

## System micromotoren

Veelzijdig, sterk en buitengewoon efficiënt



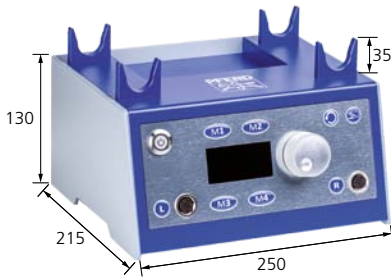
**VERTROUW BLAUW**

- Traploos toerental van 1.000 tot 80.000 RPM
- Krachtig vermogen
- Snelle gereedschapswissel

# System micromotoren

## System micromotoren MIM STG3S 3/800

**MIM STG3S 3/800** 80.000–1.000 RPM / 350 Watt



PFERDVALUE:



### Technische gegevens:

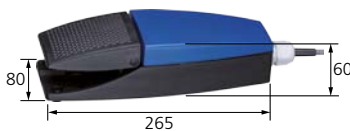
- Regeleenheid voor de traploze toerentalregeling van handstukken van micromotoren.
- Toerentalregeling is handmatig of per voetschakelaar mogelijk.
- Max. 80.000 RPM rechtsloop
- Max. 30.000 RPM linksloop
- 2 omschakelbare aansluitingen voor de handstukken van micromotoren.
- 4 vrije toerental-opslagplaatsen per aangesloten handstuk.
- Geaard. ⚡
- Laagspanning. ⚡

Samenstelling naar toepassingsbehoefte.

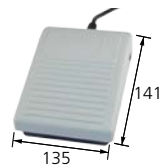
### Meegeleverde toebehoren:

2 meter netkabel, 2 handstukhouders.

**Vario-voetschakelaar\***  
**MIM FU-R**



**Aan-/uit-voetschakelaar**  
**MIM FU-E/A**



**Verlengkabel**  
**MIM VLK HAS/WZS 3 m**



Omschrijving	EAN 4007220	Voor micromotor- handstukken [RPM]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Uitgangsspanning [Volt]	Nettogewicht [kg]
MIM STG3S 3/800 230 V	101889	80.000–1.000	230 V	50	2,980
MIM FU-R	071250	-	5 V	-	0,845
MIM FU-E/A	104033	-	5 V	-	0,310
MIM VLK HAS/WZS 3 m	071403	-	-	-	0,152

\*Vario = traploze toerentalregeling

## Handstuk voor micromotoren

**MIM HAS 3/800 SP3** 80.000–1.000 RPM / 350 Watt



### Technische gegevens:

- Dit handstuk is alleen geschikt voor de STG3S.
- Hoog stabiel vermogen.
- Zeer hoge rondlooptrouwbaarheid.
- SP = sleutellos snelspanstelsysteem met zeer hoge spankracht.
- Brushless motor.
- Aanloopblokkade zonder ingespannen gereedschap.
- Extreem energiebesparend en geluidsarm in vergelijking met de perslucht machines.
- Laagspanning. ⚡

### Meegeleverde toebehoren:

2 opspanleutels, 3 mm spantang, 1,8 meter handstuk-kabellengte.

### Besteladviezen:

- SP = sleutellose snelspaninrichting
- Gereedschapsaanbevelingen zie bladzijde 4.

PFERDVALUE:



Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Laagspanning [Volt]	Vermogens- opname [Watt]	Vermogens- afgifte [Watt]	Spantangen- groep	Nettogewicht [kg]
MIM HAS 3/800 SP3	101896	80.000–1.000	50	350	ca. 180	17	0,330

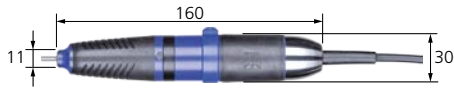
### Spantangen

Groep	Voor stift-ø		
	2,35 mm	3 mm	1/8 inch
	EAN 4007220		
17	071465	071458	071472

### Handstukken voor micromotoren

Kies de overige geschikte handstukken voor uw individuele toepassing. Informatie en bestelgegevens van de handstukken voor micromotoren vindt u op bladzijde 3.

### MIM HAS 2/600 SP3



### MIM HAS 3/600 S3



### MIM HAS 1/500 SP3



### MIM WZS 3/300 90° S3



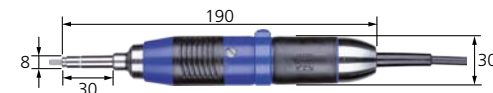
### MIM HAS 3/600 SP3



### MIM HAS 3/600 S6



### MIM HAS 3/500 VS-SP3



### MIM WZS 3/300 45° S3



60.000–1.000 RPM / 260 Watt

50.000–1.000 RPM / 260 Watt

30.000–1.000 RPM / 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



#### Technische gegevens

- Start-/stop-schakelaar op het handstuk.
- Automatische toerentalbegrenzing.
- Brushless motor.
- Aanloopblokkade zonder ingespannen gereedschap.
- Zeer hoge rondlooptrouwbaarheid.
- Zeer stil.
- Laagspanning.  

#### Meegeleverde toebehoren:



1,8 meter handstuk-kabellengte, 2 opspan-sleutels, 3 of 6 mm spantang.

#### Besteladviezen:


- SP = sleutellose snelspaninrichting.
- S = gereedschapswissel met 2 sleutels.
- VS = met verlengde as.

Omschrijving	EAN 4007220	Toerental [RPM]	Laagspanning [Volt]	Vermogensopname [Watt]	Vermogensafgifte [Watt]	Spanningengroep	Opspan-sleutel	Nettogewicht [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

#### Opspan-sleutel

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

#### Spantangen

	Groep	Voor stift-ø			
		2,35 mm	3 mm	6 mm	1/8 inch
<b>EAN 4007220</b>					
	17	071465	071458	-	071472
	18	071496	071489	-	071502
	19	-	071526	071519	-

Gereedschaps-opname		Toerental	Machines	Catalogusbereik 2	Catalogusbereik 3*	Catalogusbereik 4*	Catalogusbereik 5	Catalogusbereik 8	
Toerentalbereik		13.000–80.000 RPM		13.000–80.000 RPM	25.000–80.000 RPM	2.000–80.000 RPM	7.000–80.000 RPM	1.200–15.000 RPM	
ø 2,35 mm + 3 mm	1.000–80.000 RPM	MIM HA 3/800 SP3	HM-stiftfrezen veranding 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO tot ø 3 mm Stift-ø 3 mm	Stiftstenen Stift-ø 3 mm: tot ø 5 mm ø 5 tot 6 mm Breedte ≤ 13 mm ø 6 tot 10 mm Breedte ≤ 10 mm	Poliflex-fijnslijpstiften Stift-ø 3 mm Bindingen: GHR tot ø 4 mm LR, TX tot ø 6 mm		Diamant-slijpstiften tot ø 4,5 mm Stift-ø 3 mm  CBN-slijpstiften tot ø 5,5 mm Stift-ø 3 mm	Miniatuur-penseelborstels op stift ongetordeerd PBU ø 5 mm  Ronde miniatuurborstels op stift ongetordeerd RBU ø 16 tot 22 mm  Miniatuurkornborstels op stift ongetordeerd TBU ø 15 tot 18 mm	
			13.000–60.000 RPM	13.000–60.000 RPM	25.000–60.000 RPM	2.000–60.000 RPM	7.000–60.000 RPM	1.200–15.000 RPM	
ø 2,35 mm + 3 mm	1.000–60.000 RPM	MIM HAS 2/600 SP3 MIM HAS 3/600 SP3 MIM HAS 3/600 S3	HM-stiftfrezen Zahnung 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, TITANIUM, MICRO tot ø 6 mm Stift-ø 3 mm	Stiftstenen Stift-ø 3 mm: ø 2 tot 10 mm Breedte ≤ 16 mm ø 11 tot 25 mm Breedte ≤ 6 mm	POLICAP tot ø 13 mm Stift-ø 2,35 + 3 mm  POLINOX-slijpstiften tot ø 30 mm Stift-ø 2,35 + 3 mm  Zelfklevende slijpbladen en slijpbladhouders tot ø 30 mm Stift-ø 2,35 + 3 mm  Viltstiften tot ø 20 mm Stift-ø 2,35 + 3 mm  Viltschijven en -lenzen tot ø 30 mm  Lappenschijven ø 22 mm Stift-ø 2,35 + 3 mm	Slijphulzen en slijphulshouders tot ø 8 mm Stift-ø 3 mm  Lamellenslijpstiften tot ø 30 mm Stift-ø 3 mm  POLISTAR tot ø 30 mm  Poliflex-fijnslijpstiften tot ø 10 mm Stift-ø 3 mm  Poliflex-fijnslijpschijven en -lenzen tot ø 30 mm  geschikte gereedschaphouders BO 2,3/1,6 1-5 BO 3/1,6 1-5	Diamant-slijpstiften ø 3,0 tot 6,0 mm Stift-ø 3 mm  CBN-slijpstiften tot ø 6,0 mm Stift-ø 3 mm  Diamantdoorslijpschijven ø 22 mm  geschikte gereedschaphouders BO 3/1,7-1	Miniatuur-penseelborstels op stift ongetordeerd PBU ø 5 mm  Ronde miniatuurborstels op stift ongetordeerd RBU ø 16 tot 22 mm  Miniatuurkornborstels op stift ongetordeerd TBU ø 15 tot 18 mm	
			1.000–50.000 RPM	1.000–50.000 RPM	1.000–50.000 RPM	1.000–50.000 RPM	1.000–50.000 RPM	1.000–50.000 RPM	1.000–50.000 RPM
			1.000–30.000 RPM	1.000–30.000 RPM	1.000–30.000 RPM	1.000–30.000 RPM	1.000–30.000 RPM	1.000–30.000 RPM	1.000–30.000 RPM
ø 6 mm	1.000–60.000 RPM	MIM HAS 3/600 S6	HM-stiftfrezen Zahnung 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, STEEL, CAST, TITANIUM, MICRO tot ø 6 mm	Stiftstenen Stift-ø 6 mm: ø 3 tot 16 mm Breedte ≤ 40 mm	POLICAP tot ø 16 mm  POLINOX-slijpstiften tot ø 40 mm  Viltstiften tot ø 30 mm  Viltschijven en -lenzen tot ø 45 mm  Lappenschijven ø 22 mm Stift-ø 2,35 + 3 mm  geschikte gereedschaphouders BO 6/6 3-10  Slijphulzen en slijphulshouders tot ø 30 mm	Lamellenslijpstiften tot ø 30 mm  POLISTAR tot ø 50 mm  geschikte gereedschaphouders BO 6/3 1-6  POLINOX-slijpsterren tot ø 38 mm  geschikte gereedschaphouders BO PNST 6-75 BO PNST 6-125  Viltlamellenstiften tot ø 30 mm  Poliflex-fijnslijpstiften tot ø 16 mm	Diamant-slijpstiften ø 5,0 tot 15,0 mm  CBN-slijpstiften ø 5,0 tot 15,0 mm  Diamantdoorslijpschijven ø 30 tot 50 mm geschikte gereedschaphouders BO 6/10-3  Catalogusbereik 6 Toerentalbereik 23.000–31.000 RPM Doorslijpschijven EHT ø 30 tot 40 mm  geschikte gereedschaphouders BO 6/6 0-4	Penseelborstels op stift ongetordeerd PBU ø 10 tot 20 mm getordeerd PBG ø 10 tot 19 mm  Ronde borstels op stift ongetordeerd RBU ø 20 tot 30 mm	
			13.000–60.000 RPM	13.000–60.000 RPM	13.000–60.000 RPM	13.000–60.000 RPM	13.000–60.000 RPM	13.000–60.000 RPM	13.000–60.000 RPM
			13.000–60.000 RPM	13.000–60.000 RPM	13.000–60.000 RPM	13.000–60.000 RPM	13.000–60.000 RPM	13.000–60.000 RPM	13.000–60.000 RPM

Wanneer geen stift-ø aangegeven wordt, geldt in principe een stift-ø van 6 mm.

\*Catalogusbereiken 3/4: De opgaven hebben betrekking op een vrije stiftlengte van 10 mm en de max. aangegeven stiftsteenafmetingen.

Advies: Neem a.u.b. de snijnsnelheidsaanbevelingen resp. de max. toegestane toerentallen in de catalogusbereiken 2–8 in acht.

### Technische gegevens:

- Regeleenheid voor de toerentalregeling van handstukken van micromotoren.
- Max. 60.000 RPM rechtsloop.
- Max. 30.000 RPM linksloop.
- Traploze toerentalregeling is handmatig of per voetschakelaar mogelijk.
- Hoog stabiel vermogen.
- Geaard. ⚡
- Laagspanning. ⚡

### Meegeleverde toebehoren:

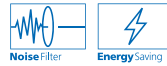
2 meter netkabel, 2 handstukhouders.

### MIM STG2S 3/600

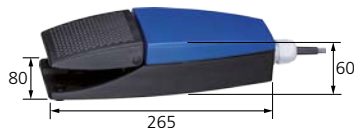
60.000–1.000 RPM / 260 Watt



### PFERDVALUE:



### Vario-voetschakelaar\* MIM FU-R



### Verlengingskabel MIM VLK HAS/WZS 3 m



Omschrijving	EAN 4007220	Voor micromotor- handstukken [RPM]	Spanning [Volt] 50–60 Hz	Uitgangsspanning [Volt]	Nettogewicht [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 = traploze toerentalregeling

### Handstukken voor micromotoren



Kies de overige geschikte handstukken voor uw individuele toepassing. Informatie en bestelgegevens van de handstukken voor micromotoren vindt u op bladzijde 3.



