

**metabo**<sup>®</sup>  
work. don't play.

UNITÀ DI FORATURA ELETTROMAGNETICHE METABO

# QUESTA È LA NUOVA GENERAZIONE DI UNITÀ DI FORATURA ELETTROMAGNETICHE



# POTENTI E PRECISI.

I nostri sistemi di foratura elettromagnetici sono stati creati per rispondere in modo ottimale alle vostre esigenze per l'impiego nella lavorazione del metallo. Gli estremamente robusti e potenti motori Metabo Marathon forniscono eccellenti prestazioni di foratura, anche nell'impiego continuato. Precisione, sicurezza e semplicità di utilizzo rappresentano ulteriori vantaggi che contraddistinguono le unità di foratura elettromeccaniche Metabo.



## **Elettronica VTC**

*Per la regolazione in continuo della velocità concepita per l'impostazione ottimale del numero di giri.*

## **Cambio meccanico a bagno d'olio**

*Offre possibilità d'impiego universali. Estremamente robusto e resistente.*

## **Ampio ambito di corsa**

*Corsa di 160 mm per foratura a corona e nel pieno. Alesare e abbassare.*

## **Lubrificazione automatica**

*L'olio da taglio arriva fino all'estremità della punta e consente di operare sulla macchina con una sola mano.*

## **Motore Metabo Marathon**

*Longevo e potente per una costante ed eccellente resa di foratura.*

## **Integrato serbatoio lubrificante**

*Per un ottimale raffreddamento nei lavori orizzontali e verticali.*

## **Rotazione destrorsa/sinistrorsa**

*Per filettare.*

## **Base magnetica**

*Forza magnetica molto elevata per la massima sicurezza di lavoro.*



NOVITÀ



NOVITÀ



### UNITÀ DI FORATURA ELETTROMAGNETICA MAG 32 DA 1000 WATT

**Compatta, leggera e flessibile: MAG 32 ideale per l'impiego mobile.**

- Robusto motore Metabo Marathon per una longevità extra lunga
- Serbatoio lubrificante integrato per il raffreddamento ottimale delle forature verticali e orizzontali
- La lubrificazione automatica fino all'estremità della punta consente di operare sulla macchina con una sola mano

**Dotazione di serie:**

perno di espulsione (6,35 x 75 mm), cintura di sicurezza, chiave a bussola esagonale AC 4, valigetta di trasporto

### UNITÀ DI FORATURA ELETTROMAGNETICA MAG 50 DA 1200 WATT

**Versatile: la rotazione destrorsa-sinistrorsa e il cambio meccanico a bagno d'olio a due velocità fanno del MAG 50 una macchina universale per quasi tutti i lavori di officina e montaggio**

- Con elettronica e rotazione destrorsa/sinistrorsa per filettare, alesare e svasare
- Cambio meccanico a due velocità con lubrificazione a bagno d'olio per un gravoso impiego
- Elettronica a onda piena VTC (Vario-Tacho-Constamatic) con variazione continua del numero di giri. In caso di carico il numero di giri rimane costante.

**Dotazione di serie:**

attacco industriale per codolo Weldon 19 mm, perni di espulsione (6,35 x 75 mm e 6,35 x 100 mm), espulsore MK 2, cintura di sicurezza, chiave a bussola esagonale AC 5, valigetta di trasporto

Dati tecnici	MAG 32	MAG 50
Diametro di foratura max – con frese a corona /punte piene	32 mm / 13 mm	50 mm / 20 mm
Max. profondità di foratura	50 mm	50 mm
Filettatura		M 16
Supporto magnetico: – corsa max – dimensioni della base magnetica	160 mm 84 x 168 mm	160 mm 84 x 168 mm
Potenza nominale assorbita	1.000 W	1.200 W
Potenza resa	520 W	620 W
Numero di giri a vuoto	700/min	1. marcia 100-250/min, 2. marcia 200-450/min
Numero di giri a carico nominale	450/min	250 - 450/min
Attacco utensili	Codolo Weldon 19 mm (3/4")	Cono morse MK 2, codolo Weldon 19 mm (3/4")
Peso	11 kg	13 kg
Numero ordine	6.00330.50	6.00331.50



## TRAPANO A TRE VELOCITÀ DA 1800 WATT B 32/3

**Potente trapano a tre velocità con una coppia estremamente elevata per lavori di foratura gravosi, anche nell'acciaio**

- Robusto cambio meccanico con lubrificazione a bagno d'olio
- Testata ingranaggi in alluminio pressofuso per un'ottima dissipazione del calore e stabilità
- Frizione di sicurezza per limitare la coppia in caso di improvviso contraccolpo, che si verifica, ad esempio, in seguito ad un bloccaggio o incastro dell'utensile inserito
- Coppia elevata
- Impugnatura supplementare lunga per lavorare con coppia elevata

### Dotazione di serie:

cuneo espulsore, impugnatura supplementare lunga

Dati tecnici	B 32/3
Coppia	190 Nm/120 Nm/90 Nm
Diametro di foratura in	
– acciaio con punta elicoidale	32 mm
– acciaio con punta a corona	100 mm
– legno tenero	70 mm
Numero di giri a vuoto	170/340/470/min
Potenza nominale assorbita	1.800 W
Potenza resa	1.200 W
Numero di giri a carico nominale	110/190/280/min
Diametro del collare	65 mm
Peso senza cavo di alimentazione	7,5 kg
Numero ordine	6.00323.00



## SUPPORTO DI FORATURA M 100

**Base con elevata forza magnetica per lavorare in tutta sicurezza**

- Presa per il trapano integrata nel supporto di foratura

### Dotazione di serie:

catena di sicurezza, vite di fissaggio G 3/4", chiave esagonale AC 5 e AC 8, valigetta in lamiera di acciaio

Dati tecnici	Supporto di foratura
Corsa	260 mm
Altezza max	650 mm
Forza magnetica (max)	18 kN
Dimensioni base magnetica	110 x 220 mm
Peso	22 kg
Numero ordine	6.27100.00



## FRESE A CORONA

**NOVITÀ**

### Fresa a corona HSS con attacco Weldon 19 mm



- Esecuzione corta
- Lunghezza utile 30 mm

Ø mm	N. ordine	Ø mm	N. ordine	Ø mm	N. ordine
12	6.26500	19	6.26507	26	6.26514
13	6.26501	20	6.26508	27	6.26515
14	6.26502	21	6.26509	28	6.26516
15	6.26503	22	6.26510	29	6.26517
16	6.26504	23	6.26511	30	6.26518
17	6.26505	24	6.26512	31	6.26519
18	6.26506	25	6.26513	32	6.26520

### Fresa a corona HSS con attacco Weldon 19 mm



- Esecuzione lunga
- Lunghezza utile 55 mm

Ø mm	N. ordine	Ø mm	N. ordine	Ø mm	N. ordine
12	6.26521	19	6.26528	26	6.26535
13	6.26522	20	6.26529	27	6.26536
14	6.26523	21	6.26530	28	6.26537
15	6.26524	22	6.26531	29	6.26538
16	6.26525	23	6.26532	30	6.26539
17	6.26526	24	6.26533	31	6.26540
18	6.26527	25	6.26534	32	6.26541

### Fresa a corona HM con attacco Weldon 19/32 mm



- Lunghezza utile 55 mm
- A partire da Ø 61 mm con attacco Weldon 32 mm

Ø mm	N. ordine	Ø mm	N. ordine	Ø mm	N. ordine
14	6.26571	26	6.26583	38	6.26595
15	6.26572	27	6.26584	39	6.26596
16	6.26573	28	6.26585	40	6.26597
17	6.26574	29	6.26586	45	6.26598
18	6.26575	30	6.26587	50	6.26599
19	6.26576	31	6.26588	60	6.26614
20	6.26577	32	6.26589	70	6.26616
21	6.26578	33	6.26590	80	6.26618
22	6.26579	34	6.26591	90	6.26620
23	6.26580	35	6.26592	100	6.26622
24	6.26581	36	6.26593		
25	6.26582	37	6.26594		

### Set frese a corona HSS con attacco Weldon 19 mm

- Lunghezza utile 30 mm

	N. ordine
• Composto da 3 frese a corona Ø 14, 18, 22 mm e perno di centraggio	6.26623
• Composto da 6 frese a corona Ø 14, 16, 18, 20, 22, 26 mm e perno di centraggio	6.26624

## PERNI DI CENTRAGGIO

**NOVITÀ**

### Perni di centraggio per frese a corona HSS da 6,35 mm

- Perno di centraggio per HSS corta 6.26608
- Perno di centraggio per HSS lunga e HM 6.26609

### Perno di centraggio per frese a corona HM da 8 mm

- Perno di centraggio per HM da 70-100 mm 6.26610

**NOVITÀ**

### Adattatori

- |   | N. ordine |
|---|-----------|
| • Adattatore Weldon, 19 mm, con Quick IN Fein    | 6.26600   |
| • Adattatore portamandrino Weldon, 19 mm, con 1/2"-20 UNF    | 6.26611   |
| • Attacco industriale MK2 con Weldon, 19 mm    | 6.26602   |
| • Attacco rapido MK2 con Weldon, 19 mm   | 6.26604   |
| • Attacco industriale MK3<br>• MK3 su Weldon 32 mm (1 1/4")<br>• con raffreddamento interno manuale<br>• Per punte da Ø 61 mm  | 6.26603   |
| • Riduttore MK3 / MK2    | 6.35143   |
| • Perno conico MK2 / B 16    | 6.35115   |
| • Adattatore per maschiatore M10 DIN 376, Ø 7 mm, attacco quadro 5,5 mm    | 6.26625   |
| • Adattatore per maschiatore M12 DIN 376, Ø 9 mm, attacco quadro 7 mm    | 6.26626   |
| • Adattatore per maschiatore M16 DIN 376, Ø 12 mm, attacco quadro 9 mm   | 6.26627   |

- Spray da taglio universale, 400 ml  6.26606

- Protezione antitruccioli  6.26607

## SUPPORTANO AFFIDABILMENTE VOI E LA VOSTRA METABO: I NOSTRI SERVIZI.

Chi acquista una macchina Metabo sceglie coscientemente la migliore qualità: longevità, robustezza, facilità d'uso e sicurezza. Una vera Metabo lavora duramente come voi. E anche in fatto di servizi convince per i suoi punti di forza. Perché questo è ciò che vi meritate. Metabo. Work. Don't play.



### GARANZIA XXL

Su tutti i prodotti vi riconosciamo la garanzia extralunga XXL. Basta registrarsi sulla nostra pagina internet [www.metabo.com/xxl](http://www.metabo.com/xxl) entro quattro settimane dall'acquisto di un nostro prodotto. E la vostra garanzia è già prolungata a 3 anni.



### SERVIZI ONLINE

Alla pagina [www.metabo.it](http://www.metabo.it) si trovano tutte le informazioni sui prodotti e sui servizi Metabo.



### GARANZIA DI DISPONIBILITÀ DEI PEZZI DI RICAMBIO FINO A 8 ANNI

Vi garantiamo la disponibilità dei pezzi di ricambio per la vostra macchina fino a 8 anni dalla cessazione della produzione.

#### Per l'Italia

Carlo Stechel & Figli S.r.l.  
Via B. Buozi, 22  
20097 San Donato Milanese MI - Italia  
Telefono +39 02 52 777 1  
Fax +39 02 55 600 322  
[cstechel@stechel.it](mailto:cstechel@stechel.it)  
[www.metabo.it](http://www.metabo.it)

#### Svizzera

Metabo (Schweiz) AG  
Bodenackerstrasse 5  
CH-8957 Spreitenbach  
Telefono +41-(0)-56 418 34 34  
Telefax +41-(0)-56 418 34 35



Metabo sostiene



6.54315.30 · M 08858/0910 · Printed in Germany/Stampato in Germania · Con riserva di modifiche dovute al miglioramento tecnico, ad eventuali sviste ed errori di stampa.



[www.metabo.it](http://www.metabo.it)

**metabo**<sup>®</sup>  
work. don't play.