu\text{m}$
- Stampante per etichette, 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
- $4 \times 90^\circ$ and $3 \times 120^\circ$ motor-driven indexing
- Pneumatic spindle brake
- Vacuum clamping
- Premium base cabinet incl. storage for six adapters
- Memory for 1,000 zero points, tools and tool lists
- Sigma function, Release-by-touch, Edgfinder, Incident light
- USB/LAN data output
- $2 \mu\text{m}$ spindle runout
- $\pm 2 \mu\text{m}$ repeatability
- Label printer, Windows 10

Dati tecnici/Measuring range

- Diametro utensile max. nell'asse X
- Maximum tool diameter on X-axis
- 400 mm
- Diametro max. dell'utensile in oltrecorsa
- Maximum snap gauge tool diameter on X-axis
- 100 mm
- Lunghezza dell'utensile max. nell'asse Z
- Maximum tool length on Z-axis
- 400 mm

- Peso dell'utensile max
- Max. tool weight
- 30 kg
- Peso
- Weight
- 240 kg

L'offerta include/Following options included

- Regolazione di precisione manuale (**Nr. ordine M-Z1810**)
- Manual fine adjustment (**Order No. M-Z1810**)
- Postprocessor Editor incl. pacchetto standard postprocessore (**No. ordine. M-P1305**)
- Postprocessor editor & postprocessor standard package (**Order No. M-P1305**)

Offre spéciale/Special offer

EUR 21.999,-

Référence/Order No. M-G1140

Costi di trasporto e installazione inclusi!
Freight and installation included!



Coloro che sono intenzionati ad utilizzare spesso la bilanciatrice, e che vorrebbero ridurre i tempi di equilibratura, dovrebbero considerare l'acquisto di una **TD Comfort**. Essa è dotata di computer, mouse, tastiera e monitor. Il monitor vi permette di osservare tutto con un'unica occhiata. Sia che si tratti dell'inserimento dei dati di un mandrino, sia che si voglia vedere dove si trova lo squilibrio, si arriva subito al punto. Oltre a ciò, il software di questa macchina offre l'opzione di equilibratura a mezzo di fresature, che è un sistema molto in uso per compensare uno squilibrio.

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.

Équipement/Standard Equipment

- Armadietto con cassette integrato nella macchina
- Equilibratura in punti fissi
- Basamento in cemento polimerico
- Una combinazione di materiali ottimizzata termicamente per ottenere una altissima ripetibilità
- Rilevamento ottico di rotazione
- Equilibratura su 1 piano (statico) Equilibratura su 2 piani
- Foratura radiale
- Programma di bilanciamento con fresatura
- Software di bilanciamento TD 4.0
- Marcatura Laser
- Monitor TFT
- Rotazione automatica
- Software per la equilibratura a mezzo di anelli eccentrici

- 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

Dati tecnici/Technical details

- | | |
|---|----------------------|
| ■ Dimensioni/Dimensions | 1100 × 1500 × 820 mm |
| ■ Peso/Weight | 460 kg |
| ■ Velocità del sistema rotante [giri/min]/Spindle speed [rpm] | 300–1100 |
| ■ Precisione della misurazione/Measuring accuracy | < 0,5 [gmm] |
| ■ Tensione di alimentazione/Power requirements [V/Hz] | 230/50–60 |
| ■ Potenza richiesta/Power usage [kW] | 0,4 |
| ■ Aria compressa/Compressed air [bar] | 6 |
| ■ Lunghezza max. utensili/Max. tool length | 400 mm |
| su richiesta/optional | 700 mm |
| ■ Diametro max. dell'utensile/Max. tool diameter | 380 mm |
| su richiesta/optional | 400/425 |
| ■ Peso max. dell'utensile/Max. tool weight | 30 kg |
| ■ No. ordine/Order No. | TD100-H01-EU |



1 adattatore standard per la bilanciatrice
(SK/BT30/BT40, HSK 32–63, forma indipendente A o E)
1 standard balancing adapter included
(SK/BT30/BT40, HSK 32–63, independent form A or E)

Offerta speciale/Special offer

EUR 32.999,–

No. ordine/Order No. **TD100-H01-EU**

Costi di trasporto e installazione inclusi!
Freight and installation included!

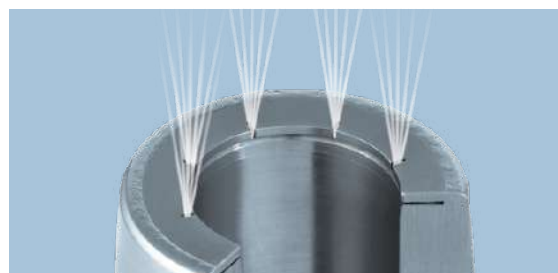
50 % SCONTI PER COOL FLASH 50% PROMO DISCOUNT ON COOL FLASH

Seguendo il motto „Migliorare ciò che è già buono“, la HAIMER ha sviluppato, dal preesistente sistema Cool Jet, il nuovo sistema Cool Flash per i mandrini per calettamento. Mediante diverse fessure il liquido refrigerante fuoriesce e scorre lungo il codolo della fresa attraverso una scanalatura per raffreddare fino al tagliente dell'utensile!

- Raffreddamento ottimale fino al tagliente
- Vita utensile incrementata fino al 100 %
- Nessuna rimanenza di truciolo sull'utensile
- Efficiente anche ad un alto numero di giri
- Runout ottimale! Senza squilibri aggiuntivi! Senza profili d'ingombro!
- Per utensili con diametro da 6 fino a 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



Fori per il passaggio del liquido refrigerante ottimizzati.
Fuoriuscita del liquido attraverso le fessure.
Optimised coolant bores with coolant outlet through slots.

Cool Flash	Référence	Prezzo listino	Offerta speciale
	Order No.	List price	Special price
Cool Flash con Cool Jet Cool Jet pre-existing	91.100.40	EUR 208,-	EUR 104,-
Cool Flash Upgrade senza Cool Jet incl. Cool Jet	91.100.41	EUR 256,-	EUR 128,-

50 %
SCONTI / DISCOUNT



30 % SCONTO SUI MANDRINI PORTAPINZA ER STANDARD CORTI 30 % DISCOUNT ON SHORT STANDARD ER COLLET CHUCKS

30 %
SCONTI / DISCOUNT


SK40

BT40

HSK-A63

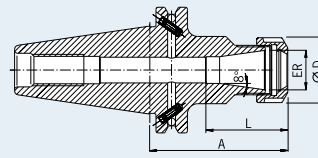
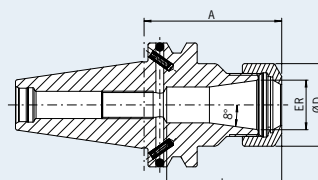
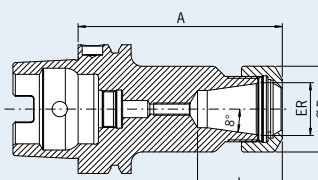
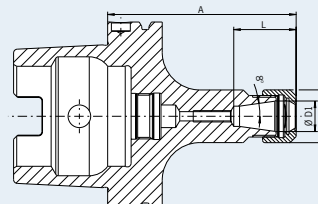
HSK-A100

Otteni il 30% di sconto sui mandrini portapinze ER standardcorti come indicato di seguito.

L'offerta è valida per le seguenti interfacce:
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		
	Serraggio/Clamping range [mm]	0,5–10,0	1,0–16,0	1,5–20,0		
	L [mm]	1)	62	64		
	Lunghezza/Length A [mm]	corto/short	70	70		
	No. ordine/Order No.	40.320...	.16	.25		
BT40	ER	16	25	32		
	Ø D [mm]	28	42	50		
	Serraggio/Clamping range [mm]	0,5–10,0	1,0–16,0	1,5–20,0		
	L [mm]	1)	57	64		
	Lunghezza/Length A [mm]	corto/short	70	70		
	No. ordine/Order No.	40.520...	.16	.25		
HSK-A63	ER	16	25	32		
	Ø D [mm]	28	42	50		
	Serraggio/Clamping range [mm]	0,5–10,0	1,0–16,0	1,5–20,0		
	L [mm]	1)	57	64		
	Lunghezza/Length A [mm]	ultracorto/ultra short	75	75		
	No. ordine/Order No.	A63.025...	.16	.25		
HSK-A100	ER	16	25	32		
	Ø D [mm]	28	42	50		
	Serraggio/Clamping range [mm]	0,5–10,0	1,0–16,0	1,5–20,0		
	L [mm]	32,5	41	47		
	Lunghezza/Length A [mm]	corto/short	100	100		
	No. ordine/Order No.	A10.020...	.16	.25		

Prezzo listino/List price EUR
Offerta speciale/Special price EUR

115,00 80,50
115,00 80,50
115,00 80,50

Prezzo listino/List price EUR
Offerta speciale/Special price EUR

115,00 80,50
115,00 80,50
118,00 82,60

Prezzo listino/List price EUR
Offerta speciale/Special price EUR

209,00 146,30
209,00 146,30
222,00 155,40

Prezzo listino/List price EUR
Offerta speciale/Special price EUR

248,00 173,60
273,00 191,10
294,00 205,80

1) Con foro passante/Drilled through

30 %
SCONTI / DISCOUNT



SK40



BT40



HSK-A63



HSK-A100

Ottieni il 30% di sconto sui mandrini a calettamento standard corti come indicato di seguito.

L'offerta è valida sulle seguenti interfacce:
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

[illegible][illegible]

Serraggio / 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
Lunghezza / Length A [mm]	corto / short	80	80	85	90	90	95	95	100
No. ordine / Order No.	A63.140...	.06	.08	.10	.12	.14	.16	.18	.20
Prezzo listino / List price EUR		206,00	206,00	206,00	206,00	206,00	206,00	206,00	206,00
Offerta speciale / Special price EUR		144,20	144,20	144,20	144,20	144,20	144,20	144,20	144,20

Technical drawing of the HSK-A63 tool holder. It shows a cross-section of the tool holder with dimensions labeled: A (total length), L (clamping length), and ØD3 (inner diameter). The drawing also indicates a 5° taper angle and a 10 mm dimension at the base.

[illegible]



NEW



≡ BENVENUTA SUL PALCO ≡

HAIMER PANTHER MILL

- /// **Potente:** Massimo volume di taglio su acciaio e materiali inossidabili
- /// **Formidabile:** Profili affilati e taglienti stabili per una lavorazione efficiente
- /// **Precisa:** Si muove elegantemente con basse vibrazioni per le migliori finiture superficiali
- /// **Eccelente:** Garantisce un rivestimento moderno e resistente con lunga durata dell'utensile e massime prestazioni
- /// **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

ANDATE A CACCIA CON LA NUOVA HAIMER MILL PANTHER PER PI
PRESTAZIONI E PRODUTTIVITÀ NELLA TUA OFFICINA MECCANICA!

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

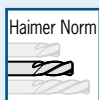
HAIMER PANTHER MILL IN UN PACCHETTO DA CINQUE HAIMER PANTHER MILL IN A BUNDLE OF FIVE

HAIMER®

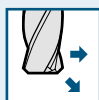
DATI TECNICI E CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO / TECHNICAL DATA AND PRODUCT CHARACTERISTICS



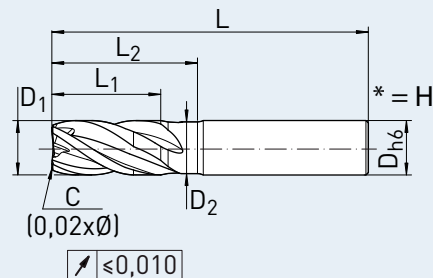
Caratteristiche Characteristics



Applicazione Application



Refrigerante Coolant



MATERIALE – CARATTERISTICHE / MATERIAL – CHARACTERISTICS

Impiego Principale Main Material



Adatto anche per also suitable for



- Gambo scaricato per una maggiore profondità di taglio
- Tagliente al centro
- Elica a passo differenziato
- Esecuzione frontale ottimizzata
- Usura ridotta al minimo grazie ai taglienti stabilizzati
- Rettifica eccentrica della spoglia
- Funzionamento con pochissime vibrazioni

- 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

Risparmia ora con il pacchetto HAIMER Panther Mill!

Il pacchetto HAIMER Panther Mill consiste in 5 frese con gambo liscio nei seguenti diametri da taglio: 6,00 mm, 8,00 mm, 10,00 mm, 12,00 mm e 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

No. ordine Article-Code	D1 (f9) [mm]	Angolo Tagliente Cutting edge	Misura / Size [mm]	L1 max. [mm]	L [mm]	L2 [mm]	D2 [mm]	D (h6) [mm]	Codolo / 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

Offerta speciale/Special offer

EUR 268,-

No. ordine/Order No. F3004NNH.AS

* = Pacchetto disponibile solo con codolo liscio/Bundle only available as straight shank

Toolbase Control EL-9 è un distributore utensili automatico per piccole e medie imprese.

Gli ampi cassetti con compartimenti flessibili consentono un utilizzo versatile. Tutti i cassetti possono essere bloccati elettronicamente, proteggendo così da accessi non autorizzati.

Sul PC di alta qualità con un grande schermo touchscreen da 27" pollici, è installato il modulo Toolbase ATMS che consente una gestione ottimale degli utensili nonché un'interfaccia con le macchine Microset esistenti per gestire facilmente gli utensili.

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.

Il pacchetto include / Package includes

- Distributore utensili controllato tramite software ATMS Core „FULL“
- Gestione utensili, strumenti di misura, riaffilatura, centri di costo, gestione estesa dei diritti degli utenti, interfaccia modulo per il collegamento di Microset.
- Materiale di classificazione preconfigurato
- Lettore di schede RFID, scanner 2D
- Tool cabinet controlled via ATMS Core Software "FULL"
- Incl. tools on loan, measuring equipment management, regrinding management, cost centres, extensive user rights management, Interfacesmodule for connecting Microset
- Preconfigured classification material
- RFID card reader, 2D scanner

**NEW**

Offerta speciale/Special offer

EUR 14.590,-

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

Non inclusi: imballo, spedizione, installazione & canone di licenza annuale
Plus packaging, shipping, installation & yearly license fee

SYSTÈME DE DISTRIBUTION / DISPENSING SYSTEM AR-19 600

Tollbase AR-19 è il distributore automatico che eroga in modo affidabile articoli singoli.

Il meccanismo del tamburo consente di accedere a 740 posizioni per gli articoli. Tutti gli scomparti possono essere bloccati elettronicamente, garantendo così la protezione contro accessi non autorizzati.

Il grande touchscreen offre un ambiente di lavoro semplice ed intuitivo. Grazie al software ATMS CORE, è possibile visualizzare in qualsiasi momento i livelli di stock attuali e i report di consumo. Il lettore RFID e lo scanner di codici a barre, inclusi nella fornitura, assicurano un'autenticazione precisa dell'utente e una tracciabilità completa dei prelievi garantita.

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.

Il pacchetto include / Package includes

- Distributore utensili controllato tramite software ATMS Core „FULL“
- Gestione utensili, strumenti di misura, riaffilatura, centri di costo, gestione estesa dei diritti degli utenti, interfaccia modulo per il collegamento di Microset.
- Materiale di classificazione preconfigurato
- Lettore di schede RFID, scanner 2D
- Tool cabinet controlled via ATMS Core Software "FULL"
- Incl. tools on loan, measuring equipment management, regrinding management, cost centres, extensive user rights management, Interfacesmodule for connecting Microset
- Preconfigured classification material
- RFID card reader, 2D scanner

**NEW**

Offerta speciale/Special offer

EUR 25.790,-

No. ordine / Order No. TB010-P01-R01-MA1-EU

Non inclusi: imballo, spedizione, installazione & canone di licenza annuale
Plus packaging, shipping, installation & yearly license fee

WinTool, leader comprovato nella gestione di strumenti e di dati.

Software di gestione utensili CNC – semplifica il flusso di lavoro di produzione CNC, migliora la produttività e riduce i costi di produzione. I vantaggi derivano da una programmazione e tempi di attrezzaggio della macchina più brevi, una ridotta varietà di utensili e livelli di scorte, la possibilità di lavorare in un'organizzazione trasparente con un archivio CNC completamente integrato per tutti i dati di funzionamento della macchina. Con le interfacce ai Presetter HAIMER e ai sistemi Toolbase, WinTool si adatta perfettamente al tuo strumento utilizzato al momento per i processi di gestione.

Gestione dei dati di lavorazione con WinTool

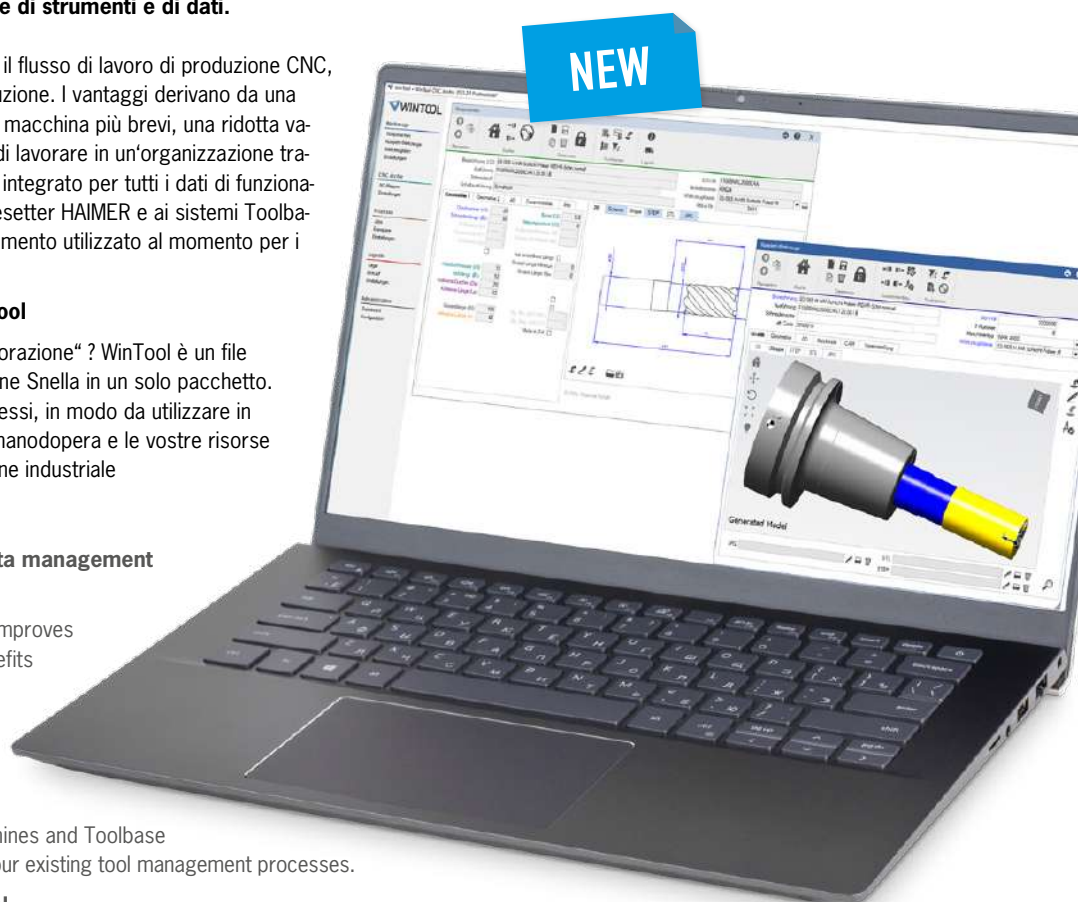
Hai familiarità con il termine „Gestione Dati lavorazione“ ? WinTool è un file CNC e gestione utensili, Industria 4.0 e Gestione Snella in un solo pacchetto. WinTool è la gestione utensili orientata ai processi, in modo da utilizzare in modo efficiente i vostri macchinari, la vostra manodopera e le vostre risorse per diventare un'azienda leader nella lavorazione industriale

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!



L'offerta include/Package includes

- WinTool Software Base
(Nr. ordine WT-201-031)
- Interfaccia CAM
(Nr. ordine WT-205-XXX)
- Gratuito: Interfaccia con i Presetter HAIMER
(Nr. ordine WT-205-102)
- Gratuito: Interfaccia con Toolbase
(Nr. ordine 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)

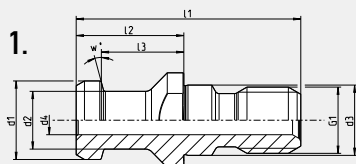
Offerta speciale/Special offer

EUR 10.990,-

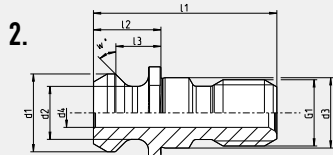
Non inclusi: installazione, training, costi di viaggio & canone di licenza annuale
Plus installation, training, travel costs & yearly license fee

**OFFERTA SPECIALE
SPECIAL OFFER**

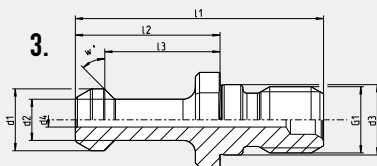

- Realizzati in acciaio speciale altamente resistente
 - Trattamento termico specifico in diverse tappe
 - Elevata resistenza all'uso
 - Tutte le superfici funzionali rifinite dopo la tempra
 - Massima sicurezza ed affidabilità
- Made of special steel with high rigidity
 - Costly heat treatment in several steps
 - High impact strength
 - All functional surfaces fine finished after hardening
 - Highest security and reliability


**1. ISO 7388-3 Forma AD con foro passante/Form AD with drill through
(Norma precedente/previous norm DIN 69872 Form A)**

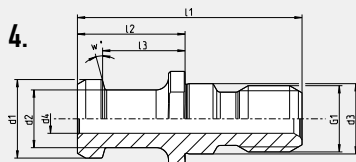
SK40	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	G1	w°	Prezzo listino List price	Offerta speciale Special price
Référence Order No. 88.200.40	19	14	17	7	54	26	20	M16	15°	EUR 14,50	EUR 9,90


**2. ISO 7388-3 Form UD con foro passante/Form UD with drill through
(Norma precedente/previous norm ISO 7388-2 Form B)**

SK40	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	G1	w°	Prezzo listino List price	Offerta speciale Special price
Référence Order No. 88.400.40	18,95	12,95	17	7	44,5	16,4	11,15	M16	45°	EUR 14,50	EUR 9,90


**3. ISO 7388-3 Form JD con foro passante/Form JD with drill through
(Norma precedente/previous norm MAS 403 30°/45°)**

BT40	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	G1	w°	Prezzo listino List price	Offerta speciale Special price
Référence Order No. 88.603.40	15	10	17	3,5	60	35	28	M16	45°	EUR 14,50	EUR 9,90


4. JIS B 6339 con foro passante/with drill through

BT40	d1	d2	d3	d4	l1	l2	l3	G1	w°	Prezzo listino List price	Offerta speciale Special price
Référence Order No. 88.700.40	19	14	17	7	54	29	23	M16	15°	EUR 14,50	EUR 9,90

CHIAVE DINAMOMETRICA CON INSERTO AD UN PREZZO VANTAGGIOSO! **TORQUE WRENCH WITH INSERT FOR FREE AT A FAVORABLE PRICE!**

Per una coppia ottimale ed una maggiore precisione: **Chiave dinamometrica Torque Master**

- Chiave dinamometrica per una forza di serraggio e una ripetibilità ottimali
- Per un'altissima precisione di concentricità
- Trasmissione ottimale della forza di serraggio
- Coppia estremamente precisa, per una altissima precisione di serraggio
- Nessun sovraccarico delle pinze, anche con diametri di serraggio piccoli
- Inserti intercambiabili

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



L'offerta include / Delivery includes

- 1 chiave dinamometrica incluso
- 1 inserto per pinze ER standard o Power (ER16, ER25, ER32)
- 1 Torque Master torque wrench incl.
- 1 insert for standard ER or Power Collet collet chucks (ER16, ER25 or ER32)



1 inserto a tua scelta in omaggio!
1 insert of your choice for free!

Offerta speciale/Special offer

EUR 399,-

No. ordine / Order No. 84.600.00.S

PORTAUTENSILI & UTENSILI
TOOL HOLDERS & CUTTING TOOLS

GESTIONE UTENSILI
TOOL MANAGEMENT
WINTOOL

CALETTAMENTO
SHRINKING TECHNOLOGY
HAIMER POWER CLAMP i4.0

TOOL ROOM
MANAGEMENT
OF THE FUTURE

CASSETTIERA AUTOMATICA
TOOL DISPENSING SYSTEM
TOOLBASE

PRESETTING
PRESETTING TECHNOLOGY
HAIMER MICROSET

BILANCIATURA
BALANCING TECHNOLOGY
HAIMER TOOL DYNAMIC i4.0