

Système micromoteur

Polyvalent, solide et extrêmement économique



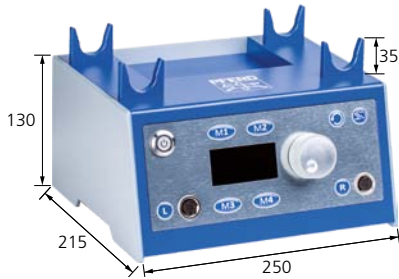
FAITES CONFIANCE AU CHEVAL BLEU

- Vitesse variable de 1 000 à 80 000 tr/min
- Grande stabilité
- Changement d'outil rapide

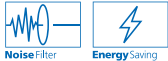
Système micromoteur

Système micromoteur MIM STG3S 3/800

MIM STG3S 3/800 80 000–1 000 tr/min / 350 watts



PFERDVALUE :



Caractéristiques :

- Unité de commande pour la régulation progressive de la vitesse de rotation des porte-outils micromoteur.
- La régulation de la vitesse de rotation est possible manuellement ou avec une pédale.
- Max. 80 000 tr/min en marche à droite.
- Max. 30 000 tr/min en marche à gauche.
- 2 prises commutables pour porte-outils micromoteur.
- 4 espaces de stockage de la vitesse de rotation par porte-outil branché.
- Mis à la terre. ⚡
- Très basse tension de sécurité. ⚡

Adaptation en fonction des exigences spécifiques à l'application.

Compris dans la livraison :

Câble secteur de 2 m, 2 supports à porte-outil.

Pédale Vario* MIM FU-R



Pédale marche/arrêt MIM FU-E/A



Rallonge MIM VLK HAS/WZS 3 m



Désignation	EAN 4007220	Pour porte-outils micromoteur [tr/min]	Tension [volts] 50–60 Hz	Tension de sortie [volts]	Poids net [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 = régulation progressive de la vitesse de rotation

Porte-outil micromoteur



MIM HAS 3/800 SP3

80 000–1 000 tr/min / 350 watts

Caractéristiques :

- Ce porte-outil est uniquement compatible avec STG3S.
- Grande stabilité de puissance.
- Très grande précision de concentricité.
- SP= système de serrage rapide sans clé à force de serrage maximale.
- Moteur brushless.
- Verrouillage du démarrage sans outil serré.
- Extrêmement économe en énergie et silencieux en comparaison avec les machines pneumatiques.

- Très basse tension de sécurité. ⚡

Compris dans la livraison :

2 clés de serrage, pince de serrage 3 mm, câble de porte-outil 1,8 m.

Consignes de commande :

- SP = dispositif de serrage rapide sans clé.
- Recommandations outils, voir page 4.

PFERDVALUE :



Désignation	EAN 4007220	Vitesse de rotation [tr/min]	Basse tension [volts]	Puissance absorbée [watts]	Puissance délivrée [watts]	Groupe de pinces de serrage	Poids net [kg]
MIM HAS 3/800 SP3	101896	80 000–1 000	50	350	Env. 180	17	0,330

Pinces de serrage

Groupe	Pour ø de tige		
	2,35 mm	3 mm	1/8 pouce
	EAN 4007220		
17	071465	071458	071472

Porte-outils micromoteur

Sélectionnez d'autres porte-outils adaptés à votre application spécifique. Pour obtenir des informations et les références de commande des porte-outils micromoteur, reportez-vous à la page 3.

MIM HAS 2/600 SP3



MIM HAS 3/600 S3



MIM HAS 1/500 SP3



MIM WZS 3/300 90° S3



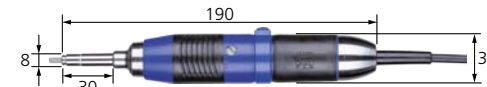
MIM HAS 3/600 SP3



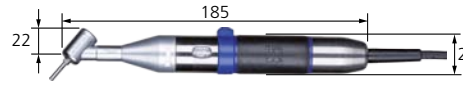
MIM HAS 3/600 S6



MIM HAS 3/500 VS-SP3



MIM WZS 3/300 45° S3



60 000–1 000 tr/min / 260 watts

50 000–1 000 tr/min / 260 watts

30 000–1 000 tr/min / 260 watts

PFERDVALUE :

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



- Bouton marche/arrêt sur le porte-outil.
- Régulation automatique de la vitesse de rotation.
- Moteur brushless.
- Verrouillage du démarrage sans outil serré.
- Vitesse concentrique très élevée.

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



- Très silencieux.
- Très basse tension de sécurité.

Compris dans la livraison :

Câble de porte-outil d'une longueur de 1,8 m,
2 clés de serrage, pince de serrage 3 ou 6 mm.

Consignes de commande :

- SP = dispositif de serrage rapide sans clé.
- S = changement d'outil avec 2 clés.
- VS = avec broche prolongée.

Désignation	EAN 4007220	Vitesse de rotation [tr/min]	Basse tension [volts]	Puissance absorbée [watts]	Puissance délivrée [watts]	Groupe de pinces de serrage	Clé de serrage	Poids net [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

Clé de serrage

(1)	N°	Désignation	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

Pinces de serrage

Groupe	Pour ø de tige				
	2,35 mm	3 mm	6 mm	1/8 pouce	1/4 pouce
	EAN 4007220				
17	071465	071458	-	071472	-
18	071496	071489	-	071502	-
19	102756	071526	071519	102565	104453

Fixation d'outil	Vit. de rot.	Machines	Catalogue 2	Catalogue 3*	Catalogue 4*	Catalogue 5	Catalogue 8								
Plage de vitesse			13 000–80 000 tr/min	25 000–80 000 tr/min	2 000–80 000 tr/min	7 000–80 000 tr/min	1 200–15 000 tr/min								
ø 2,35 mm + 3 mm	1 000–80 000 tr/min	MIM HA 3/800 SP3	Fraises limes carbure Denture 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO Jusqu'à ø 3 mm ø de tige 3 mm	Meules sur tige ø de tige 3 mm : Jusqu'à ø 5 mm ø de 5 jusqu'à 6 mm Largeur ≤ 13 mm ø de 6 jusqu'à 10 mm Largeur ≤ 10 mm	Meules de finition sur tige Poliflex ø de tige 3 mm Liants : GHR Jusqu'à ø 4 mm LR, TX Jusqu'à ø 6 mm	Meules sur tige diamant Jusqu'à ø 4,5 mm ø de tige 3 mm Meules sur tige CBN Jusqu'à ø 5,5 mm ø de tige 3 mm	Brosses pinceau miniatures sur tige Non torsadées PBU ø 5 mm Brosses plates miniatures sur tige Non torsadées RBU ø de 16 jusqu'à 22 mm Brosses boisseau miniatures sur tige Non torsadées TBU ø de 15 jusqu'à 18 mm								
			Plage de vitesse			13 000–60 000 tr/min	25 000–60 000 tr/min	2 000–60 000 tr/min	7 000–60 000 tr/min	1 200–15 000 tr/min					
			ø 2,35 mm + 3 mm	1 000–60 000 tr/min	MIM HAS 2/600 SP3 MIM HAS 3/600 SP3 MIM HAS 3/600 S3	Fraises limes carbure Denture 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, TITANIUM, MICRO Jusqu'à ø 6 mm ø de tige 3 mm Fraises limes HSS Dentures spéciales Jusqu'à ø 1,6 mm ø de tige 3 mm	Meules sur tige ø de tige 3 mm : ø de 2 jusqu'à 10 mm Largeur ≤ 16 mm ø de 11 jusqu'à 25 mm Largeur ≤ 6 mm	POLICAP Jusqu'à ø 13 mm ø de tige 2,35 + 3 mm Meules sur tige POLINOX Jusqu'à ø 30 mm ø de tige 2,35 + 3 mm Pastilles abrasives autocollantes et plateaux supports Jusqu'à ø 30 mm ø de tige 2,35 + 3 mm Feutres sur tige Jusqu'à ø 20 mm ø de tige 2,35 + 3 mm Disques et lentilles feutre Jusqu'à ø 30 mm Meules en tissu ø 22 mm ø de tige 2,35 + 3 mm	Manchons abrasifs et porte-manchons Jusqu'à ø 8 mm ø de tige 3 mm Roues à lamelles sur tige Jusqu'à ø 30 mm ø de tige 3 mm POLISTAR Jusqu'à ø 30 mm Meules de finition sur tige Poliflex Jusqu'à ø 10 mm ø de tige 3 mm Disques et lentilles abrasifs de finition Poliflex Jusqu'à ø 30 mm Porte-outils adaptés BO 2,3/1,6 1-5 BO 3/1,6 1-5	Meules sur tige diamant ø de 3,0 jusqu'à 6,0 mm ø de tige 3 mm Meules sur tige CBN Jusqu'à ø 6,0 mm ø de tige 3 mm Disques à tronçonner diamant ø 22 mm Porte-outil adapté BO 3/1,7-1	Brosses pinceau miniatures sur tige Non torsadées PBU ø 5 mm Brosses plates miniatures sur tige Non torsadées RBU ø de 16 jusqu'à 22 mm Brosses boisseau miniatures sur tige Non torsadées TBU ø de 15 jusqu'à 18 mm				
ø 2,35 mm + 3 mm	1 000–50 000 tr/min	MIM HAS 1/500 SP3 MIM HAS 3/500 VS-SP3				1 000–30 000 tr/min	MIM WZS 3/300 90° S3 MIM WZS 3/300 45° S3	13 000–60 000 tr/min	25 000–60 000 tr/min	2 000–60 000 tr/min	7 000–60 000 tr/min	7 000–15 000 tr/min			
													Fraises limes carbure Denture 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, STEEL, CAST, TITANIUM, MICRO Jusqu'à ø 6 mm Fraises limes HSS Dentures spéciales Jusqu'à ø 1,6 mm	Meules sur tige ø de tige 6 mm : ø de 3 jusqu'à 16 mm Largeur ≤ 40 mm	POLICAP Jusqu'à ø 16 mm Meules sur tige POLINOX Jusqu'à ø 40 mm Feutres sur tige Jusqu'à ø 30 mm Disques et lentilles feutre Jusqu'à ø 45 mm Meules en tissu ø 22 mm ø de tige 2,35 + 3 mm Porte-outil adapté BO 6/6 3-10 Manchons abrasifs et porte-manchons Jusqu'à ø 30 mm
			ø 6 mm	1 000–60 000 tr/min	MIM HAS 3/600 S6										

En l'absence d'autre valeur, le diamètre de tige par défaut est de 6 mm.

* Catalogue 3/4 : ces données s'appliquent à une longueur de tige visible de 10 mm et aux dimensions maximales des meules sur tige.
Remarque : respectez les vitesses de coupe recommandées ou les vitesses de rotation maximales indiquées dans les catalogues 2 à 8.

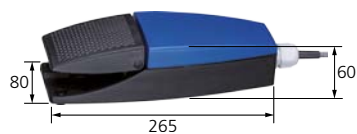
Caractéristiques :

- Unité de commande pour la régulation de la vitesse de rotation des porte-outils micromoteur.
- Max. 60 000 tr/min en marche à droite.
- Max. 30 000 tr/min en marche à gauche.
- La régulation progressive de la vitesse de rotation est possible manuellement ou avec une pédale.
- Grande stabilité de puissance.
- Mis à la terre. ⚡
- Très basse tension de sécurité. ⚠

Compris dans la livraison :

Câble secteur de 2 m, 2 supports à porte-outil.

Pédale Vario* MIM FU-R



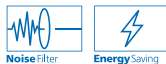
Rallonge MIM VLK HAS/WZS 3 m



MIM STG2S 3/600 60 000–1 000 tr/min / 260 watts



PFERDVALUE :



Désignation	EAN 4007220	Pour porte-outils micromoteur [tr/min]	Tension [volts] 50–60 Hz	Tension de sortie [volts]	Poids net [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 = régulation progressive de la vitesse de rotation

Porte-outils micromoteur



Sélectionnez les porte-outils adaptés à votre application spécifique. Pour obtenir des informations et les références de commande des porte-outils micromoteur, reportez-vous à la page 3.



