



MEXDRIVE



Der MECHAFIN MEXDRIVE zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- Antriebseinheit für Zwischenschlauchpakete mit Euro-Zentraladapter
- Leicht und klein für lange Lebenszyklen gebaut
- Jeder Brenner mit Euro-Zentraladapter kann an das MEXDRIVE-System angeschlossen werden
- Kabellängen von 5 bis 25 Meter für gas- oder wassergekühlte Brenner
- Gleichmässige und sichere Drahtförderung
- Eine Grösse für alles: bis zu 400 Amp.
- Kann mit der Mechafin Steuereinheit an fast jede Schweissanlage angeschlossen werden
- Zweite Generation nach über 10 Jahren Erfahrung

Technische Daten:

Stromversorgung der Steuereinheit	24V; 48V; 220V
Motorleistung	48V / Max. 60W
Referenzeingang	+/-50V
MEXDRIVE Geschwindigkeit	Max. 27 m/min
Abmessungen [LxBxH]	371x100x110 mm

MEXDRIVE



Vorderansicht



Rückansicht



Vorderansicht



Rückansicht

Gasgekühlt: 119852

Maximum Nennstrom CO ²	400 A
Einschaltdauer CO ²	60 %
Maximum Nennstrom Argon *M.G.	260 A
Einschaltdauer Argon *M.G.	60 %
Draht Ø	0.8 - 1.6 mm

* Mischgas

Wassergekühlt: 119030

Maximum Nennstrom CO ²	400 A
Einschaltdauer CO ²	80 %
Maximum Nennstrom *M.G.	320 A
Einschaltdauer Argon *M.G.	80 %
Draht Ø	0.8 - 1.6 mm

Vorschubrollen



	Vorschubrolle 0.8	Vorschubrolle 1.0	Vorschubrolle 1.2	Vorschubrolle 1.4	Vorschubrolle 1.6
Stahl	114260	114261	114262	114265	114263
Aluminium	114245	114246	114247	114250	114248
Randriert	-	119524	117494	117504	117498

andere auf Anfrage

Drahtführungsrohre

Drahtführung kpl. für / Stahldraht 0.8-1.5 mm	119847
Drahtführung kpl. für / Stahldraht 1.6-2.0 mm	119848
Superglide Drahtführung / Aluminiumdraht 0.8-1.5 mm	119850
Superglide Drahtführung / Aluminiumdraht 1.6-2.0 mm	119851




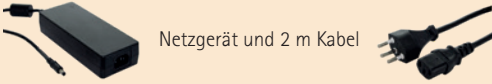



Schlauchpaket Kpl.	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m
Wassergekühlt	119238	119239	119240	119241	119242
Gasgekühlt	119841	119842	119843	119844	119845

Drahtführungen / Liner

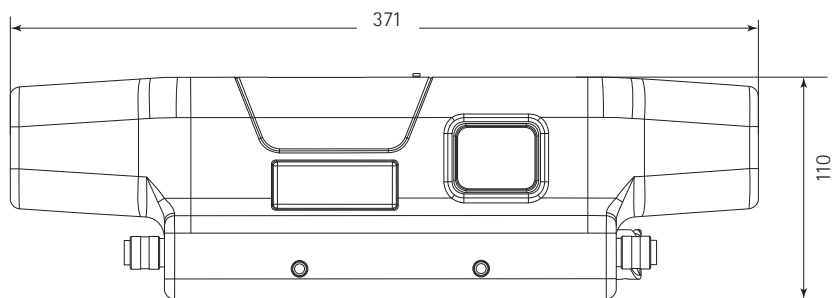
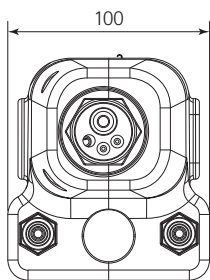
	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m
Drahtführungsspirale grau Ø 0.8-1.0 / Stahl	118993	117054	117055	119274	119100
Drahtführungsspirale rot Ø 1.0-2.0 / Stahl	119275	117058	117059	119273	119101
Drahtführung Kunststoff blau Ø 0.8-1.0 / Aluminium	119271	117062	117063	119267	119096
Drahtführung Kunststoff rot Ø 1.0-2.0 / Aluminium	119024	117064	117065	119270	119097

Steuereinheiten

Einfache Bedienung / Kann an fast jede Schweissanlage Weltweit angeschlossen werden / Gleichmässige und sichere Drahtförderung

	Artikelnummer	Motor Spannung [V]	Darin enthalten
 Vorderansicht	118138	110 - 220	 Netzgerät und 2 m Kabel
 Rückansicht	119572	24	 2 m Kabel
	119769	48	 2 m Kabel

Massbild



Gewicht des Antriebs nur 2.5 kg

Motor

Model	Spannung [V]	Leistung [A]	rpm	Verhältnis	Drahtgeschwindigkeit (m/min)	Drahtkraft [N]
Standard DC	48	1.72	7750	1 : 20	ca. 27	200

MEXDRIVE Auswahl

Getriebe	Spannung [V]	Draht Ø	Draht	Schlaupaketlänge [m]	Kühlung
1 : 20	48	0.8 - 2.0	Aluminium = A Stahl = S	5 / 10 / 15 / 20 / 25	Wasser - W Gas - A

MEXDRIVE-Zubehör:



119937 Schutzhülle Stoff grau



119989 Montageblech wird benötigt um andere Komponenten zu montieren



119988 Schutzkäfig



119962 Räder



119958 Tragegriff



Mechafin AG
 Chrummacherstr. 3 | CH-8954 Geroldswil | Switzerland
 Telephone +41 44 749 30 60 | Facsimile +41 44 749 30 70
 Mail info@mechafin.ch | Web www.mechafin.com

Mechafin Ltd
 Leigh Street | High Wycombe | Buckinghamshire | HP11 2QU UK
 Telephone +44 1494 441 110 | Facsimile +44 1494 473 049
 Mail enquiries@mechafin.co.uk | Web www.mechafin.com

Die MECHAFIN AG ist bestrebt, dass der Inhalt der Kataloge korrekt ist, übernimmt jedoch keinerlei Haftung oder Gewähr für die Aktualität, Korrektheit oder Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen. Die in diesem Katalog verwendeten Inhalte sind Eigentum der MECHAFIN AG. Das heisst, sie sind urheberrechtlich und/oder markenrechtlich oder anderweitig besitzesrechtlich geschützt.