



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.

OFFERTA PRIMAVERA 2023

L'INGEGNERIA DI PRECISIONE INCONTRA LA DIGITALIZZAZIONE



Offerta valida dal 07.03.2023 al 31.05.2023 in Italia
Promotion valid from 07/03/2023–31/05/2023 in Italy



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.

Dotazione/Equipment

- Con bobina intelligente NG
- Versione ad un solo posto
- Con raffreddamento integrato a contatto
- incl. 1 supporto portamandri
- incl. 1 anello portamandrino
- Incl. Cooling Manager
- Upgrade possibile acquistando la bobina HD per mandrini Heavy Duty fino ad un Ø di 50 mm (opzionale)
- Trasporto e installazione (Nr. ordine 91.101.12.00)
- Upgrade carrello solo 1.519€ (Nr. ordine 80.124.00.8)
- With intelligent NG coil
- Single chuck version
- With integrated contact cooling
- With 1 base holder
- With 1 chuck support
- Incl. Cooling Manager
- Upgrade possible with HD coil for shrinking of Heavy Duty Shrink Chucks up to Ø 50 mm (on option)
- Freight and installation (Order No. 91.101.12.00)
- Upgrade system cart only 1.519€ (Order No. 80.124.00.8)

Dati tecnici/Technical details

- | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| ■ Tensione | 3x400–480 V, 16 A, 13 kW | ■ Mains voltage | 3x400–480 V, 16 A, 13 kW |
| ■ Utensili | Metallo duro e 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 LxLxA | 840x600x990 mm | ■ Dimensions WxDxH | 840x600x990 mm |
| ■ Peso | 110 kg | ■ Weight | 110 kg |



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

3 Standard Shrink Fit Chucks short (Ø 6–20 mm) for free!



ISO40, BT40 o/or HSK-A63

Offerta speciale/Special offer

12.499 €

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

HAIMER TOOL DYNAMIC TD COMFORT

Tool Dynamic TD Comfort è la macchina bilanciatrice più precisa al mondo con una ripetibilità di < 0,5 gmm. Con l'indicatore ottico dello squilibrio mediante un laser di precisione arrivate velocemente all'obiettivo. Inoltre, con il nuovo software di bilanciatura di questa macchina, è possibile compensare lo squilibrio mediante la fresatura ed è facile da utilizzare.

Tool Dynamic TD Comfort is the most accurate tool balancing machine in the world with a repeatable accuracy of < 0,5 gmm. With the optical indication of unbalance by the precision laser you reach your targets fast! In addition the new balancing software of this machine offers the possibility to correct the unbalance by milling and is easy to operate.

Équipement/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

L'offerta include/Following options included

- 1 adattatore standard per la bilanciatura (nelle misure ISO/ BT30/40, HSK 32 – 63 nella forma A e E)
- 1 standard balancing adapter (available for following adapters: SK/BT 30/40, HSK 32 – 63 independent form A or E)
- 3 pacchetti software aggiuntivi:
Opzione programma di foratura assiale (Nr. ordine 80.213.01)
Funzione „Peso specifico“ (Nr. ordine 80.209.00)
Punti alternativi di intervento (Nr. ordine 80.245.10)
- 3 additional software packages:
Drilling axial (Order No. 80.213.01)
Specific weight function (Order No. 80.209.00)
Alternative compensation positions (Order No. 80.245.10)



Dati tecnici/Technical details

- | | | | |
|---|---------------|--|--------------|
| ■ Dimensioni approssimative LxLxA/Dimensions [mm] | 1100×1500×820 | ■ Aria compressa/Compressed air [bar] | 6 |
| ■ Peso/Weight [kg] | 450 | ■ Lunghezza max. utensili/max. tool length [mm] | 400 |
| ■ Velocità del sistema rotante [giri/min]/Spindle speed [rpm] | 300–1100 | ■ Diametro max. dell'utensile/max tool diameter [mm] | 380 |
| ■ Precisione della misurazione/Measuring accuracy [gmm] | < 0,5 | ■ Su richiesta Ø/optional | 425 |
| ■ Tensione di alimentazione/Power requirements [V/Hz] | 230/50–60 | ■ Peso max. dell'utensile/max tool weight [kg] | 30 |
| ■ Potenza richiesta/Power usage [kW] | 0,4 | ■ Nr. ordine/Order No. | TD100-H01-EU |

Offerta speciale/Special offer

31.999 €

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.

Dotazione di serie/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
- Touch Screen da 22"
- Operazione manuale
- Windows 10
- Armadietto premium comprensivo di ripiano porta-adattatori a 6 posti
- 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
- 22" touch screen
- Manual operation
- Windows 10
- Premium base cabinet incl. storage for six adapters
- Sigma function
- Memory for 1.000 zero points and tools
- USB/LAN data output
- $\pm 2 \mu\text{m}$ repeatability

Campo di misura/Measurement 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.
Maximum tool weight 30 kg
- Peso
Weight 240 kg

Incluse le seguenti opzioni/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)
- Pacchetto Postprocessori Standard con 100 PP (Nr. ordine M-P1303)
- Postprocessor Package Standard incl. 100 postprocessors (Order No. M-P1303)
- 1 adattatore ISO50 : SK, BT, BBT, ANSI, CAT 40 (Nr. ordine MR1000)
- 1 adapter ISO50: SK, BT, BBT, ANSI, CAT 40 (Order No. MR1000)
- Installazione (Nr. ordine 91.101.32.00)
- Installation (Order No. 91.101.32.00)
- Imballaggio (Nr. ordine M-V5003)
- Packaging (Order No. M-V5003)
- Upgrade mandrino ISS solo EUR 5.719,- (Nr. ordine M-S1030)
- Upgrade ISS spindle only EUR 5.719,- (Order No. M-S1030)

Offerta speciale/Special offer

16.999 €

Nr. ordine/Order No. M-G1180



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.

Dotazione di serie/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 sotto vuoto
- 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, Edgefinder, Incident light
- USB/LAN data output
- $2 \mu\text{m}$ spindle runout
- $\pm 2 \mu\text{m}$ repeatability
- Label printer, Windows 10

Campo di misura/Measurement range

- | | | | |
|--|--------|---------------------------|--------|
| ■ Diametro utensile max. nell'asse X | 400 mm | ■ Peso dell'utensile max. | 30 kg |
| ■ Maximum tool diameter on X-axis | | ■ Maximum tool weight | |
| ■ Diametro max. dell'utensile in oltrecorsa | | ■ Peso | |
| ■ Maximum snap gauge tool diameter on X-axis | 100 mm | ■ Weight | 240 kg |
| ■ Lunghezza dell'utensile max. nell'asse Z | | | |
| ■ Maximum tool length on Z-axis | 400 mm | | |

Incluse le seguenti opzioni/Following options included

- Piedini della macchina con materiale antivibrante (Nr. ordine M-Z2060)
- Levelling feet with vibration damping (Order No. M-Z2060)
- Regolazione di precisione manuale (Nr. ordine M-Z1810)
- Manual fine adjustment (Order No. M-Z1810)
- Protezione per il presetter UNO (Nr. ordine M-Z1910)
- Dust cover UNO (Order No. M-Z1910)
- Macchina fotografica esterna (Nr. ordine M-P4020)
- Live photo recording UNO (Order No. M-P4020)
- Memoria utensili illimitata (Nr. ordine M-P4030)
- Tool storage unlimited (Order No. M-P4030)
- Gestione utenti (Nr. ordine M-P4131)
- User management (Order No. M-P4131)
- Pacchetto Postprocessori Standard con 100 PP (Nr. ordine M-P1303)
- Postprocessor Package Standard incl. 100 postprocessors (Order No. M-P1303)
- Installazione (Nr. ordine 91.101.32.00)
- Installation (Order No. 91.101.32.00)
- Imballaggio (Nr. ordine M-V5003)
- Packaging (Order No. M-V5003)
- Upgrade mandrino ISS solo EUR 5.719,- (Nr. ordine M-S1030)
- Upgrade ISS spindle only EUR 5.719,- (Order No. M-S1030)



Offerta speciale/Special offer

21.499 €

Nr. ordine/Order No. M-G1140

10 MANDRINI PER CALETTAMENTO AL PREZZO VANTAGGIOSO DI 7!

10 MICRO SHRINK FIT CHUCKS AT A FAVORABLE PRICE OF 7!

L'offerta comprende 10 mandrini a calettamento standard della stessa interfaccia, particolarmente adatta per micro lavorazione, stampisti ecc.
I 3 mandrini a calettamento con prezzi più bassi sono gratuiti.*

Valido per gli articoli elencati sotto delle seguenti interfacce:

HSK-A32, A40, A50, HSK-E25, E32, E40, E50

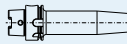
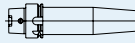
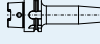
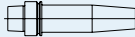
The offer includes ten standard shrink fit chucks of the same interface, especially suitable for micro machining, die and mould etc.

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, HSK-E25, E32, E40, E50



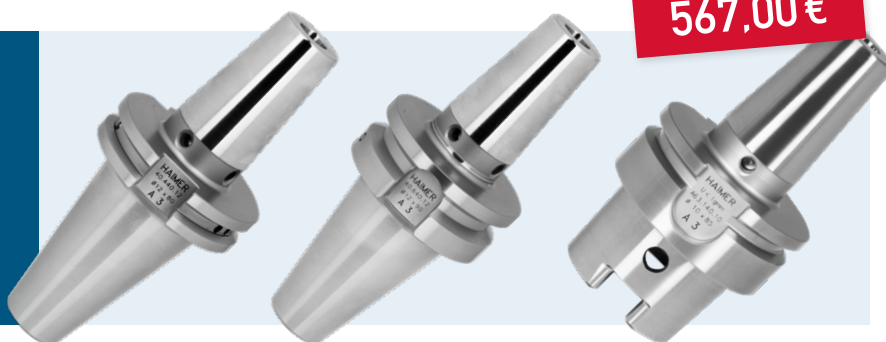
HSK-A32	Serraggio/Clamping Ø D1 [mm]			03	04	05	06	08	10					
	Cote/Length A [mm]	corto/short		60	60	60 ¹⁾	70	70	80					
	Nr. ordine/Order No.	A32.140...		.03	.04	.05	.06	.08	.10					
HSK-A40	Serraggio/Clamping Ø D1 [mm]			03	04	05	06	08	10	12	14	16		
	Cote/Length A [mm]	corto/short		60	60	60	80	80	80	90	90	90		
	Nr. ordine/Order No.	A40.140...		.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.14	.16		
	Cote/Length A [mm]	ZG120		120	120	120	120	120	120	120	—	—		
	Nr. ordine/Order No.	A40.147...		.03.1	.04.1	.05.1	.06	.08	.10	.12	—	—		
	Cote/Length A [mm]	ZG130		130	130	130	130	130	130	130	—	—		
	Nr. ordine/Order No.	A40.144...		.03.1	.04.1	.05.1	.06	.08	.10	.12				
HSK-A50	Serraggio/Clamping Ø D1 [mm]			03	04	05	06	08	10	12	14	16		
	Cote/Length A [mm]	corto/short		60	60	60	80	80	85	90	90	95		
	Nr. ordine/Order No.	A50.140...		.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.14	.16		
	Cote/Length A [mm]	ZG120		120	120	120	120	120	120	120	—	120		
	Nr. ordine/Order No.	A50.147...		.03.1	.04.1	.05.1	.06	.08	.10	.12	—	.16		
	Cote/Length A [mm]	ZG130		130	130	130	130	130	130	130	—	130		
	Nr. ordine/Order No.	A50.144...		.03.1	.04.1	.05.1	.06	.08	.10	.12		.16		
HSK-E25 Mini Shrink	Serraggio/Clamping Ø D1 [mm]			03	04	05	06	06	06	08	10	10	10	12
	Cote/Length A [mm]	ultracorto/ultra short		35	35	35	40	—	—	40	40	—	—	40
	Nr. ordine/Order No.	E25.185...		.03	.04	.05	.06			.08	.10			.12
	Cote/Length A [mm]	standard		45	45	45	45	45	50	50	50	50	55	50
	Nr. ordine/Order No.	E25.180...		.03	.04	.05	.06	.06.V2	.06.V3	.08	.10	.10.V2	.10.V3	.12
HSK-E32	Serraggio/Clamping Ø D1 [mm]			03	04	05	06	08	10					
	Cote/Length A [mm]	corto/short		60	60	60	70	70	80					
	Nr. ordine/Order No.	E32.140...		.03	.04	.05	.06	.08	.10					
HSK-E40	Serraggio/Clamping Ø D1 [mm]			03	04	05	06	08	10	12	14	16		
	Cote/Length A [mm]	ultracorto/ultra short		—	—	—	60	60	60	60	60	60		
	Nr. ordine/Order No.	E40.145...					.06	.08	.10	.12	.14	.16		
	Cote/Length A [mm]	corto/short		60	60	60	80	80	80	90	90	90		
	Nr. ordine/Order No.	E40.140...		.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.14	.16		
HSK-E50	Serraggio/Clamping Ø D1 [mm]			03	04	05	06	08	10	12	14	16		
	Cote/Length A [mm]	corto/short		60	60	60	80	80	85	90	90	95		
	Nr. ordine/Order No.	E50.140...		.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	.14	.16		
	Cote/Length A [mm]	ZG130		—	—	—	130	130	130	130	130	130		
	Nr. ordine/Order No.	E50.144...				.06	.08	.10	.12	.14	.16			

* Promozione valida solo per mandrini a calettamento della stessa interfaccia/ Promotion only valid for shrink fit chucks of the same interface.

10 MANDRINI CALETTAMENTO CORTI AD UN PREZZO VANTAGGIOSO! 10 SHORT SHRINK FIT CHUCKS AT A FAVORABLE PRICE OF 7!

L'offerta comprende dieci mandrini standard del tipo a calettamento fra i modelli elencati di seguito al prezzo di sette. I tre mandrini più economici sono gratuiti.

The offer includes 10 short standard shrink fit chucks of your choice from the program below at the price of seven. The three shrink fit chucks with lowest pricing will be free of charge.



RISPARMIA FINO A
SAVE UP TO
567,00 €

SK40

BT40

HSK-A63

SK40	Serraggio/Clamping	Ø D1 [mm]	06	08	10	12	14	16	18	20
	Cote/Length A [mm]	corto/short	80	80	80	80	80	80	80	80
	Nr. ordine/Order No.	40.440...	.06	.08	.10	.12	.14	.16	.18	.20
BT40	Serraggio/Clamping	Ø D1 [mm]	06	08	10	12	14	16	18	20
	Cote/Length A [mm]	corto/short	90	90	90	90	90	90	90	90
	Nr. ordine/Order No.	40.640...	.06	.08	.10	.12	.14	.16	.18	.20
HSK-A63	Serraggio/Clamping	Ø D1 [mm]	06	08	10	12	14	16	18	20
	Cote/Length A [mm]	corto/short	80	80	85	90	90	95	95	100
	Nr. ordine/Order No.	A63.140...	.06	.08	.10	.12	.14	.16	.18	.20

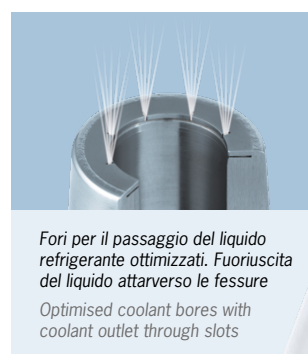
50 % SCONTI PER COOL FLASH 50 % PROMO DISCOUNT ON COOL FLASH

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 25 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	Nr. ordine	Prezzo standard	Prezzo promozionale
Cool Flash (con Cool Jet/Cool Jet pre-existing)	91.100.40	EUR 201,-	EUR 100,50
Cool Flash Upgrade senza Cool Jet	91.100.41	EUR 235,-	EUR 117,50

CHIAVE DINAMOMETRICA PER MANDRINO STANDARD ER E PER MANDRINO PORTAPINZE POWER 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



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



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)

Offerta speciale/Special offer

389,- €

Nr. ordine/Order No. 84.600.00.S

FRESE HAIMER MILL – ACQUISTA 3, OTTIENI 5! HAIMER MILL ENDMILLS – BUY 3, GET 5!

L'offerta comprende cinque frese HAIMER MILL **dalla nostra gamma completa di prodotti** al prezzo di tre.

Le due frese con i prezzi più bassi sono gratuiti.

Per maggiori informazioni sulle frese e sulle testine Duo Lock, si prega di fare riferimento al nostro programma di consegna a partire da pagina 22 o visita www.haimer.it/prodotti/utensili.

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

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

For more information on our endmills and milling heads, please refer to our Delivery Program starting on page 22 or visit www.haimer.biz/products/tools.



HAIMER DUO-LOCK TESTE DI FRESATURA – ACQUISTA 3, OTTIENI 5! HAIMER DUO-LOCK MILLING HEADS – BUY 3, GET 5!

L'offerta include cinque testine di fresatura HAIMER Duo-Lock **della nostra gamma completa di prodotti** al prezzo di tre.

Le due Frese con prezzo più basso sono gratuite.

Per maggiori informazioni sulle nostre frese, per favore consulta il nostro programma di consegna a partire da pagina 90 oppure visita www.haimer.it/prodotti/utensili/duo-locktm.

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

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

For more information on our milling heads, please refer to our Delivery Program starting on page 90 or visit www.haimer.biz/products/tools/duo-locktm.



*Promozione valida solo per utensili dello stesso diametro oppure della stessa interfaccia D-L
Promotion only valid for tools with the same diameter or the same D-L interface

SERVICE DA UN'UNICA FONTE PER TUTTE LE MACCHINE DELLA VOSTRA TOOL ROOM !

SERVICE FOR ALL YOUR PERIPHERALS FROM A SINGLE SOURCE!

**PREZZO
PROMOZIONALE
PROMOTION RATE
- 20%**

Con la nostra **promozione Service HAIMER CARE 2023** puoi usufruire di tariffe dedicate per una manutenzione a lungo termine a un livello di prezzo vantaggioso. Nel 2023 riceverai uno **sconto del 20%** sui nostri contratti di assistenza Quality Wins e Premium per macchine a calettamento, bilanciatrici e presetting.

A seconda del contratto, riceverai uno sconto speciale sulle parti di ricambio e sulle parti soggette a usura e ti verrà fatturato il tutto una volta effettuato l'intervento di manutenzione programmata (al massimo dopo 12 mesi). Mantieni le tue macchine in buone condizioni e richiedi il tuo contratto di assistenza personalizzato!

With our **HAIMER CARE service promotion 2023** you can take advantage of long-term maintenance rates on a beneficial price level. In 2023 you receive **20% off** on our Quality Wins and Premium service contracts for shrink fit, balancing and presetting machines.

Depending on the contract you will receive a special discount on spare and wear parts and we will invoice once the service was conducted (after 12 months at the latest). Keep your machines in good shape and ask for your individual service contract!

I vostri vantaggi

- ✓ Riconoscimento precoce delle usure
- ✓ Mantenimento dello stato ideale
- ✓ Migliore disponibilità degli specialisti HAIMER
- ✓ Livello di qualità costante

Your benefits

- ✓ Early wear detection
- ✓ Maintenance of machine condition
- ✓ Best access to HAIMER specialists
- ✓ Consistent quality level



Prestazioni Services	Manutenzione Premium Premium maintenance	Manutenzione Quality Wins Quality Wins maintenance
Durata Duration	3 anni 3 years	3 anni 3 years
Manutenzione secondo la check list di HAIMER Maintenance according to HAIMER checklist	✓	✓
Sostituzione delle parti soggette ad usura Wear parts	15% di sconto 15% discount	35% di sconto 35% discount
Sostituzione dei pezzi di ricambio Spare parts	15% di sconto 15% discount	✓
Estensione della garanzia Warranty extension	—	fino a 24 mesi to 24 months
Calibratura Calibration	✓	✓
Spese di viaggio Travel expenses	—	✓
Tariffa per servizio express Express rate	✓	✓
Corso Training	—	✓
Kit di manutenzione Maintenance kit	—	✓
Calibrazione con certificazione per ISO 9001 Calibration with certificate for ISO 9001	opzionale Optional	opzionale Optional

Puoi trovare tutte le informazioni su HAIMER CARE sul nostro sito web

You can find all information about HAIMER CARE on our website



Assicurati un interessante costo di manutenzione per i prossimi 3 anni!

Prezzo promozionale (-20%) su tutti i contratti di manutenzione e fatturazione solo dopo la manutenzione *

Get an attractive maintenance rate for the next 3 years!

Promotion-rate (-20 %) for all maintenance contracts and invoicing after actual maintenance service *

MANUTENZIONE PREMIUM / PREMIUM MAINTENANCE

Nr. ordine / Order No.	Denominazione / Name	Prezzo standard p.a. Standard rate p.a.	Prezzo promozionale (-20%) Promotion-rate p.a. (-20 %)
PREMIUM – Power Clamp			
91.101.11.20	Manutenzione / Maintenance Premium PC Nano / Nano NG i4.0 / Basic	566,00 €	452,80 €
91.101.12.20	Manutenzione / Maintenance Premium PC Profi Line / Air i4.0	679,00 €	543,20 €
91.101.13.20	Manutenzione / Maintenance Premium PC Premium	905,00 €	724,00 €
91.101.14.20	Manutenzione / Maintenance Premium PC Premium i4.0	905,00 €	724,00 €
91.101.15.20	Manutenzione / Maintenance Premium PC Sprint i4.0	1.245,00 €	996,00 €
91.101.16.20	Manutenzione / Maintenance Premium PC Premium Plus	1.245,00 €	996,00 €
PREMIUM – Tool Dynamic			
91.101.21.20	Manutenzione / Maintenance Premium TD 1002	1.019,00 €	815,20 €
91.101.22.20	Manutenzione / Maintenance Premium TD ECO / Comfort	1.359,00 €	1.087,20 €
91.101.23.20	Manutenzione / Maintenance Premium TD Preset	2.265,00 €	1.812,00 €
91.101.24.20	Manutenzione / Maintenance Premium TD 800	1.585,00 €	1.268,00 €
PREMIUM – Microset			
91.101.31.20	Manutenzione / Maintenance Premium UNO Smart	593,00 €	474,40 €
91.101.32.20	Manutenzione / Maintenance Premium UNO Premium	1.132,00 €	905,60 €
91.101.33.20	Manutenzione / Maintenance Premium UNO AF / AD VIO	1.472,00 €	1.177,60 €
91.101.34.20	Maintenance / Maintenance Premium VIO linear toolshrink	1.925,00 €	1.540,00 €

MANUTENZIONE QUALITY WINS / QUALITY WINS MAINTENANCE

Nr. ordine / Order No.	Denominazione / Name	Prezzo standard p.a. Standard rate p.a.	Prezzo promozionale (-20%) Promotion-rate p.a. (-20 %)
QUALITY WINS – Power Clamp			
91.101.11.40	Manutenzione / Maintenance Quality Wins PC Nano / Nano NG i4.0 / Basic	2.265,00 €	1.812,00 €
91.101.12.40	Manutenzione / Maintenance Quality Wins PC Profi Line / Air i4.0	2.605,00 €	2.084,00 €
91.101.13.40	Manutenzione / Maintenance Quality Wins PC Premium	2.832,00 €	2.265,60 €
91.101.14.40	Manutenzione / Maintenance Quality Wins PC Premium i4.0	2.832,00 €	2.265,60 €
91.101.15.40	Manutenzione / Maintenance Quality Wins PC Sprint i4.0	3.398,00 €	2.718,40 €
91.101.16.40	Manutenzione / Maintenance Quality Wins PC Premium Plus	3.398,00 €	2.718,40 €
QUALITY WINS – Tool Dynamic			
91.101.21.40	Manutenzione / Maintenance Quality Wins TD 1002	2.605,00 €	2.084,00 €
91.101.22.40	Manutenzione / Maintenance Quality Wins TD ECO / Comfort	3.058,00 €	2.446,40 €
91.101.23.40	Manutenzione / Maintenance Quality Wins TD Preset	5.666,00 €	4.532,80 €
91.101.24.40	Manutenzione / Maintenance Quality Wins TD 800	3.398,00 €	2.718,40 €
QUALITY WINS – Microset			
91.101.31.40	Manutenzione / Maintenance Quality Wins UNO Smart	1.472,00 €	1.177,60 €
91.101.32.40	Manutenzione / Maintenance Quality Wins UNO Premium	2.832,00 €	2.265,60 €
91.101.33.40	Manutenzione / Maintenance Quality Wins UNO AF / AD VIO	3.398,00 €	2.718,40 €
91.101.34.40	Manutenzione / Maintenance Quality Wins VIO linear toolshrink	3.966,00 €	3.172,80 €

* Entro e non oltre 12 mesi dalla firma del contratto/no later than 12 months after signing the contract

HAIMER®

Quality Wins.



Haimer Italia Srl | Via del Commercio 10/d | 20881 Bernareggio (MB) | Italia

☎ +39-039-92 53 05 0 📠 +39-039-92 53 05 1 ✉ haimer@haimer.it 🌐 www.haimer.com

Con riserva di modifiche tecniche senza preavviso. Tutti i prezzi sono al netto di IVA. Vengono applicate le nostre Condizioni Generali di Vendita (www.haimer.it/condizioni-general-di-vendita)
Technical data subject to change without prior notice. All prices are net prices, Packaging and Freight costs excluded. Our GTC apply (www.haimer.biz/gtc)