

Torches EXEOR PSF refroidies par liquide

Série industrielle MIG/MAG



EXEOR

Secteurs d'activités

- Chantiers navals et offshore
- Réparation et maintenance
- Industrie sidérurgique
- Fabrication industrielle et générale
- Automobile



Le système de refroidissement à double circuit (430 W et 520 W) garantit que la partie frontale critique reste froide même dans des conditions extrêmes. Moins de chaleur signifie un dévidage du fil plus efficace et moins d'arrêts de production pour changer les pièces d'usure.

La nouvelle génération de PSF a été repensée avec la nouvelle poignée Exeor pour une manipulation encore plus ergonomique, un excellent équilibre et une prise en main ferme.

Les pièces d'usure frontales restent entièrement compatibles avec les pièces d'usure PSF traditionnelles qui ont fait leurs preuves. L'aspect et la convivialité modernes, ainsi que les performances améliorées, en font l'outil idéal pour les applications industrielles les plus exigeantes.

- 3 tailles de modèles à refroidissement liquide
- Exeor PSF 430W et 520W avec système de refroidissement à double circuit pour des performances optimales
- La buse à gaz filetée assure un ajustement ferme et une meilleure dispersion de la chaleur
- Système de pièces d'usure durable avec adaptateur d'embout robuste et embouts longs pour les applications les plus difficiles
- Embouts de contact CuCrZr pour une longue durée de vie
- Les variantes PSF d'Exeor sont préparées pour les modules distants

Consultez le site **esab.com** pour plus d'informations.



Dotés d'une poignée ergonomique et bien équilibrée avec préhension souple, les nouveaux modèles de torches Exeor PSF assurent le meilleur confort au soudeur.

Lorsque vous choisissez une machine à souder très performante, vous avez besoin de métaux d'apport ESAB très performants. En savoir plus sur esab.com/fillermetals dès aujourd'hui.

Torches EXEOR PSF refroidies par liquide

Caractéristiques			
Description	PSF 420 W	PSF 430 W	PSF 520 W
Refroidissement	Liquide	Liquide, à double circuit	Liquide, à double circuit
Puissance de sortie air mélangé	450 A à 100 %	450 A à 100 %	500 A à 100 %
Puissance de sortie CO ₂	450 A à 100 %	450 A à 100 %	500 A à 100 %
Diamètre du fil	0,8 à 1,6 mm	1,0 à 1,6 mm	1,0 à 1,6 mm
Marque de certification (normes)	CE (CEI 60974-7)		
Température de fonctionnement	-10 à +40 °C		
Longueur de faisceau	3 m, 4 m, 5 m		

Informations pour la commande			
Description	3 m	4 m	5 m
Exeor PSF 420 W, avec connexion Euro	0700026415	0700026416	0700026417
Exeor PSF 430 W, avec connexion Euro	0700026420	0700026421	0700026422
Exeor PSF 520 W, avec connexion Euro	0700026425	0700026426	0700026427

Pièces d'usure – Chemises	
Description	Référence article
Guide-fil en acier	
0,8 à 1,0, bleu, 3 m	0700200085
0,8 à 1,0, bleu, 4 m	0700200086
0,8 à 1,0, bleu, 5 m	0700025800
1,0 à 1,2, rouge, HD, 3 m	0700025822
1,0 à 1,2, rouge, HD, 4 m	0700025823
1,0 à 1,2, rouge, HD, 5 m	0700025824
1,2 à 1,6, gris, HD, 3 m	0700025825
1,2 à 1,6, gris, HD, 4 m	0700025826
1,2 à 1,6, gris, haute définition, 5 m	0700025827
Guide-fil PTFE (pour aluminium)	
1,0 à 1,2, rouge, 3 m	0700200091
1,0 à 1,2, rouge, 4 m	0700200092
1,0 à 1,2, rouge, 5 m	0700025812
1,2 à 1,6, jaune, 3 m	0700025813
1,2 à 1,6, jaune, 4 m	0700025814
1,2 à 1,6, jaune, 5 m	0700025815
Guide-fil en PA/Bronze (pour aluminium et acier inoxydable)	
0,8 à 1,0, anthracite, 3 m	0700025816
0,8 à 1,0, anthracite, 4 m	0700025817
0,8 à 1,0, anthracite, 5 m	0700025818
1,2 à 1,6, anthracite, 3 m	0700025819
1,2 à 1,6, anthracite, 4 m	0700025820
1,2 à 1,6, anthracite, 5 m	0700025821

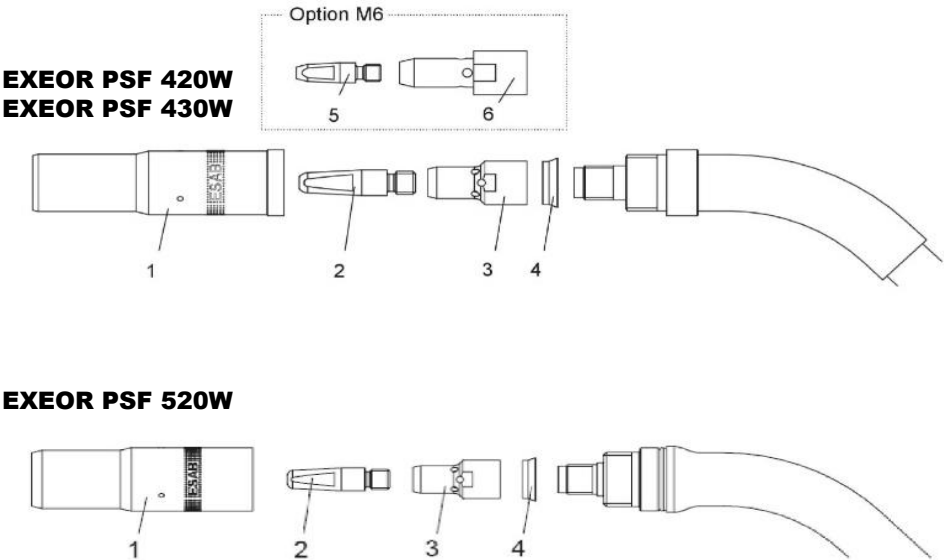
Pour la liste complète des pièces d'usure et de rechange, veuillez consulter le manuel séparé ou la liste des pièces de rechange.

Torches EXEOR PSF refroidies par liquide

Pièces d'usure			
N°	Description	PSF 420 W et PSF 430 W	PSF 520 W
1	Buse d'air conique	0458464882 (Ø 16 mm)	0458 464883 (Ø 17 mm)
1	Buse d'air conique uniquement pour M6	0458465882 (Ø 14 mm)	0458465883 (Ø 15 mm)
1	Buse d'air cylindrique	0458470882 (Ø 19 mm)	0458470883 (Ø 21 mm)
3	Adaptateur de buse M6	0366394001	-
3	Adaptateur de buse M8	0460819001	0460819001
4	Rondelle isolante	0458874001	0458874001

Pièces d'usure – Embouts de contact					
N°	Air/Ø fil		PSF 420 W et PSF 430 W		PSF 520 W
	CO ₂	Mix/Ar	M6	M8	M8
2	0,6		0468500001	-	-
2		0,6	0468500002	-	-
2	0,8		0468500003	0468502003	0468502003
2	0,9	0,8	0468500004	0468502004	0468502004
2	1,0	0,9	0468500005	0468502005	0468502005
2	1,2		0468500006	0468502006	0468502006
2	1,2	1,0	0468500007	0468502007	0468502007
2	1,4	1,2	0468500008	0468502008	0468502008
2	1,6		0468500009	0468502009	0468502009
2		1,6	0468500010	0468502010	0468502010

Pour la liste complète des pièces d'usure et de rechange, veuillez consulter le manuel séparé ou la liste des pièces de rechange.



ESAB/esab.com

