

OFFERTA VALIDA DAL 01.04 AL 30.06.2021 IN ITALIA
CAMPAIGN VALID FROM 01/04 – 30/06/2021 IN ITALY

OFFERTA SPECIALE PRIMAVERA 2021



Costi di trasporto, imballo e installazione inclusi!
Freight, packaging and installation included!



POWER CLAMP NANO

Macchina per calettamento adatta a piccoli utensili (metallo duro e HSS). Nell'offerta è incluso il dispositivo di raffreddamento ad aria, un adattatore portamandrino e 5 mandrini per calettamento standard corti da Ø 6 – 16 mm a scelta.

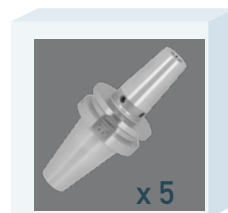
Caratteristiche:

- Potenza: 13 kW
- Tensione: trifase, 3 x 400 – 480 V, 16 A
- Utensili: metallo duro ed HSS, con diametri da Ø 3 a 16 mm
- Uso semplice, con calettamento orizzontale

Shrink fit machine for small tools (Solid carbide and HSS) incl. air cooling, chuck support and 5 short Standard Shrink fit chucks in Ø 6–16 mm of your choice.

Characteristics:

- Power: 13 kW
- Mains voltage: 3x400–480V, 16A
- Tools: solid carbide and HSS from Ø 3–16 mm
- Easy tool handling by horizontal shrinking



L'offerta include:

- 1 macchina per calettamento Power Clamp Nano
- 1 adattatore portamandrino scelto fra ISO40, BT40 o HSK-A63
- 5 mandrini per calettamento standard corti nelle misure ISO40, BT40 o HSK-A63 a scelta (Ø 6 – 16 mm)

Offer includes:

- 1 Shrink fit machine Power Clamp Nano
- 1 chuck support in SK40, BT40 or HSK-A63
- 5 short standard Shrink fit chucks in SK40, BT40 or HSK-A63 of your choice (Ø 6–16 mm)

Dati tecnici/Technical details

Power Clamp Nano

Tensione/Mains voltage	3x400–480 V, 16 A, 13 kW
Utensili/Tools	Metallo duro e HSS/Solid carbide and HSS
Diametro utensili/Tool diameter	3 – 16 mm
Lunghezza massima/Maximum Length of shrink fit chuck with tool	230 mm
Dimensioni approssimative LxLxA/Dimensions WxDxH	715 × 600 × 630 mm
Peso/Weight	75 kg
Nr. ordine/Order No.	PC106-I04-C20-EU

Offerta speciale: EUR 7.799,–

Special offer: EUR 7.799,–



POWER CLAMP ECONOMIC PLUS NG

Macchina per calettamento ad alte prestazioni (metallo duro e HSS) con raffreddamento.

- 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
- Upgrade possibile acquistando la bobina HD per mandrini Heavy Duty fino ad un Ø di 50 mm (opzionale)

High performance shrink fit machine for all tools with cooling.

- 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)

5 mandrini per calettamento standard gratuito!
5 Standard Shrink Fit Chucks for free!



L'offerta include:

- 1 macchina per calettamento Power Clamp Economic Plus NG
- 5 mandrini per calettamento standard corti nelle misure ISO40, BT40 o HSK-A63 a scelta (Ø 6–20 mm)

Offer includes:

- 1 shrink fit machine Power Clamp Economic Plus NG
- 5 short standard shrink fit chucks in SK40/BT40/HSK-A63 (Ø6–20 mm)

Upgrade carrello
Upgrade system cart
solo/only EUR 1.200,–

Dati tecnici/Technical details

Power Clamp Economic Plus NG

Tensione/Mains voltage	3×400–480 V, 16 A, 13 kW
Utensili/Tools	Metallo duro e HSS/ Solid carbide and HSS
Diametro utensili/Tool diameter	3–32 mm
Lunghezza massima/Maximum Length of shrink fit chuck with tool	570 mm
Dimensioni approssimative LxLxA/Dimensions WxDxH	800×600×990 mm
Peso/Weight	112 kg
Nr. ordine/Order No.	PC102-I21-C10-EU

Offerta speciale: EUR 11.499,–

Special offer: EUR 11.499,–

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
- Macchina manuale
- Touch Screen da 22"
- 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 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 140 kg

Includere 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)
- 1 adattatore a scelta tra:
ISO50: ISO, BT, BBT, ANSI, CAT 30 (Nr. Ordine M-R1001)
oppure ISO50: VDI 30 without clamping (Nr. Ordine M-R1023)
1 adapter of your choice:
ISO50: ISO, BT, BBT, ANSI, CAT 30 (Order No. M-R1001) or
ISO50: VDI 30 without clamping (Order No. M-R1023)
- Upgrade armadietto solo EUR 1.699,–
Upgrade system cabinet only EUR 1.699,–



Costi di trasporto, imballo e installazione inclusi!
Freight, packaging and installation included!

Nr. ordine/Order No. M-G1120

Offerta speciale: EUR 11.999,–

Special offer: EUR 11.999,–

PROMOZIONE MACCHINE PER PRESETTAGGIO UTENSILI

PROMOTION PRESETTING UNIT

UNO SPECIAL EDITION 20 | 40

HAIMER
La Qualità Vince.

L'UNO Special Edition consente di preimpostare i portautensili, teste a forare, frese per spianatura e altri utensili.

È particolarmente adatto per misurazioni direttamente in officina e ha tutto questo a un imbattibile rapporto qualità-prezzo.

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
- Macchina manuale
- Uscita dati USB/LAN
- Touch Screen da 15,9"
- Windows 10
- Ripetibilità Vision System $\pm 2 \mu\text{m}$

The UNO Special Edition allows you to preset tool holders, boring heads, face mill cutters and other tooling.

It is particularly well suited for measurements right on the shop floor and has all this at an unbeatable price-performance ratio.

- 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
- USB / LAN data output
- 15,9" touchscreen
- Windows 10
- $\pm 2 \mu\text{m}$ Vision System 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 | 330 kg |

Includere le seguenti opzioni/Following options included

- Pacchetto „Special Edition Pro“: illuminazione, Funzione di ispezione del tagliente, Release-by-Touch, Armadietto smart comprensivo di ripiano porta-adattatori a 3 posti (Nr. ordine MA2050)
„Special Edition Pro package“: Tool inspection light, edgefinder, release-by-touch, base cabinet smart incl. adapter tray for 3 tools or adapters (Order No. MA2050)
- 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)
- 1 adattatore a scelta tra:
ISO50: ISO, BT, BBT, ANSI, CAT 30 (Nr. Ordine M-R1001)
oppure ISO50: VDI 30 without clamping (Nr. Ordine M-R1023)
1 adapter of your choice:
ISO50: ISO, BT, BBT, ANSI, CAT 30 (Order No. M-R1001) or
ISO50: VDI 30 without clamping (Order No. M-R1023)

Costi di trasporto, imballo e installazione inclusi!
Freight, packaging and installation included!



Nr. ordine/Order No. M-G1112

Offerta speciale: EUR 10.299,–

Special offer: EUR 10.299,–

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.

UNO autofocus – 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 motorizzata
- Touch Screen da 24"
- Indexaggio motorizzato 4 × 90° e 3 × 120°
- Freno pneumatico del mandrino
- Bloccaggio utensile sottovuoto
- Armadietto premium comprensivo di ripiano porta-adattatori a 6 posti
- Memoria per 1.000 origini e 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 µm
- Ripetibilità ± 2 µm
- 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 × 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

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 |

Includere le seguenti opzioni/Following options included

- Regolazione di precisione manuale (Nr. ordine M-Z1810)
Manual fine adjustment (Order No. M-Z1810)
- 1 adattatore a scelta tra:
ISO50: ISO, BT, BBT, ANSI, CAT 30 (Nr. Ordine MR1001)
oppure ISO50: VDI 30 without clamping (Nr. Ordine MR1023)
1 adapter of your choice:
ISO50: ISO, BT, BBT, ANSI, CAT 30 (Order No. MR1001) or
ISO50: VDI 30 without clamping (Order No. MR1023)



Nr. ordine/Order No. M-G1140

Offerta speciale: EUR 17.199,–

Special offer: EUR 17.199,–

PROMOZIONE BILANCIATRICE TD COMFORT PROMOTION BALANCING MACHINE TD COMFORT

HAIMER
La Qualità Vince.

Costi di trasporto, imballo e installazione inclusi!
Freight, packaging and installation included!



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.

Comprese nella configurazione le seguenti opzioni:

The machine includes i.a. following optional configurations:

	Armadietto con cassette integrato nella macchina Rack for accessories		Programma di bilanciamento con fresatura Milling program
	Equilibratura in punti fissi Fixed components		Software di bilanciamento TD 4.0 Balancing software TD 4.0
	Rilevamento ottico di rotazione Optical indexing help		Marcatura Laser Laser marking
	Programma di bilanciamento 1 piano (statico) Balancing in 1 plane		Monitor TFT TFT screen
	Equilibratura su 2 piani Balancing in 2 planes		Rotazione automatica Automatic indexing
	Foratura radiale Drilling radial		Software per la equilibratura a mezzo di anelli eccentrici Software for compensation with balancing rings



L'offerta include:

- 1 bilanciatrice TD Comfort
- 1 adattatore standard per la bilanciatura (nelle misure ISO/BT 30/40, HSK 32 – 63 nella forma A e E)
- 1 Master di calibrazione (Nr. ordine 80.230.00)

Offer includes:

- 1 Balancing machine TD Comfort
- 1 standard balancing arbor (available for following adapters: SK/BT 30/40, HSK 32 – 63 independent form A or E)
- 1 calibration tube (Order No. 80.230.00)

Dati tecnici/Technical details

Tool Dynamic TD Comfort

Dimensioni approssimative LxLxH/Dimensions WxDxH [mm]	1100×1500×820	Aria compressa/Compressed air [bar]	6
Peso [kg]/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 Ø [mm]	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.	80.224.00.09.3

Offerta speciale: EUR 27.999,–

Special offer: EUR 27.999,–

10 mandrini per calettamento corti ad un prezzo vantaggioso!
10 short shrink fit chucks at a favorable price!

ISO40

BT40

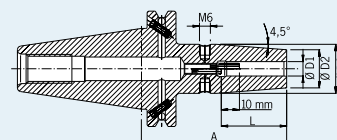
HSK-A63

L'offerta comprende rispettivamente 10 mandrini per calettamento a scelta tra quelli presenti nell'assortimento elencato in ISO40, BT40 e HSK-A63 ad un prezzo speciale.

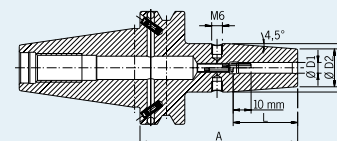
The offer includes 10 short standard shrink fit chucks of your choice from the program below in SK40, BT40 or HSK-A63 at a favorable price.

ISO/SK40

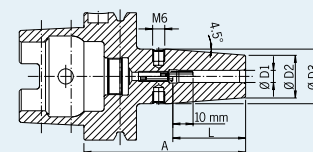
Serraggio/Clamping	Ø D1 [mm]	06	08	10	12	14	16	18	20
	Ø D2 [mm]	21	21	24	24	27	27	33	33
	Ø D3 [mm]	27	27	32	32	34	34	42	42
	L [mm]	36	36	42	47	47	50	50	52
Misura/Length A [mm]	corto/short	80	80	80	80	80	80	80	80
N. ordine/Order No.	40.440....	.06	.08	.10	.12	.14	.16	.18	.20


Prezzo speciale ISO: EUR 1.119,- !
Special price ISO: EUR 1.119,- !
BT40

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
Misura/Length A [mm]	corto/short	90	90	90	90	90	90	90	90
N. ordine/Order No.	40.640....	.06	.08	.10	.12	.14	.16	.18	.20


Prezzo speciale BT: EUR 1.119,- !
Special price BT: EUR 1.119,- !
HSK-A63

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
Misura/Length A [mm]	corto/short	80	80	85	90	90	95	95	100
N. ordine/Order No.	A63.140....	.06	.08	.10	.12	.14	.16	.18	.20


Prezzo speciale HSK: EUR 1.279,- !
Special price HSK: EUR 1.279,- !

10 mandrini portapinze corti ad un prezzo vantaggioso!

10 short ER collet chucks at a favorable price!



ISO40



BT40



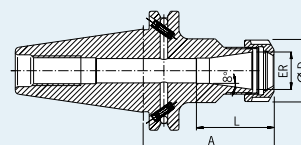
HSK-A63

L'offerta comprende rispettivamente 10 mandrini portapinze a scelta tra quelli presenti nell'assortimento elencato in ISO40/BT40 e HSK-A63 ad un prezzo speciale.

The offer includes 10 short ER collet chucks of your choice from the program below in SK40/BT40 or HSK-A63 at a favorable price.

ISO/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]	2)	62	64
Misura/Length A [mm]	corto/short	70 ¹⁾	70 ¹⁾
Nr. ordine/Order No.	40.320...	.16	.25

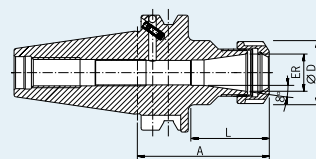


Prezzo speciale ISO: EUR 759,- !

Special price SK: EUR 759,- !

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
L [mm]	2)	57	64
Misura/Length A [mm]	corto/short	70	70
Nr. ordine/Order No.	40.520...	.16	.25

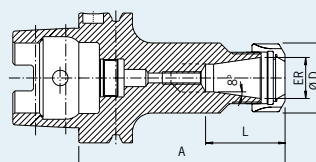


Prezzo speciale BT: EUR 759,- !

Special price BT: EUR 759,- !

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]	32,5	41	47
Misura/Length A [mm]	corto/short	100	100
Nr. ordine/Order No.	A63.020...	.16	.25



Prezzo speciale HSK: EUR 1029,- !

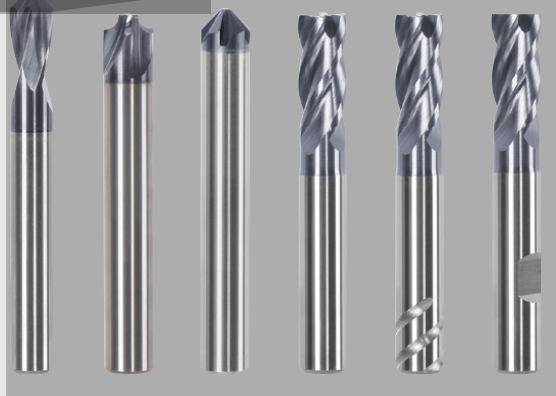
Special price HSK: EUR 1029,- !

1) Adatto anche per ANSI-CAT/Also suitable for ANSI-CAT

2) Foro passante through

Se ordinate 5 HAIMER MILL = ne riceverete 7!
Se ordinate 7 HAIMER MILL = ne riceverete 10!
Se ordinate 10 HAIMER MILL = ne riceverete 15!

5 HAIMER MILL ordered = 7 delivered!
7 HAIMER MILL ordered = 10 delivered!
10 HAIMER MILL ordered = 15 delivered!



Acquistate le frese in metallo duro HAIMER MILL in pacchetti ad un prezzo vantaggioso. L'offerta è valida per le singole frese, ma non per le valigette. Le frese in omaggio saranno del modello meno costoso tra quelle ordinate.

I dati tecnici e i codici si trovano nel nostro catalogo attuale della tecnologia degli utensili. Fate una scansione del codice QR oppure scaricate il documento dal nostro sito:

www.haimer.it/service/mediateca/cataloghi.

Buy HAIMER MILL solid carbide end mills at a favorable package price. The offer is valid on our complete HAIMER MILL end mill product range (suitcase sets excluded).

The end mills at the lowest price are free of charge.

For technical information and order numbers scan the QR code below or download the current Tooling Technology catalogue or visit our website at

www.haimer.biz/services/media-centre/brochures.

HAIMER MILL caratteristiche e vantaggi

- ✓ A scelta con codolo DIN 6535-HA, codolo Weldon DIN 6535-HB o codolo Safe-Lock
- ✓ Gambo scaricato per maggiore profondità di taglio
- ✓ Tagliente al centro
- ✓ Tolleranza del codolo h6
- ✓ Elica a passo differenziato
- ✓ Runout < 10 µm
- ✓ Può essere utilizzato sulla maggior parte dei materiali
- ✓ Adatto per la sgrossatura e per la finitura
- ✓ Rampa
- ✓ Foratura
- ✓ Slotting
- ✓ 4 taglienti

HAIMER MILL Characteristics and Advantages

- ✓ Optional straight shank DIN 6535-HA, Weldon shank DIN 6535-HB or Safe-Lock shank
- ✓ Neck for higher cutting depth
- ✓ Center cutting
- ✓ Unequal cutting edge
- ✓ Runout < 10 µm
- ✓ Suitable for almost all materials
- ✓ For both roughing and finishing
- ✓ Ramping
- ✓ Drilling
- ✓ Slotting
- ✓ 4 Teeth
- ✓ Corner chamfer 45°



HAIMER MILL pacchetti frese ad un prezzo vantaggioso!

HAIMER MILL Solid Carbide Endmill Set at a favorable price!



L'offerta comprende:

- 4 frese HAIMER MILL F2004NN Z4 Smusso nei diametri 6 mm, 8 mm, 10 mm e 12 mm
- Fornite in un imballo antiurto: qualità al top in ogni fornitura
- Frese disponibili con i seguenti codoli:
F2004NNH = Codolo liscio
F2004NNB = Codolo Weldon
F2004NNL = Codolo Safe-Lock

Delivery includes:

- 4 HAIMER MILL endmills F2004NN Z4 Chamfer in diameters 6 mm, 8 mm, 10 mm and 12 mm
- Shock-resistant packaging: top quality at each delivery
- Endmill available in following shank types:
F2004NNH = Straight Shank
F2004NNB = Weldon Shank
F2004NNL = Safe-Lock Shank

HAIMER MILL pacchetto HAIMER MILL Endmill Set	N. ordine Order No.	Prezzo listino List Price	Prezzo speciale Special offer
Pacchetto frese codolo liscio (4 HAIMER MILL con codolo liscio F2004NNH smusso) Endmill Set Straight Shank (4 HAIMER MILL with Straight Shank F2004NNH Chamfer)	F2004NNH.AK3	EUR 164,50	EUR 124,-
Pacchetto frese codolo Weldon (4 HAIMER MILL con codolo Weldon F2004NNB smusso) Endmill Set Weldon (4 HAIMER MILL with Weldon Shank F2004NNB Chamfer)	F2004NNB.AK3	EUR 182,50	EUR 139,-
Pacchetto frese codolo Safe-Lock (4 HAIMER MILL con codolo Safe-Lock F2004NNL smusso) Endmill Set Safe-Lock (4 HAIMER MILL with Safe-Lock Shank F2004NNL Chamfer)	F2004NNL.AK3	EUR 215,50	EUR 165,-

5 frese HAIMER MILL con valigetta ad un prezzo vantaggioso!

HAIMER MILL Solid Carbide Endmills Suitcase Set at a favorable price!



L'offerta comprende:

- 5 frese HAIMER MILL F2004NN Z4 Smusso nei diametri 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm e 16 mm
- Una solida valigetta per un trasporto ed uno stoccaggio sicuro degli utensili
- Fornite in un imballo antiurto: qualità al top in ogni fornitura
- Valigette con frese disponibili con i seguenti codoli:
F2004NNH = Codolo liscio
F2004NNB = Codolo Weldon
F2004NNL = Codolo Safe-Lock

Delivery includes:

- 5 HAIMER MILL endmills F2004NN Z4 Chamfer in diameters 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm and 16 mm
- Shock-resistant packaging: top quality at each delivery
- Stable case for safe shipment and storage of the tools
- Suitcase set with endmills available in following shank types:
F2004NNH = Straight Shank
F2004NNB = Weldon Shank
F2004NNL = Safe-Lock Shank

HAIMER MILL valigette HAIMER MILL Suitcase Set	N. ordine Order No.	Prezzo listino List Price	Prezzo speciale Special offer
Valigette frese codolo liscio (5 HAIMER MILL con codolo liscio F2004NNH smusso) Suitcase Set Straight Shank (5 HAIMER MILL with Straight Shank F2004NNH Chamfer)	F2004NNH.AK	EUR 268,50	EUR 207,-
Valigette frese codolo Weldon (5 HAIMER MILL con codolo Weldon F2004NNB smusso) Suitcase Set Weldon (5 HAIMER MILL with Weldon Shank F2004NNB Chamfer)	F2004NNB.AK	EUR 295,50	EUR 236,-
Valigette frese codolo Safe-Lock (5 HAIMER MILL con codolo Safe-Lock F2004NNL smusso) Suitcase Set Safe-Lock (5 HAIMER MILL with Safe-Lock Shank F2004NNL Chamfer)	F2004NNL.AK	EUR 332,50	EUR 236,-

Service da un'unica fonte per tutte le macchine della vostra tool room!

Service for all your peripherals from a single source!

Con la nostra **promozione Service HAIMER CARE 2021** puoi usufruire di tariffe dedicate per una manutenzione a lungo termine a un livello di prezzo vantaggioso. Nel 2021 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 2021** you can take advantage of long-term maintenance rates on a beneficial price level. In 2021 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

Sconto promozionale
Promotion rate:
-20%



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

You can find all information about HAIMER CARE on our website

