

Sistema di micromotori

Versatile, potente ed estremamente economico



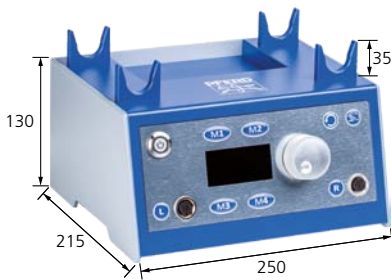
FIDATI DEL BLU

- Numero di giri variabile da 80.000–1.000 RPM
- Grande potenza
- Cambio utensile molto rapido

Sistema di micromotori

Sistema di micromotori MIM STG3S 3/800

MIM STG3S 3/800 80.000–1.000 giri/min / 350 watt



PFERDVALUE:



Caratteristiche:

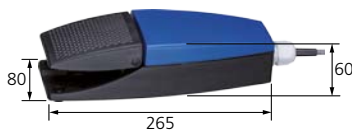
- Centralina per la regolazione variabile del numero di giri degli azionamenti micromotori.
- La regolazione è gestita a mano o tramite pedale.
- Max. 80.000 giri/min rotazione destrorsa.
- Max. 30.000 giri/min rotazione sinistrorsa.
- 2 manicotti di accoppiamento per azionamenti micromotori.
- 4 spazi di memoria liberi per numero di giri per ciascun azionamento collegato.
- Messa a terra.
- Bassa tensione.

Combinazione in base alle esigenze applicative.

Accessori in dotazione:

2 m di cavo, 2 supporti per gli azionamenti.

**Pedale Vario*
MIM FU-R**



**Pedale on/off
MIM FU-E/A**



**Cavo di prolunga
MIM VLK HAS/WZS 3 m**



Descrizione	EAN 4007220	Per azionamenti micromotori [giri/min]	Tensione [volt] 50–60 Hz	Tensione in uscita [volt]	Peso netto [kg]
MIM STG3S 3/800 230 V	101889	80.000–1.000	230	50	2,980
MIM FU-R	071250	-	5	-	0,845
MIM FU-E/A	104033	-	5	-	0,310
MIM VLK HAS/WZS 3 m	071403	-	-	-	0,152

*Vario = regolazione variabile del numero di giri

Azionamento micromotore

MIM HAS 3/800 SP3 80.000–1.000 giri/min / 350 watt



Caratteristiche:

- Questo azionamento è compatibile soltanto con STG3S.
- Grande stabilità delle prestazioni.
- Elevatissima precisione di rotazione.
- SP = sistema di serraggio rapido senza chiave con elevata forza di serraggio.
- Motore brushless.
- Non si avvia senza utensile montato.
- Consumo di energia estremamente basso rispetto agli azionamenti pneumatici.
- Bassa tensione.

Accessori in dotazione:

2 chiavi, pinza 3 mm, 1,8 m cavo per azionamento.

Indicazioni per l'ordine:

- SP = serraggio rapido senza attrezzi.
- Consigli per gli utensili vedere pagina 4.

PFERDVALUE:



Descrizione	EAN 4007220	Numero giri [giri/min]	Bassa tensione [volt]	Potenza assorbita [watt]	Potenza erogata [watt]	Gruppo di pinze	Peso netto [kg]
MIM HAS 3/800 SP3	101896	80.000–1.000	50	350	circa 180	17	0,330

Pinze

Gruppo	Per diam. gambo		
	2,35 mm	3 mm	1/8 inch
EAN 4007220			
17	071465	071458	071472

Azionamenti micromotori

Scegliete gli azionamenti adatti compatibili con la vostra applicazione. Per informazioni dettagliate e per le ordinazioni degli azionamenti vedere pagina 3.

MIM HAS 2/600 SP3



MIM HAS 3/600 S3



MIM HAS 1/500 SP3



MIM WZS 3/300 90° S3



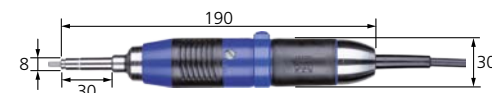
MIM HAS 3/600 SP3



MIM HAS 3/600 S6



MIM HAS 3/500 VS-SP3



MIM WZS 3/300 45° S3



60.000–1.000 giri/min / 260 watt

50.000–1.000 giri/min / 260 watt

30.000–1.000 giri/min / 260 watt

PFERDVALUE:


MIM HAS 2/600 SP3, MIM HAS 3/600 SP3,
MIM HAS 1/500 SP3, MIM HAS 3/500 VS-SP3



MIM HAS 3/600 S3, MIM HAS 3/600 S6,
MIM WZS 3/300 90° S3, MIM WZS 3/300 45° S3



Caratteristiche:

- Interruttore Start/Stop sull'azionamento.
- Limitazione automatica del numero di giri.
- Motore brushless.
- Non si avvia senza utensile montato.
- Velocità concentrica molto elevata.
- Molto silenziosa.
- Bassa tensione. 

Accessori in dotazione:

1,8 m di cavo, 2 chiavi di serraggio, pinza da 3 oppure 6 mm.

Indicazioni per l'ordine:

- SP = serraggio rapido senza attrezzi.
- S = cambio utensile con 2 chiavi.
- VS = con prolunga del mandrino.

Descrizione	EAN 4007220	Numero giri [giri/min]	Bassa tensione [volt]	Potenza assorbita [watt]	Potenza erogata [watt]	Gruppo di pinze	Chiavi	Peso netto [kg]
MIM HAS 2/600 SP3	071274	60.000–1.000	36/50	260	150	17	4	0,260
MIM HAS 3/600 SP3	071281	60.000–1.000	36/50	260	150	17	4, 5	0,315
MIM HAS 3/600 S3	071304	60.000–1.000	36/50	260	150	19	2, 7	0,393
MIM HAS 3/600 S6	071311	60.000–1.000	36/50	260	150	19	2, 7	0,405
MIM HAS 1/500 SP3	071267	50.000–1.000	36/50	260	120	17	3, 4	0,270
MIM HAS 3/500 VS-SP3	071298	50.000–1.000	36/50	260	150	17	4, 5	0,325
MIM WZS 3/300 90° S3	071328	30.000–1.000	36/50	260	120	18	1, 6	0,238
MIM WZS 3/300 45° S3	071342	30.000–1.000	36/50	260	120	18	1, 6	0,185

Chiavi di serraggio

	N. pos.	Descrizione	EAN 4007220
(1)			
(2)			
(3)	1	MIM ARH	071359
(4)	2	DM SW 10/10MM	071366
(5)	3	SKS SW 1,5MM	071373
(6)	4	MIM SPS DK D7	071410
(7)	5	MIM ARS HA D23,5	071434
	6	DM SW 4/4MM	071441
	7	MIM-DSTS SW11XD2,4MM	072158

Pinze

Gruppo	Per diam. gambo				
	2,35 mm	3 mm	6 mm	1/8 inch	1/4 inch
EAN 4007220					
17	071465	071458	-	071472	-
18	071496	071489	-	071502	-
19	102756	071526	071519	102565	104453



Attacco utensile	Numero giri	Macchine	Sezione 2	Sezione 3*	Sezione 4*	Sezione 5	Sezione 8	
Regime			13.000–80.000 giri/min	25.000–80.000 giri/min	2.000–80.000 giri/min	7.000–80.000 giri/min	1.200–15.000 giri/min	
diam. 2,35 mm + 3 mm	1.000–80.000 giri/min	MIM HA 3/800 SP3	<p>Frese in metallo duro taglio 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO fino a diam. 3 mm diam. gambo 3 mm</p>	<p>Mole abrasive con gambo diam. gambo 3 mm: fino a diam. 5 mm diam. da 5 a 6 mm larghezza ≤ 13 mm diam. da 6 a 10 mm larghezza ≤ 10 mm</p>	<p>Mole con gambo per finitura Poliflex diam. gambo 3 mm leganti: GHR fino a diam. 4 mm LR, TX fino a diam. 6 mm</p>	<p>Mole con gambo diamantate fino a diam. 4,5 mm diam. gambo 3 mm</p> <p>Mole con gambo in CBN fino a diam. 5,5 mm diam. gambo 3 mm</p>	<p>Microspazzole a pennello con gambo filo non ritorto PBU diam. 5 mm</p> <p>Microspazzole a disco con gambo filo non ritorto RBU diam. da 16 a 22 mm</p> <p>Microspazzole a tazza con gambo filo non ritorto TBU diam. da 15 fino a 18 mm</p>	
Regime			13.000–60.000 giri/min	25.000–60.000 giri/min	2.000–60.000 giri/min	7.000–60.000 giri/min	1.200–15.000 giri/min	
diam. 2,35 mm + 3 mm	1.000–60.000 giri/min	MIM HAS 2/600 SP3 MIM HAS 3/600 SP3 MIM HAS 3/600 S3	<p>Frese HM taglio 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, TITANIUM, MICRO fino a diam. 6 mm diam. gambo 3 mm</p> <p>Frese HSS tagli speciali fino a diam. 1,6 mm diam. gambo 3 mm</p>	<p>Mole abrasive con gambo diam. gambo 3 mm: diam. da 2 a 10 mm larghezza ≤ 16 mm diam. da 11 a 25 mm larghezza ≤ 6 mm</p>	<p>POLICAP fino a diam. 13 mm diam. gambo 2,35 + 3 mm</p> <p>Mole con gambo POLINOX fino a diam. 30 mm diam. gambo 2,35 + 3 mm</p> <p>Dischi abrasivi autoadesivi e platorelli fino a diam. 30 mm diam. gambo 2,35 + 3 mm</p> <p>Feltri con gambo fino a diam. 20 mm diam. gambo 2,35 + 3 mm</p> <p>Dischi e lenti in feltro fino a diam. 30 mm</p> <p>Dischi in panno diam. 22 mm diam. gambo 2,35 + 3 mm</p>	<p>Anelli abrasivi e rulli porta-anelli fino a diam. 8 mm diam. gambo 3 mm</p> <p>Rulli a lamelle fino a diam. 30 mm diam. gambo 3 mm</p> <p>POLISTAR fino a diam. 30 mm</p> <p>Mole con gambo per finitura Poliflex fino a diam. 10 mm diam. gambo 3 mm</p> <p>Dischi per finitura e lenticolari Poliflex fino a diam. 30 mm</p> <p>Perni di bloccaggio compatibili BO 2,3/1,6 1-5 BO 3/1,6 1-5</p>	<p>Mole con gambo diamantate diam. da 3,0 a 6,0 mm diam. gambo 3 mm</p> <p>Mole con gambo in CBN fino a diam. 6,0 mm diam. gambo 3 mm</p> <p>Dischi da taglio diamantati diam. 22 mm</p> <p>Perno di bloccaggio compatibile BO 3/1,7-1</p>	<p>Microspazzole a pennello con gambo filo non ritorto PBU diam. 5 mm</p> <p>Microspazzole a disco con gambo filo non ritorto RBU diam. da 16 a 22 mm</p> <p>Microspazzole a tazza con gambo filo non ritorto TBU diam. da 15 fino a 18 mm</p>
diam. 6 mm	1.000–60.000 giri/min	MIM HAS 3/600 S6	<p>Frese HM taglio 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, STEEL, CAST, TITANIUM, MICRO fino a diam. 6 mm</p> <p>Frese HSS tagli speciali fino a diam. 1,6 mm</p>	<p>Mole abrasive con gambo diam. gambo 6 mm: diam. da 3 a 16 mm larghezza ≤ 40 mm</p>	<p>POLICAP fino a diam. 16 mm</p> <p>Mole con gambo POLINOX fino a diam. 40 mm</p> <p>Feltri con gambo fino a diam. 30 mm</p> <p>Dischi e lenti in feltro fino a diam. 45 mm</p> <p>Dischi in panno diam. 22 mm diam. gambo 2,35 + 3 mm</p> <p>Perno di bloccaggio compatibile BO 6/6 3-10</p> <p>Anelli abrasivi e rulli porta-anelli fino a diam. 30 mm</p>	<p>Rulli a lamelle fino a diam. 30 mm</p> <p>POLISTAR fino a diam. 50 mm</p> <p>Perno di bloccaggio compatibile BO 6/3 1-6</p> <p>Stelle abrasive POLINOX fino a diam. 38 mm</p> <p>Perni di bloccaggio compatibili BO PNST 6-75 BO PNST 6-125</p> <p>Rulli a lamelle di feltro fino a diam. 30 mm</p> <p>Mole con gambo per finitura Poliflex fino a diam. 16 mm</p>	<p>Mole con gambo diamantate diam. da 5,0 a 15,0 mm</p> <p>Mole con gambo in CBN diam. da 5,0 a 15,0 mm</p> <p>Dischi da taglio diamantati diam. da 30 a 50 mm</p> <p>Perno di bloccaggio compatibile BO 6/10-3</p> <p>Sezione 6 Regime 23.000–31.000 giri/min</p> <p>Dischi da taglio EHT diam. da 30 a 40 mm</p> <p>Perno di bloccaggio compatibile BO 6/6 0-4</p>	<p>Spazzole a pennello con gambo filo non ritorto PBU diam. da 10 a 20 mm</p> <p>filo ritorto PBG diam. da 10 a 19 mm</p> <p>Spazzole a disco con gambo filo non ritorto RBU diam. da 20 a 30 mm</p>

Quando non è specificato il diametro gambo, si considera sempre il diametro 6 mm.

*Sezioni 3/4: le indicazioni si riferiscono a una lunghezza libera del gambo di 10 mm e alle massime dimensioni della mola con gambo.

Nota: attenersi ai consigli sulla velocità di taglio ovvero ai numero di giri massimi consentiti indicati nel Manuale degli Utensili 23, Sezioni 2–8.

Caratteristiche:

- Centralina per la regolazione variabile del numero giri degli azionamenti micromotori.
- Max. 60.000 giri/min rotazione destrorsa.
- Max. 30.000 giri/min rotazione sinistrorsa.
- La regolazione è gestita a mano o tramite pedale.
- Grande stabilità delle prestazioni.
- Messa a terra. 
- Bassa tensione. 

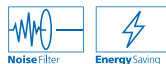
Accessori in dotazione:

2 m di cavo, 2 supporti per gli azionamenti.

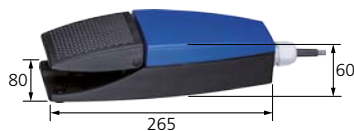
MIM STG2S 3/600 60.000–1.000 giri/min / 260 watt



PFERDVALUE:



Pedale Vario* MIM FU-R



Cavo di prolunga MIM VLK HAS/WZS 3 m



Descrizione	EAN 4007220	Per azionamenti micromotori [giri/min]	Tensione [volt] 50–60 Hz	Tensione di uscita [volt]	Peso netto [kg]
MIM STG2S 3/600 230 V	071236	60.000–1.000	230	36	2,338
MIM FU-R	071250	-	5	-	0,845
MIM VLK HAS/WZS 3 m	071403	-	-	-	0,152

*Vario = regolazione variabile del numero di giri

Azionamenti micromotori



Scegliete gli azionamenti adatti compatibili con la vostra applicazione. Per informazioni dettagliate e per le ordinazioni degli azionamenti vedere pagina 3.



