

Antorchas MXL

Serie industrial enfriada por gas



Las antorchas MXL de última generación han sido completamente rediseñadas para ofrecer a los usuarios un aspecto, tacto y rendimiento mejorado en todos los modelos para su uso en aplicaciones industriales. Todos los consumibles son de tipo estándar europeo.

- Antorcha de alta calidad para uso industrial
- Empuñadura ergonómica con articulación de rótula
- Están disponibles tanto los modelos con enfriamiento con gas como los de agua. Consulte la ficha técnica y el manual que encontrará por separado

Para más información, visite **esab.com**.

Sector

- Astilleros de buques y plataformas marinas
- Reparación y mantenimiento
- Industria metalúrgica
- Fabricación industrial y general
- Automotriz



Con una empuñadura ergonómica y bien equilibrada (la MXL 341 con zonas de agarre blando), las nuevas variantes de la antorcha MXL garantizan la mayor comodidad para el soldador.

Especificaciones			
Descripción	MXL 201	MXL 271	MXL 341
Refrigeración	Caudal		
Capacidad de soldadura con mezcla de gases	150 A al 60 %	210 A al 60 %	300 A al 60 %
Capacidad de soldadura con CO ₂	160 A al 60 %	230 A al 60 %	330 A al 60 %
Diámetro del alambre	0,6 – 1,0 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,6 mm
Marca de certificación (normas)	CE (IEC 60974-7)		
Temperatura de funcionamiento	De -10 a +40 °C		
Longitud del cable	3 m, 4 m		3 m, 4 m, 5 m

Información de pedido			
Descripción	3 m	4 m	5 m
MXL 201 con conexión europea	0700025220	0700025221	0700025222
MXL 271 con conexión europea	0700025230	0700025231	0700025232
MXL 341 con conexión europea	0700025240	0700025241	0700025242

Piezas de desgaste: linner				
Descripción	N.º de pieza	MXL 201	MXL 271	MXL 341
Linner de acero				
0,8 – 1,0, azul, 3 m	0700200085	x *	x	x
0,8 – 1,0, azul, 4 m	0700200086	x *	x	x
0,8 – 1,0, azul, 5 m	0700025800			x
1,0 – 1,2, roja, 3 m	0700200087		x *	x *
1,0 – 1,2, roja, 4 m	0700200088		x *	x *
1,0 – 1,2, roja, 5 m	0700025801			x *
1,2 – 1,6, amarilla, 3 m	0700025802			x
1,2 – 1,6, amarilla, 4 m	0700025803			x
1,2 – 1,6, amarilla, 5 m	0700025804			x
Linner de PTFE (para aluminio)				
1,0 – 1,2, roja, 3 m	0700200091	x	x	x
1,0 – 1,2, roja, 4 m	0700200092	x	x	x
1,0 – 1,2, roja, 5 m	0700025812			x
1,2 – 1,6, amarilla, 3 m	0700025813			x
1,2 – 1,6, amarilla, 4 m	0700025814			x
1,2 – 1,6, amarilla, 5 m	0700025815			x
Linner de bronce y PA (para aluminio y acero inoxidable)				
0,8 – 1,0, antracita, 3 m	0700025816		x	x
0,8 – 1,0, antracita, 4 m	0700025817		x	x
0,8 – 1,0, antracita, 5 m	0700025818			x
1,2 – 1,6, antracita, 3 m	0700025819			x
1,2 – 1,6, antracita, 4 m	0700025820			x
1,2 – 1,6, antracita, 5 m	0700025821			x

* Se suministra de serie
 Para una lista completa de piezas de recambio y de desgaste, consulte el manual o la lista de piezas de recambio que encontrará por separado.

Antorchas

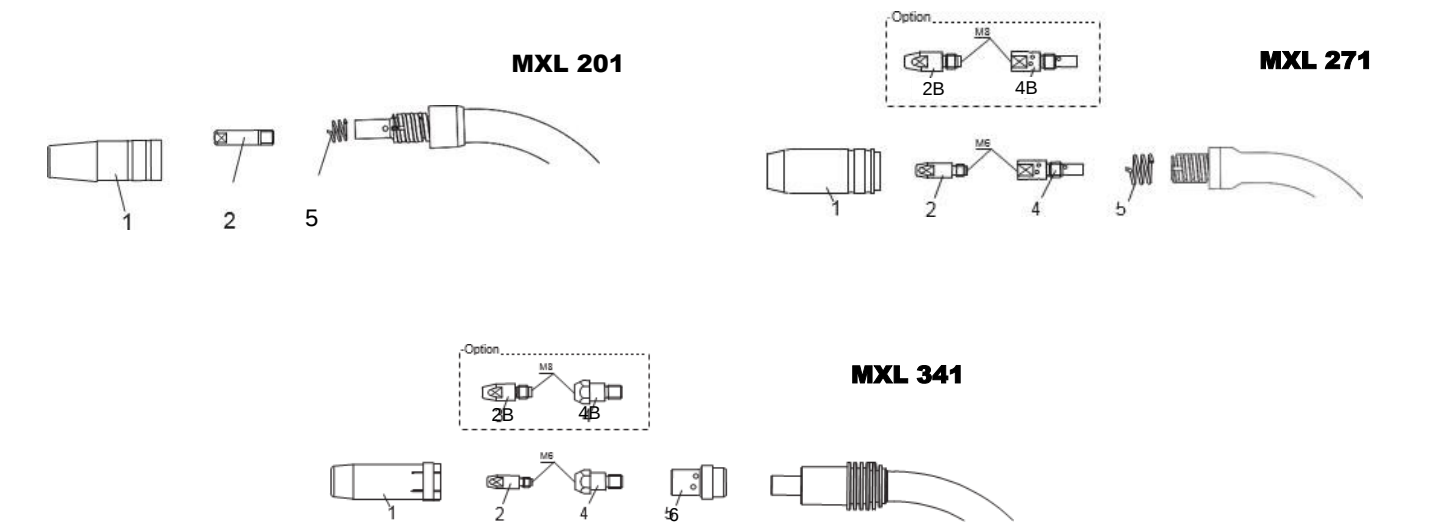
Piezas de desgaste				
N.º	Descripción	MXL 201	MXL 271	MXL 341
1	Tobera de gas cónica	0700200054 (Ø 12 mm)*	0700200055 (Ø 15 mm)*	0700200056 (Ø 16 mm)*
1	Tobera de gas ahusada	0700200060 (Ø 9,5 mm)	0700200061 (Ø 11 mm)	0700200062 (Ø 12 mm M6)
1	Tobera de gas cilíndrica	0700200057 (Ø 16 mm)	0700200058 (Ø 20 mm)	0700200059 (Ø 20 mm)
1	Tobera de gas para soldadura con arco con núcleo fundente (FCAW)	0700200105 (Ø 6,5 mm)		
4	Adaptador de punta M6		0700200073*	0700200074*
4B	Adaptador de punta M8		0700025289	0700025290
5	Muelle de la boquilla	0700200078	0700200079	
6	Difusor de gas			0700200080*

Piezas de desgaste: puntas de contacto					
N.º	Descripción	MXL 201	MXL 271 / MXL 341		
		Cu			
2	Punta de contacto M6 x 25 Ø 0,6	0700200063			
2	Punta de contacto M6 x 25 Ø 0,8	0700200064*			
2	Punta de contacto M6 x 25 Ø 0,9	0700200065			
2	Punta de contacto M6 x 25 Ø 1,0	0700200066			
			Cu	Cu-Cr-Zr	Alu-Cu
2	Punta de contacto M6 x 28 Ø 0,8		0700200068	0700200081	
2	Punta de contacto M6 x 28 Ø 0,9		0700200069	0700200082	
2	Punta de contacto M6 x 28 Ø 1,0		0700200070* 1)	0700200083	0700025273
2	Punta de contacto M6 x 28 Ø 1,2		0700200071* 2)	0700200084	0700025274
2B	Punta de contacto M8 x 30 Ø 0,8		0700025275	0700025280	
2B	Punta de contacto M8 x 30 Ø 0,9			0700025281	
2B	Punta de contacto M8 x 30 Ø 1,0		0700025276	0700200103	0700025286
2B	Punta de contacto M8 x 30 Ø 1,2		0700025277	0700200104	0700025287
2B	Punta de contacto M8 x 30 Ø 1,6		0700025279	0700025285	0700025288

* Se suministra de serie

1) MXL 271 2) MXL 341

Para una lista completa de piezas de recambio y de desgaste, consulte el manual o la lista de piezas de recambio que encontrará por separado.



Antorchas

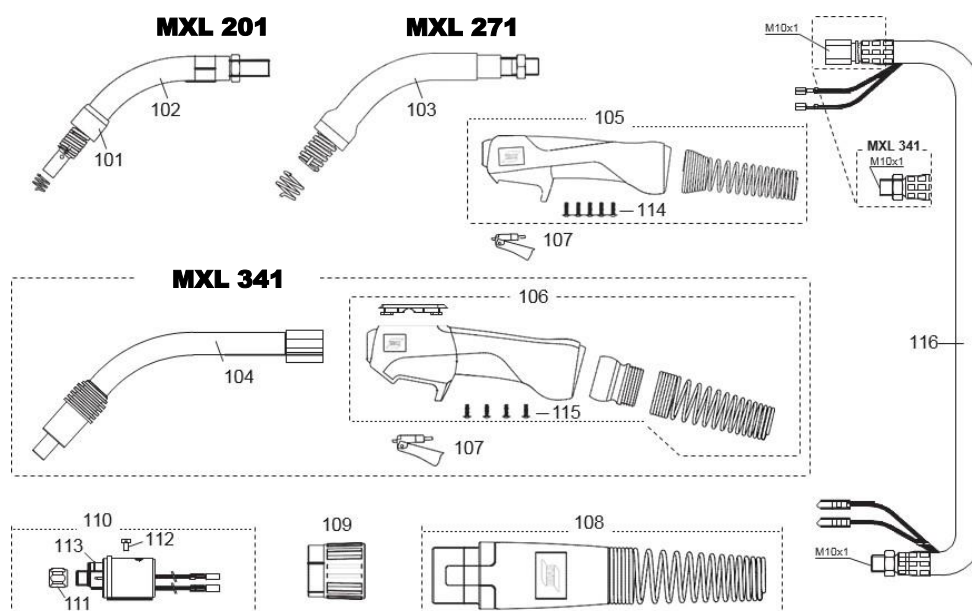
Piezas de recambio

N.º	Descripción	N.º de pieza	MXL 201	MXL 271	MXL 341
101	Aislante del cabezal	0700200096	x		
102	Cuello de la antorcha MXL 201	0700025200	x		
103	Cuello de la antorcha MXL 271	0700025201		x	
104	Cuello de la antorcha MXL 341	0700025202			x
105	Empuñadura completa Expert Mini	0700025900	x	x	
106	Empuñadura completa Expert Plus	0700025901			x
107	Gatillo, amarillo, dos polos	0700025903	x	x	x
108	Soporte del cable CPL	0700025950	x	x	x
109	Tuerca del adaptador	0700025951	x	x	x
110	Conector central G	0700200101	x	x	x
111	Tuerca de seguridad de la funda	0700200098	x	x	x
112	Tornillo de cabeza cilíndrica M4 x 6	0700025952	x	x	x
113	Junta tórica 4,0 x 1,0 mm (boquilla de gas)	0700025953	x	x	x
114	Empuñadura atornillable Expert Mini	0700025904	x	x	
115	Empuñadura atornillable Expert Plus	0700025904			x

Piezas de repuesto: cables

N.º	Descripción	3 m	4 m	5 m
116	Cable coaxial MXL 201	0700025960	0700025961	-
-	Cable coaxial MXL 271	0700025962	0700025963	-
-	Cable coaxial MXL 341	0700025964	0700025965	0700025966

Para una lista completa de piezas de recambio y de desgaste, consulte el manual o la lista de piezas de recambio que encontrará por separado.



ESAB / esab.com

