

Torchas MXL

Serie industrial enfriada por agua



Las torchas 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.

- Torcha de alta calidad para uso industrial
- Empuñadura ergonómica con articulación de rótula
- Están disponibles tanto los modelos de 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
- Automoción



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

| Especificaciones | | |
|--|------------------|------------------|
| Descripción | MXL 411 W | MXL 511 W |
| Refrigeración | Agua | |
| Capacidad de soldadura con gas mezcla | 350 A al 100 % | 450 A al 100 % |
| Capacidad de soldadura con CO ₂ | 400 A al 100 % | 500 A al 100 % |
| Diámetro del hilo | 1,0 – 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 o 5 m | |

| Información de pedido | | | |
|--------------------------------|------------|------------|------------|
| Descripción | 3 m | 4 m | 5 m |
| MXL 411 W con conexión europea | 0700025250 | 0700025251 | 0700025252 |
| MXL 511 W con conexión europea | 0700025260 | 0700025261 | 0700025262 |

| Piezas de desgaste: fundas | | | |
|--|---------------------|------------------|------------------|
| Descripción | N.º de pieza | MXL 411 W | MXL 511 W |
| Funda de acero | | | |
| 0,8 – 1,0, azul, 3 m | 0700200085 | x | x |
| 0,8 – 1,0, azul, 4 m | 0700200086 | x | x |
| 0,8 – 1,0, azul, 5 m | 0700025800 | x | 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 | x |
| 1,2 – 1,6, amarilla, 3 m | 0700025802 | x | x |
| 1,2 – 1,6, amarilla, 4 m | 0700025803 | x | x |
| 1,2 – 1,6, amarilla, 5 m | 0700025804 | x | x |
| Funda de PTFE (para aluminio) | | | |
| 1,0 – 1,2, roja, 3 m | 0700200091 | x | x |
| 1,0 – 1,2, roja, 4 m | 0700200092 | x | x |
| 1,0 – 1,2, roja, 5 m | 0700025812 | x | x |
| 1,2 – 1,6, amarilla, 3 m | 0700025813 | x | x |
| 1,2 – 1,6, amarilla, 4 m | 0700025814 | x | x |
| 1,2 – 1,6, amarilla, 5 m | 0700025815 | x | x |
| Funda 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 | x |
| 1,2 – 1,6, antracita, 3 m | 0700025819 | x | x |
| 1,2 – 1,6, antracita, 4 m | 0700025820 | x | x |
| 1,2 – 1,6, antracita, 5 m | 0700025821 | x | 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.

Torchas MXL

Piezas de desgaste

| N.º | Descripción | N.º de pieza | MXL 411 W | MXL 511 W |
|-----|----------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| 1 | Boquilla de gas cónica | 0700025295 (Ø 16 mm)* | x | x |
| 1 | Boquilla de gas ahusada | 0700025296 (Ø 14 mm) | x | x |
| 1 | Boquilla de gas cilíndrica | 0700025297 (Ø 20 mm) | x | x |
| 1 | Boquilla de gas ahusada M6 | 0700025298 (Ø 12 mm) | x | x |
| 3 | Difusor de gas negro | 0700025293* | x | x |
| 3B | Difusor de gas cerámico | 0700025294 | x | x |
| 4B | Adaptador de punta M6 | 0700025292 | x | x |
| 4 | Adaptador de punta M8 | 0700025291* | x | x |

* Se suministra de serie

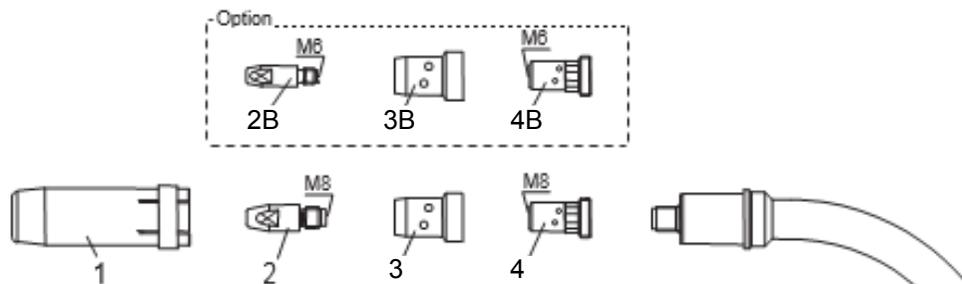
Piezas de desgaste: puntas de contacto

| N.º | Descripción | MXL 411 W / MXL 511 W | | |
|-----|---------------------------------|-----------------------|------------|------------|
| | | Cu | Cu-Cr-Zr | Alu-Cu |
| 2B | Punta de contacto M6 x 28 Ø 0,8 | 0700200068 | 0700200081 | |
| 2B | Punta de contacto M6 x 28 Ø 0,9 | 0700200069 | 0700200082 | |
| 2B | Punta de contacto M6 x 28 Ø 1,0 | 0700200070 | 0700200083 | 0700025273 |
| 2B | Punta de contacto M6 x 28 Ø 1,2 | 0700200071 | 0700200084 | 0700025274 |
| 2 | Punta de contacto M8 x 30 Ø 0,8 | 0700025275 | 0700025280 | |
| 2 | Punta de contacto M8 x 30 Ø 0,9 | | 0700025281 | |
| 2 | Punta de contacto M8 x 30 Ø 1,0 | 0700025276 | 0700200103 | 0700025286 |
| 2 | Punta de contacto M8 x 30 Ø 1,2 | 0700025277* | 0700200104 | 0700025287 |
| 2 | Punta de contacto M8 x 30 Ø 1,4 | 0700025278 | 0700025284 | |
| 2 | Punta de contacto M8 x 30 Ø 1,6 | 0700025279 | 0700025285 | 0700025288 |

* 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.

MXL 411 W / MXL 511 W



Torchas MXL

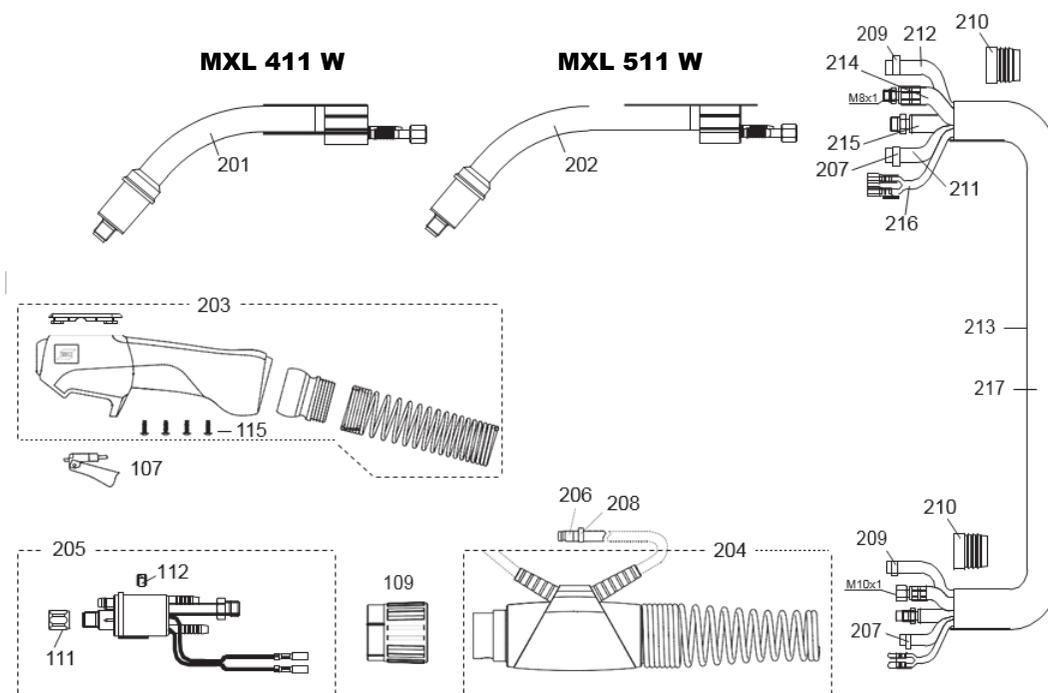
Piezas de recambio

| N.º | Descripción | N.º de pieza | MXL 411 W | MXL 511 W |
|-----|---|--------------|-----------|-----------|
| 201 | Cuello de la torcha MXL 411 W | 0700025203 | x | |
| 202 | Cuello de la torcha MXL 511 W | 0700025204 | | x |
| 203 | Empuñadura completa Expert Plus | 0700025902 | x | x |
| 204 | Soporte del cable CPL | 0700025971 | x | x |
| 205 | Conector central W | 0700025970 | x | x |
| 206 | Conector rápido | 0700025973 | x | x |
| 207 | Abrazadera de la manguera con anillo Ø 8,7 | 0700025974 | x | x |
| 208 | Abrazadera de la manguera con anillo Ø 9,0 | 0700025975 | x | x |
| 209 | Abrazadera de la manguera con anillo Ø 9,5 | 0700025976 | x | x |
| 210 | Cubierta exterior del anillo de la abrazadera | 0700025972 | x | x |
| 211 | Manguera de gas de PVC, negra, 4,5 x 1,5 mm | 0700025993 | x | x |
| 212 | Manguera de PVC, trenzada, negra, 5 x 1,5 mm | 0700025994 | x | x |
| 213 | Cubierta exterior de tela | 0700025992 | x | x |

Piezas de repuesto: cables

| N.º | Descripción | 3 m | 4 m | 5 m |
|-----|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| 214 | Cable de energía hidráulica, azul | 0700025983 | 0700025984 | 0700025985 |
| 215 | Conducto para el hilo, amarillo | 0700025986 | 0700025987 | 0700025988 |
| 216 | Control del cable CPL | 0700025989 | 0700025990 | 0700025991 |
| 217 | Conjunto de cables | 0700025980 | 0700025981 | 0700025982 |

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

