

PLASMA AUTOMATION HQC

AGGIORNAMENTO - UPDATE
06-2020



 **CEBORA**
welding & cutting

5-2019
LISTINO PREZZI - PRICE LIST

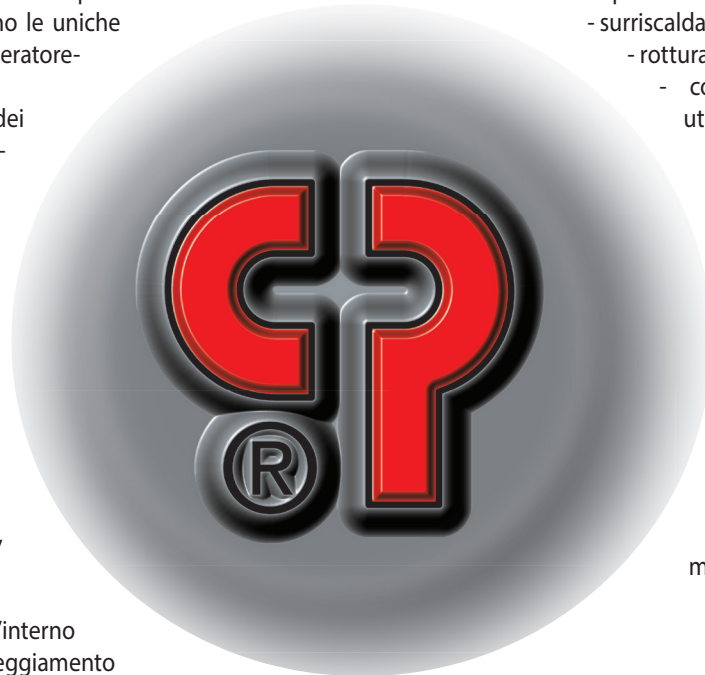
Il marchio registrato CP identifica le parti consumabili originali Cebora per i generatori plasma.

Cebora raccomanda vivamente l'utilizzo di parti consumabili originali CP, in quanto sono le uniche in grado di garantire all'insieme generatore-torcia le prestazioni dichiarate.

La geometria e la scelta dei materiali dei consumabili CP nascono contestualmente alla progettazione del generatore e della torcia, e rappresentano il miglior compromesso tra prestazione, affidabilità e vita del pezzo, il tutto nel rispetto delle normative IEC 60974-7.

Particolare attenzione è dedicata al rispetto delle tolleranze di lavorazione del consumabile; la lavorazione fuori tolleranza (soprattutto tolleranze di allineamento, coassialità e finitura superficiale), infatti:

- riduce la vita del consumabile
- può produrre surriscaldamento all'interno della torcia e provocarne il danneggiamento permanente



- peggiora la qualità di taglio ed aumenta i costi di ripresa delle parti lavorate.

L'uso di parti non originali, inoltre, può causare:

- surriscaldamento del generatore
- rottura dei circuiti elettronici
- cortocircuiti in un processo che utilizza tensioni superiori a 250 V D.C.

Ne consegue la non responsabilità di Cebora in caso di incidente ed il decadimento di ogni garanzia su macchina e torcia. Il risparmio sul costo d'acquisto di materiali consumabili non originali, dunque, è solo apparente, in quanto porta diseconomie nel processo lavorativo, oltre a far decadere ogni garanzia e responsabilità di Cebora su generatore e torcia: pretendete consumabili originali Cebora con marchio CP.

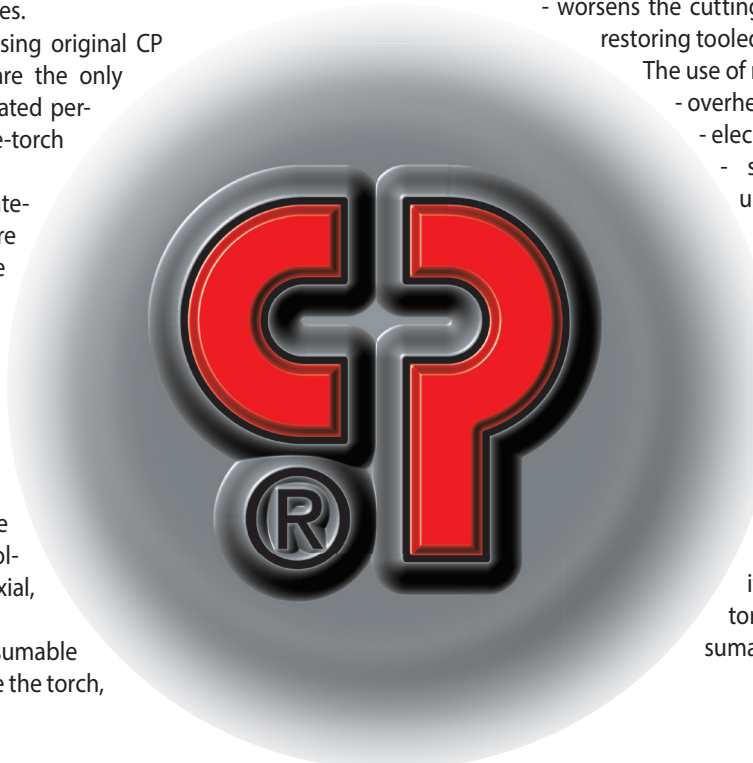
The registered CP marking identifies the original Cebora consumable parts for plasma power sources.

Cebora strongly recommends using original CP consumable parts, since they are the only ones capable of ensuring the stated performance for the power source-torch combination.

The shape and choice of the materials used in CP consumables are decided when engineering the power source and torch, and represent the best compromise between performance, reliability and life-span of the part, all in full observance of the standard IEC 60974-7.

Special care is dedicated to observing working tolerances of the consumable; working beyond tolerance (especially alignment, coaxial, and surface finish tolerances):

- reduces the life-span of the consumable
- may produce overheating inside the torch,



causing permanent damage.

- worsens the cutting quality and increases the cost of restoring tooled parts.

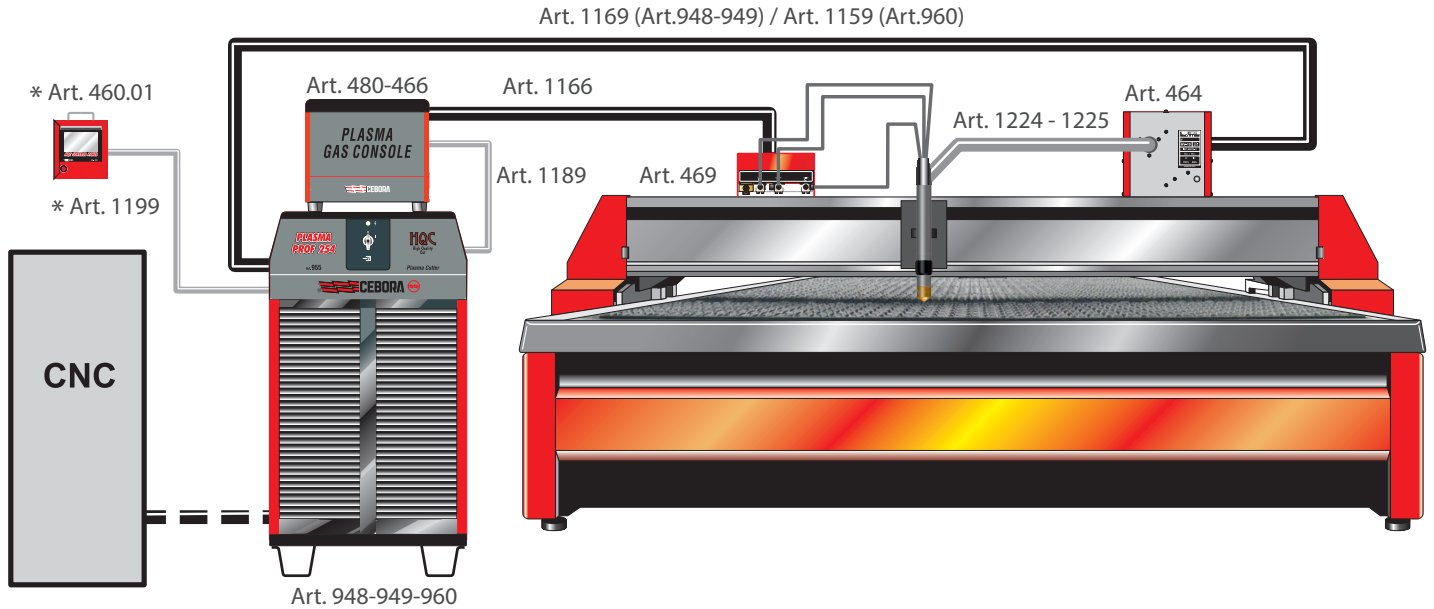
The use of non-original parts may also cause:

- overheating of the power source
- electronic circuit breakage
- short-circuits in a process that uses voltages higher than 250 V D.C.

Cebora shall therefore not be liable in case of accident, and all warranties on machine and torch shall become void. Thus any savings in purchasing non-original consumable materials is merely apparent, since it leads to inefficiencies in the production process as well as voiding all warranties and relieving Cebora of any liability regarding the power source and torch: demand original Cebora consumables with CP marking.

**CONFIGURAZIONE SISTEMA SU PANTOGRAFO
(INTERFACCIA ANALOGICA/DIGITALE)**

**PANTOGRAPH SYSTEM LAYOUT
(ANALOGIC/DIGITAL INTERFACE)**

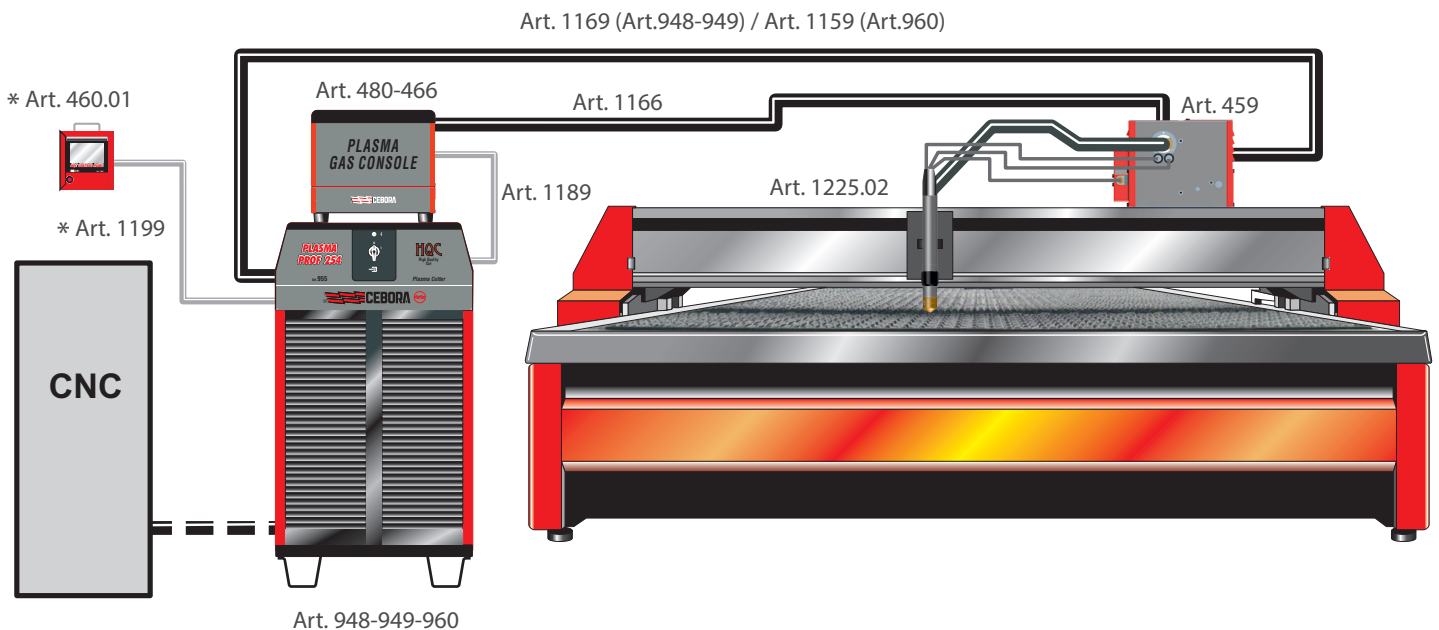


* L'art. 460.01 con connessione Art. 1199, sono da utilizzare solamente con la gas console automatica Art. 466

* Art. 460.01 with connection Art. 1199, to be used only with automatic gas console Art. 466

**CONFIGURAZIONE SISTEMA SU PANTOGRAFO
(INTERFACCIA ANALOGICA/DIGITALE)**

**PANTOGRAPH SYSTEM LAYOUT
(ANALOGIC/DIGITAL INTERFACE)**

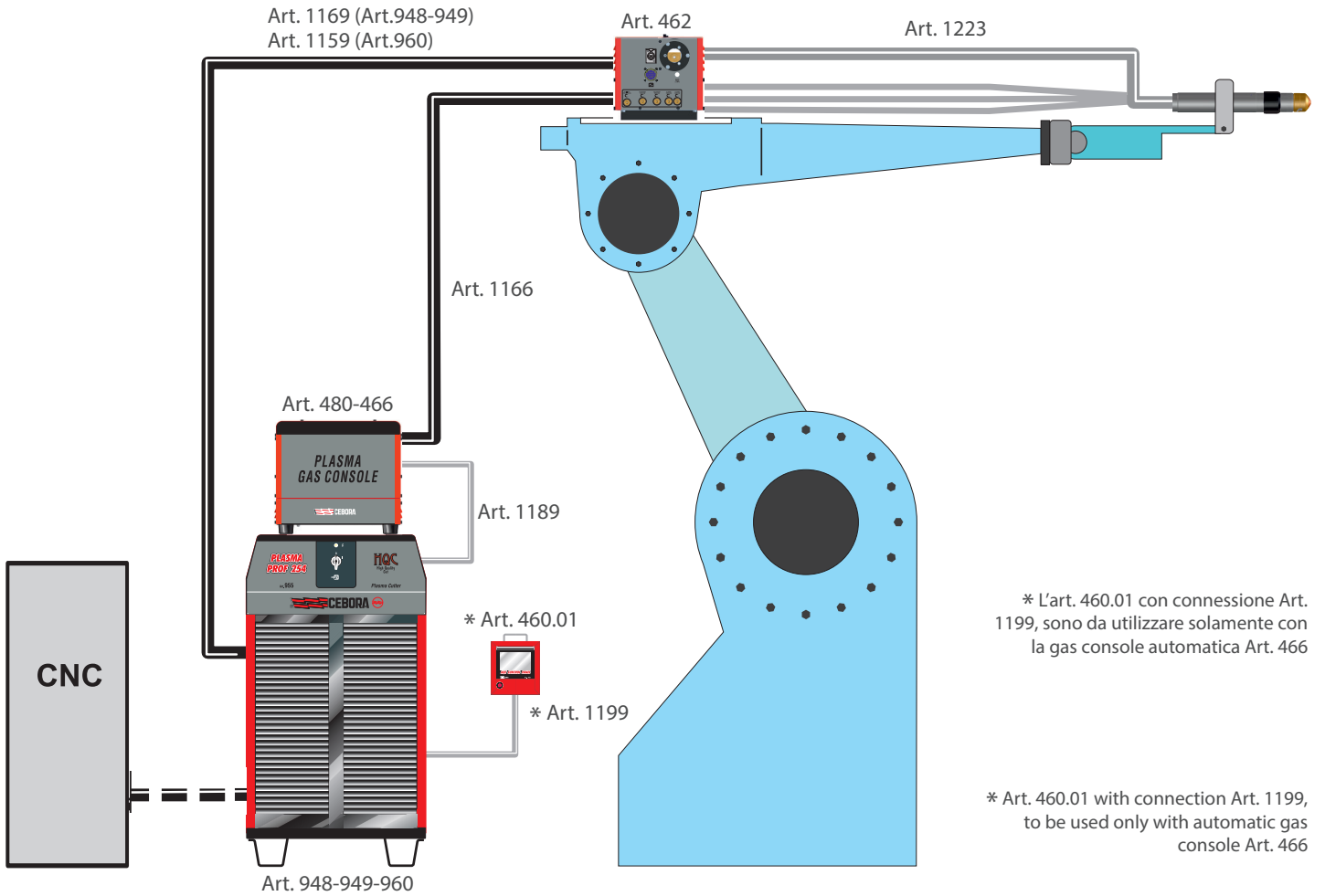


* L'art. 460.01 con connessione Art. 1199, sono da utilizzare solamente con la gas console automatica Art. 466

* Art. 460.01 with connection Art. 1199, to be used only with automatic gas console Art. 466

**CONFIGURAZIONE SISTEMA SU ROBOT
(INTERFACCIA DIGITALE)**

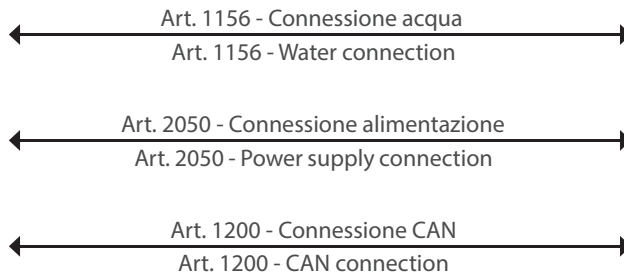
**ROBOT SYSTEM LAYOUT
(DIGITAL INTERFACE)**



**CONNESSIONI TRA ART. 960 E ART. 1684
CONNECTIONS BETWEEN ART. 960 AND ART. 1684**



PLASMA PROF 420 HQC Art. 960



Gruppo di raffreddamento Art. 1684
Cooling unit art. 1684

ACCESSORI - ACCESSORIES



480

PGC-D Console gas manuale per Air, O2, N2, Ar
PGC-D Manual gas console for Air, O2, N2, Ar



466

APGC Console gas Automatica per Air, O2, N2, H35, F5, Ar
APGC Automatic gas console for Air, O2, N2, H35, F5, Ar



464

Unità accensione HV 19/1
HV19/1 ignition unit



469

PVC Unità valvole
PVC valves unit



462

Unità di accensione/valvole plasma HV19/PVC per robot
HV19/PVC ignition/plasma valves unit for robot



459

Unità di accensione/valvole plasma HV19/PVC per CNC
HV19/PVC ignition/plasma valves unit for CNC



1684

Gruppo di raffreddamento GRP30 per HQC 420A
GRP30 Cooling Unit for HQC 420A



487

PGC-H2 Console gas manuale per H35, F5 (abbinabile solo ad art. 480)
PGC-H2 Manual gas console for H35, F5 (to be coupled only to art. 480)



485

WSC Console acqua secondario automatica (abbinabile ad artt.480 o 466)
WSC Automatic water secondary console (to be coupled to art.480 or 466)



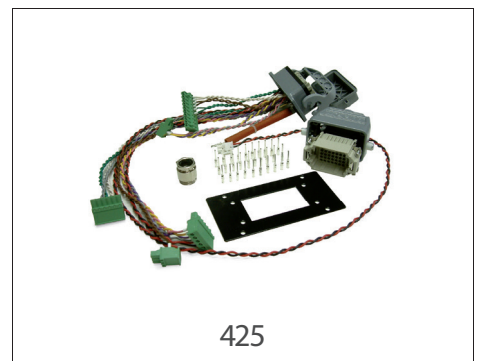
444-445

Filtro demineralizzatore con cartuccia (art.444)
Cartuccia di ricambio (art.445)
Demineralizer filter with cartridge (art.444)
Spare part filter cartridge (art.444)



446

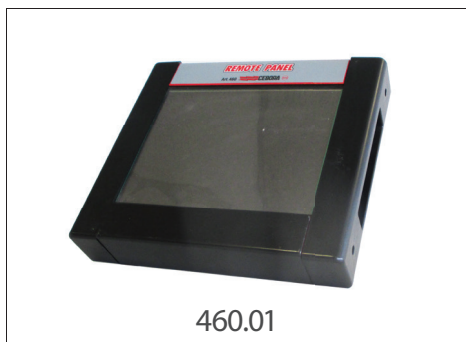
Kit pompa + filtro demineralizzatore con cartuccia (abbinabile solo ad art.485)
Pump + Demineralizer filter with cartridge (to be coupled only to art.485)



425

Kit interfaccia analogica estesa
Extended analogic interface kit

ACCESSORI - ACCESSORIES



460.01

Pannello di controllo a distanza per Gas Console Automatica.
Automatic Gas Console Remote Panel



1224.05 (m 5) - 1224.07 (m 7,5)

Torcia CEBORA CP450 G. Schermata per pantografo (294 mm).
CEBORA CP450 G. Shielded for pantograph (294 mm).



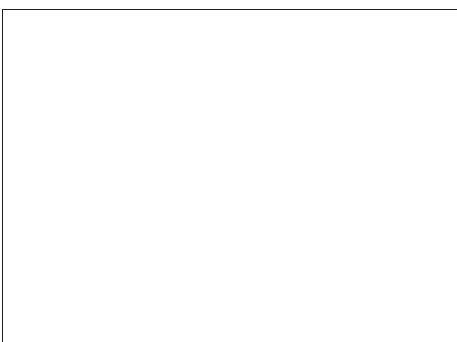
1225.05 (m 5) - 1225.07 (m 7,5)

Torcia CEBORA CP450 G. Schermata per pantografo (386 mm).
CEBORA CP450 G. Shielded for pantograph (386 mm).



1223.02 (m 1,6)

Torcia CEBORA CP450 G. Schermata per robot con cambio testina manuale (294 mm).
CEBORA CP450 G. Shielded for robot (294 mm) with manual torch head change.



1514

Due confezioni da 5 litri cad di liquido di raffreddamento.
Two cans of cooling liquid (5 liters each).



1189.01 (m 1,5) - 1189.10 (m 12)

Connessione di collegamento tra generatore e console.
Extension lead between power source and console.



1166.01 (m 6) - 1166.02 (m 9)
1166.10 (m 12) - 1166.20 (m 20)

Connessione gas tra console art. 470-466 e unità valvole gas.
Connection between gas console art. 470-466 and gas valve unit.



1169.01 (m 6) - 1169.02 (m 9)
1169.10 (m 12) - 1169.20 (m 18)

Connessione tra generatore e unità di accensione (HQC 120A e HQC 250A).
Connection between power source and ignition unit (HQC 120A e HQC 250A).



1159.01 (m 6) - 1159.02 (m 9)
1159.10 (m 12) - 1159.20 (m 18)

Connessione tra generatore e unità di accensione (HQC 420A).
Connection between power source and ignition unit (HQC 420A).



1199 (m 5) - 1199.20 (m 10)

Connessione tra generatore e Art. 460.
Connection between power source and Art. 460.



1200 (m 5)

Connessione tra gruppo di raffreddamento Art. 1684 e generatore Art. 960.
Connection between cooling unit Art. 1684 and power source Art. 960



Connessione tra gruppo di raffreddamento Art. 1684 e generatore Art. 960.
Connection between cooling unit Art. 1684 and power source Art. 960



Connessione liquido di raffreddamento tra Art. 1684 e Art. 960.
Water cooling connection between Art. 1684 e Art. 960.



Connessione di alimentazione tra Art. 1684 e Art. 960.
Power supply connection between Art. 1684 e Art. 960.



Cavo massa per Art. 948 (120 A).
Earth cable for Art. 948 (120 A).



Cavo massa per Art. 949 (250 A).
Earth cable for Art. 949 (250 A).



Cavo massa per Art. 960 (420 A).
Earth cable for Art. 960 (420 A).

IMPIANTI AUTOMATICI PER TAGLIO AL PLASMA. - MECHANIZED PLASMA CUTTING SYSTEMS.

PROF 166-HQC

PROF 255-HQC

PROF 420-HQC



Art.	948	949	960	Dati tecnici Specifications	S CE
	220/230 V 380/400 V 415/440 V 50/60 Hz ± 10%	220/230 V 380/400 V 415/440 V 50/60 Hz ± 10%	380/400 V 415/440 V 50/60 Hz ± 10%	Alimentazione trifase Three phase input	
	85 A 40 A 40/35 A	175 A 95/90 A 90/80 A	175 A 175/150 A	Fusibile ritardato Fuse rating (slow blow)	
	16 kW	46 kW	81 kW	Potenza di installazione max. Max. installed power	
	20,7 KVA 100%	51 KVA 100%	90 KVA 100%	Potenza assorbita Input power	
	5A ÷ 120A	5A ÷ 250A	5A ÷ 420A	Campo di regolazione della corrente Current adjustment range	
	120A 100%	250A 100%	420A 100%	Fattore di servizio (10 min. 40° C) Secondo norme IEC 60974.1 Duty Cycle (10 min.40°C) According to IEC 60974.1	
	ELECTRONIC	ELECTRONIC	ELECTRONIC	Regolazione continua Stepless regulation	
	IP 21 S	IP 21 S	IP 21 S	Grado di protezione Protection class	
	200Kg	406 Kg	721 Kg	Peso Weight	
	463x950x931H	685x995x1255H	900x976x1376H	Dimensioni mm (LxPxH) Dimensions mm (WxLxH)	

ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	PREZZO IVA 21%
948	Generatore multitemperatura con tecnologia Chopper per il taglio al plasma. Completo di gruppo di raffreddamento e interfaccia analogica	Plasma cutting 'Chopper' multi-voltage power source. Supplied with cooling unit and analog interface	12.800,00
948.40	Generatore multitemperatura con tecnologia Chopper per il taglio al plasma. Completo di gruppo di raffreddamento e interfaccia digitale CANOPEN	Plasma cutting 'Chopper' multi-voltage power source. Supplied with cooling unit and CANOPEN digital interface	13.800,00
948.41	Generatore multitemperatura con tecnologia Chopper per il taglio al plasma. Completo di gruppo di raffreddamento e interfaccia digitale PROFIBUS	Plasma cutting 'Chopper' multi-voltage power source. Supplied with cooling unit and PROFIBUS digital interface	13.800,00
948.42	Generatore multitemperatura con tecnologia Chopper per il taglio al plasma. Completo di gruppo di raffreddamento e interfaccia digitale DEVICENET	Plasma cutting 'Chopper' multi-voltage power source. Supplied with cooling unit and DEVICENET digital interface	13.800,00
948.43	Generatore multitemperatura con tecnologia Chopper per il taglio al plasma. Completo di gruppo di raffreddamento e interfaccia digitale ETHERCAT	Plasma cutting 'Chopper' multi-voltage power source. Supplied with cooling unit and ETHERCAT digital interface	13.800,00
949	Generatore multitemperatura con tecnologia Chopper per il taglio al plasma. Completo di gruppo di raffreddamento e interfaccia analogica	Plasma cutting 'Chopper' multi-voltage power source. Supplied with cooling unit and analog interface	22.500,00
949.40	Generatore multitemperatura con tecnologia Chopper per il taglio al plasma. Completo di gruppo di raffreddamento e interfaccia digitale CANOPEN	Plasma cutting 'Chopper' multi-voltage power source. Supplied with cooling unit and CANOPEN digital interface	23.500,00
949.41	Generatore multitemperatura con tecnologia Chopper per il taglio al plasma. Completo di gruppo di raffreddamento e interfaccia digitale PROFIBUS	Plasma cutting 'Chopper' multi-voltage power source. Supplied with cooling unit and PROFIBUS digital interface	23.500,00
949.42	Generatore multitemperatura con tecnologia Chopper per il taglio al plasma. Completo di gruppo di raffreddamento e interfaccia digitale DEVICENET	Plasma cutting 'Chopper' multi-voltage power source. Supplied with cooling unit and DEVICENET digital interface	23.500,00
949.43	Generatore multitemperatura con tecnologia Chopper per il taglio al plasma. Completo di gruppo di raffreddamento e interfaccia digitale ETHERCAT	Plasma cutting 'Chopper' multi-voltage power source. Supplied with cooling unit and ETHERCAT digital interface	23.500,00
960	Generatore multitemperatura con tecnologia Chopper per il taglio al plasma. Completo di interfaccia analogica. Senza gruppo di raffreddamento	Plasma cutting 'Chopper' multi-voltage power source. Supplied with analog interface. Supplied without cooling unit	34.500,00
960.40	Generatore multitemperatura con tecnologia Chopper per il taglio al plasma. Completo di interfaccia digitale CANOPEN. Senza gruppo di raffreddamento	Plasma cutting 'Chopper' multi-voltage power source. Supplied with CANOPEN digital interface. Supplied without cooling unit	35.500,00
960.41	Generatore multitemperatura con tecnologia Chopper per il taglio al plasma. Completo di interfaccia digitale PROFIBUS. Senza gruppo di raffreddamento	Plasma cutting 'Chopper' multi-voltage power source. Supplied with PROFIBUS digital interface. Supplied without cooling unit	35.500,00
960.42	Generatore multitemperatura con tecnologia Chopper per il taglio al plasma. Completo di interfaccia digitale DEVICENET. Senza gruppo di raffreddamento	Plasma cutting 'Chopper' multi-voltage power source. Supplied with DEVICENET digital interface. Supplied without cooling unit	35.500,00
960.43	Generatore multitemperatura con tecnologia Chopper per il taglio al plasma. Completo di interfaccia digitale ETHERCAT. Senza gruppo di raffreddamento	Plasma cutting 'Chopper' multi-voltage power source. Supplied with ETHERCAT digital interface. Supplied without cooling unit	35.500,00

ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
459	Unità di accensione/valvole plasma HV19/PVC per CNC	HV19/PVC ignition/plasma valves unit for CNC	948-949-960	1.900,00
462	Unità di accensione/valvole plasma HV19/PVC per ROBOT	HV19/PVC ignition/plasma valves unit for ROBOT	948-949-960	2.500,00
464	Unità di accensione HV19/1	HV19/1 ignition unit	948-949-960	1.000,00
469	PVC Unità valvole	PVC Valves unit	948-949-960	1.000,00
466	APGC Console gas Automatica per Air, O2, N2, H35, F5, Ar	APGC Automatic gas console for Air, O2, N2, H35, F5, Ar	948-949-960	8.500,00
480	PGC-D Console gas manuale per Air,O2,N2,Ar	PGC-D Manual gas console for Air,O2,N2,Ar	948-949-960	4.500,00
487	PGC-H2 Console gas manuale per H35,F5 (abbinabile solo ad art. 480) Opzionale	PGC-H2 Manual gas console for H35,F5 (to be coupled only to art. 480) Optional	948-949-960	1.400,00
485	WSC Console acqua secondario automatica (abbinabile ad artt.480 o 466)	WSC Automatic water secondary console (to be coupled to art.480 or 466)	948-949-960	2.000,00
446	Kit pompa + filtro demineralizzatore con cartuccia (abbinabile solo ad art.485)	Pump + Demineralizer filter with cartridge kit (to be coupled only to art.485)	485	2.000,00
444	Filtro demineralizzatore con cartuccia (abbinabile solo ad art.485)	Demineralizer filter with cartridge (to be coupled only to art.485)	485	500,00
445	Cartuccia di ricambio per art.444	Spare part filter cartridge for art.444	444	200,00
460.01	Pannello di controllo a distanza per Gas Console Automatica. Da abbinarsi ad art. 466 Opzionale	Automatic Gas Console Remote Panel. To be used only with art. 466. Optional	948-949-960	2.500,00
1514	Confezione liquido refrigerante. 2 x 5 litri	Cooling liquid. 2 x 5 litres	948-949-960	130,00
1684	GRP 30 gruppo di raffreddamento torcia	GRP 30 torch cooling unit	960	4.500,00
1156	Connessione H2O tra generatore (art. 960) e gruppo di raffreddamento (art. 1684). Lunghezza 5 m	5 m (16 ft) H2O extension lead between power source (art. 960) and cooling unit (art. 1684)	960	450,00
2050	Connessione di alimentazione tra generatore (art. 960) e gruppo di raffreddamento (art. 1684). Lunghezza 5 m	5 m (16 ft) Power supply extension lead between power source (art. 960) and cooling unit (art. 1684)	960	120,00
1199	Connessione di segnale tra generatore (art. 948-949-960) e pannello di controllo per gas console automatica (art. 460.01). Lunghezza 5 m	5 m (16 ft) Signal Extension lead between power source (art. 948-949-960) and automatic gas console control panel (Art. 460.01)	948-949-960	150,00
1199.20	Connessione di segnale tra generatore (art. 948-949-960) e pannello di controllo per gas console automatica (art. 460.01). Lunghezza 10 m	10 m (33 ft) Signal Extension lead between power source (art. 948-949-960) and automatic gas console control panel (Art. 460.01)	948-949-960	200,00
1200	Connessione di segnale tra generatore (art. 960) e gruppo di raffreddamento (art. 1684). Lunghezza 5 m	5 m (16 ft) Signal extension lead between power source (art. 960) and cooling unit (art. 1684)	960	150,00
1200.10	Connessione di segnale tra generatore (art. 960) e gruppo di raffreddamento (art. 1684). Lunghezza 10 m	10 m (33 ft) Signal extension lead between power source (art. 960) and cooling unit (art. 1684)	960	240,00

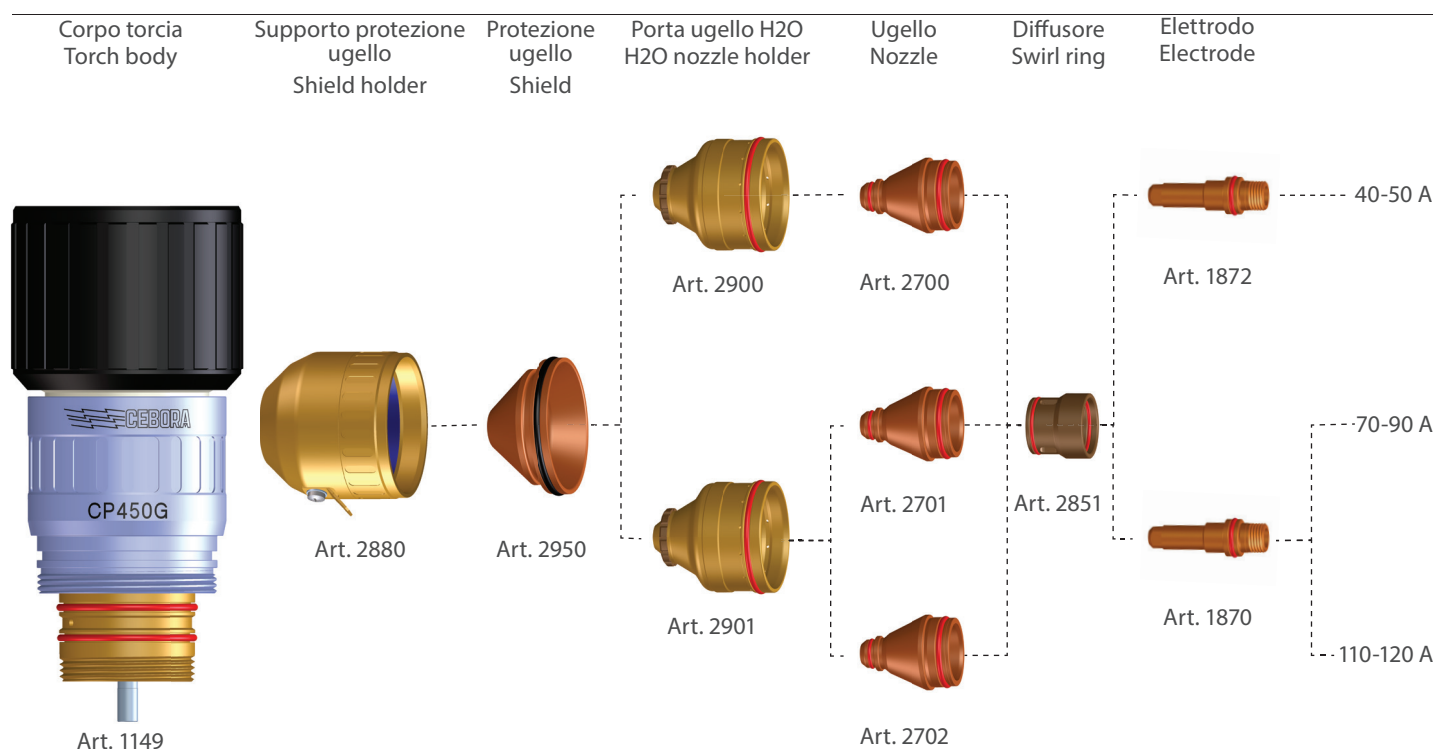
ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
1189.01	Connessione di alimentazione tra generatore e gas console (art. 466-470) Lunghezza 1,5 m	1,5 m (5 ft) Power supply extension lead between power source and gas console (art. 466-470)	948-949-960	200,00
1189.10	Connessione di alimentazione tra generatore e gas console (art. 466-470) Lunghezza 12 m	12 m (40 ft) Power supply extension lead between power source and gas console (art. 466-470)	948-949-960	480,00
1189.20	Connessione di alimentazione tra generatore e gas console (art. 466-470) Lunghezza 18 m	18 m (59 ft) Power supply extension lead between power source and gas console (art. 466-470)	948-949-960	580,00
1166.01	Connessione gas tra gas console (art. 466-470) e unità valvole (art. 469) oppure unità valvole/HF (art. 459-462). Lunghezza 6 m	6 m (20 ft) Gas extension lead between gas console (art. 466-470) and valves unit (art.469) or valves unit/HF (art. 459-462)	948-949-960	650,00
1166.02	Connessione gas tra gas console (art. 466-470) e unità valvole (art. 469) oppure unità valvole/HF (art. 459-462). Lunghezza 9 m	9 m (30 ft) Gas extension lead between gas console (art. 466-470) and valves unit (art.469) or valves unit/HF (art. 459-462)	948-949-960	800,00
1166.10	Connessione gas tra gas console (art. 466-470) e unità valvole (art. 469) oppure unità valvole/HF (art. 459-462). Lunghezza 12 m	12 m (40 ft) Gas extension lead between gas console (art. 466-470) and valves unit (art.469) or valves unit/HF (art. 459-462)	948-949-960	980,00
1166.20	Connessione gas tra gas console (art. 466-470) e unità valvole (art. 469) oppure unità valvole/HF (art. 459-462). Lunghezza 20 m	20 m (66 ft) Gas extension lead between gas console (art. 466-470) and valves unit (art.469) or valves unit/HF (art. 459-462)	948-949-960	1.400,00
1166.25	Connessione gas tra gas console (art. 466-470) e unità valvole (art. 469) oppure unità valvole/HF (art. 459-462). Lunghezza 25 m	25 m (82 ft) Gas extension lead between gas console (art. 466-470) and valves unit (art.469) or valves unit/HF (art. 459-462)	948-949-960	1.800,00
1166.30	Connessione gas tra gas console (art. 466-470) e unità valvole (art. 469) oppure unità valvole/HF (art. 459-462). Lunghezza 30 m	30 m (98 ft) Gas extension lead between gas console (art. 466-470) and valves unit (art.469) or valves unit/HF (art. 459-462)	948-949-960	2.700,00
1159.01	Connessione tra generatore (art.960) e unità di accensione (art.459-462-464). Lunghezza 6 m	6 m (20 ft) Extension lead between power source (art. 960) and ignition unit (art. art.459-462-464)	960	1.100,00
1159.02	Connessione tra generatore (art.960) e unità di accensione (art.459-462-464). Lunghezza 9 m	9 m (30 ft) Extension lead between power source (art. 960) and ignition unit (art. art.459-462-464)	960	1.290,00
1159.10	Connessione tra generatore (art.960) e unità di accensione (art.459-462-464). Lunghezza 12 m	12 m (40 ft) Extension lead between power source (art. 960) and ignition unit (art. art.459-462-464)	960	1.600,00
1159.20	Connessione tra generatore (art.960) e unità di accensione (art.459-462-464). Lunghezza 18 m	18 m (59 ft) Extension lead between power source (art. 960) and ignition unit (art. art.459-462-464)	960	2.000,00
1159.25	Connessione tra generatore (art.960) e unità di accensione (art.459-462-464). Lunghezza 25 m	25 m (82 ft) Extension lead between power source (art. 960) and ignition unit (art. art.459-462-464)	960	3.000,00

ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
1159.30	Connessione tra generatore (art.960) e unità di accensione (art.459-462-464). Lunghezza 30 m	30 m (98 ft) Extension lead between power source (art. 960) and ignition unit (art. art.459-462-464)	960	3.500,00
1169.01	Connessione tra generatore (art.948-949) e unità di accensione (art. 459-462-464). Lunghezza 6 m	6 m (20 ft) Extension lead between power source (art. 948-949) and ignition unit (art. 459-462-464)	948-949	750,00
1169.02	Connessione tra generatore (art.948-949) e unità di accensione (art. 459-462-464). Lunghezza 9 m	9 m (30 ft) Extension lead between power source (art. 948-949) and ignition unit (art. 459-462-464)	948-949	1.000,00
1169.10	Connessione tra generatore (art.948-949) e unità di accensione (art. 459-462-464). Lunghezza 12 m	12 m (40 ft) Extension lead between power source(art. 948-949) and ignition unit (art. 459-462-464)	948-949	1.300,00
1169.20	Connessione tra generatore (art.948-949) e unità di accensione (art. 459-462-464). Lunghezza 18 m	18 m (59 ft) Extension lead between power source (art. 948-949) and ignition unit (art. 459-462-464)	948-949	1.600,00
1169.30	Connessione tra generatore (art.948-949) e unità di accensione (art. 459-462-464). Lunghezza 27 m	27 m (89 ft) Extension lead between power source (art. 948-949) and ignition unit (art. 459-462-464)	948-949	2.100,00
1169.60	Connessione tra generatore (art.948-949) e unità di accensione (art. 459-462-464). Lunghezza 30 m	30 m (98 ft) Extension lead between power source (art. 948-949) and ignition unit (art. 459-462-464)	948-949	2.500,00
1223.02	Torcia diritta CEBORA CP 450 G per ROBOT, 1,5 m. Attacco fisso. Schermata con impugnatura corta L= 294 mm Senza consumabili. N.B. Altre lunghezze su richiesta	1,5 m (5 ft) CEBORA CP450 G ROBOT torch with direct connection . Shielded with short handle L= 294 mm. Supplied without consumables. Note: Further lenght on demand	948-949-960	2.600,00
1224.05	Torcia diritta CEBORA CP 450 G per CNC, 5 m. Attacco fisso. Schermata con impugnatura corta L= 294 mm Senza consumabili	5 m (16 ft) CEBORA CP450 G CNC torch with direct connection . Shielded with short handle L= 294 mm. Supplied without consumables	948-949-960 955-958	2.300,00
1224.07	Torcia diritta CEBORA CP 450 G per CNC, 7,5 m. Attacco fisso. Schermata con impugnatura corta L= 294 mm Senza consumabili	7,5 m (25 ft) CEBORA CP450 G CNC torch with direct connection . Shielded with short handle L= 294 mm. Supplied without consumables	948-949-960 955-958	2.550,00
1224.09	Torcia diritta CEBORA CP 450 G per CNC, 9 m. Attacco fisso. Schermata con impugnatura corta L= 294 mm Senza consumabili	9 m (30 ft) CEBORA CP450 G CNC torch with direct connection . Shielded with short handle L= 294 mm. Supplied without consumables	948-949-960 955-958	3.250,00
1224.12	Torcia diritta CEBORA CP 450 G per CNC, 12 m. Attacco fisso. Schermata con impugnatura corta L= 294 mm Senza consumabili	12 m (40 ft) CEBORA CP450 G CNC torch with direct connection . Shielded with short handle L= 294 mm. Supplied without consumables	948-949-960 955-958	3.600,00
1225.02	Torcia diritta CEBORA CP 450 G per art. 459 per CNC, 1,5 m. Attacco fisso. Schermata con impugnatura lunga L= 386 mm Senza consumabili	1,5 m (5 ft) CEBORA CP450 G CNC torch for art. 459 with direct connection . Shielded with long handle L= 386 mm. Supplied without consumables	948-949-960 955-958	1.900,00
1225.05	Torcia diritta CEBORA CP 450 G per CNC, 5 m. Attacco fisso. Schermata con impugnatura lunga L= 386 mm Senza consumabili	5 m (16 ft) CEBORA CP450 G CNC torch with direct connection. Shielded with long handle L= 386 mm. Supplied without consumables	948-949-960 955-958	2.400,00

ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
1225.07	Torcia diritta CEBORA CP 450 G per CNC, 7,5 m. Attacco fisso. Schermata con impugnatura lunga L= 386 mm Senza consumabili	7,5 m (25 ft) CEBORA CP450 G CNC torch with direct connection . Shielded with long handle L= 386 mm. Supplied without consumables	948-949-960 955-958	2.650,00
1225.15	Torcia diritta CEBORA CP 450 G per CNC, 15 m. Attacco fisso. Schermata con impugnatura lunga L= 386 mm Senza consumabili	15 m (49 ft) CEBORA CP450 G CNC torch with direct connection . Shielded with long handle L= 386 mm. Supplied without consumables	948-949-960 955-958	3.400,00
1225.50	Torcia diritta CEBORA CP 450 G per CNC, 12 m. Attacco fisso. Schermata con impugnatura lunga L= 386 mm Senza consumabili	12 m (40 ft) CEBORA CP450 G CNC torch with direct connection . Shielded with long handle L= 386 mm. Supplied without consumables	948-949-960 955-958	3.200,00
1285.10	Cavo di massa (12 m - 25 mm ²)	Work return lead (12 m - 25 mm ²)	948	150,00
1289.10	Cavo di massa (12 m - 70 mm ²)	Work return lead (12 m - 70 mm ²)	949	480,00
1292.10	Cavo di massa (12 m - 120 mm ²)	Work return lead (12 m - 120 mm ²)	960	500,00
425	Kit interfaccia analogica estesa	Extended analogic interface kit	948-949-960	650,00
2051	Prolunga di connessione tra art.1200 e interfaccia Robot/CNC	Extension lead between art. 1200 and Robot/CNC interface	948-949-960	80,00

ACCESSORI E PARTI DI CONSUMO PER TAGLIO AUTOMATICO ACCESSORIES AND CONSUMABLES FOR AUTOMATED CUTTING

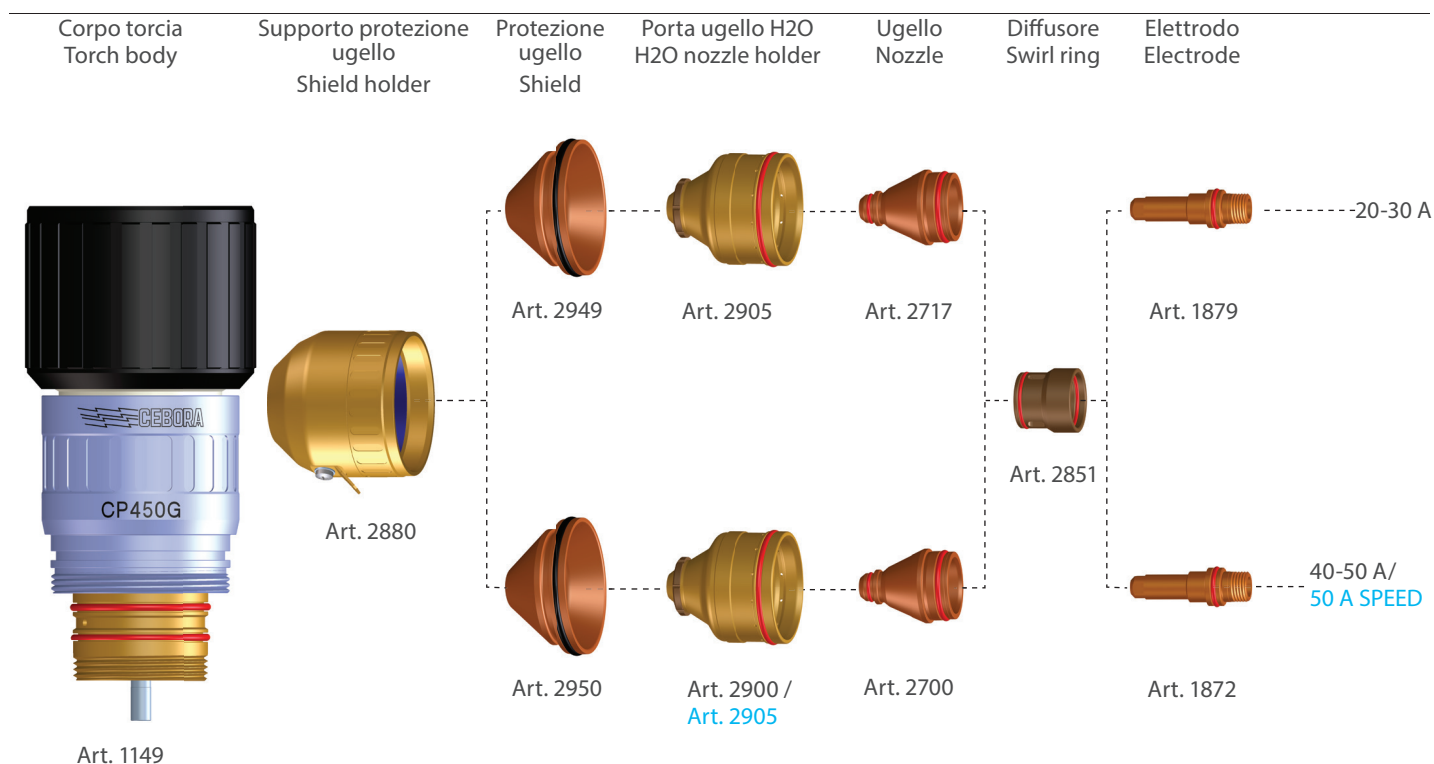
MILD STEEL - Air/Air



ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
1149	Corpo torcia mobile senza consumabili	Removable torch head assy without consumables	1223-1224-1225	1.100,00
1870	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1223-1224-1225	82,00
1872	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1223-1224-1225	82,00
2851	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1223-1224-1225	50,00
2700	Confezione ugelli \varnothing 0,8 mm (4 pz). Uso da 40 a 50 A	\varnothing 0,8 mm nozzles (4 pcs). To be used from 40 to 50 A	1223-1224-1225	70,00
2701	Confezione ugelli \varnothing 1,1 mm (4 pz). Uso da 70 a 90 A	\varnothing 1,1 mm nozzles (4 pcs). To be used from 70 to 90 A	1223-1224-1225	70,00
2702	Confezione ugelli \varnothing 1,3 mm (4 pz). Uso da 110 a 120 A	\varnothing 1,3 mm nozzles (4 pcs). To be used from 110 to 120 A	1223-1224-1225	70,00
2900	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1223-1224-1225	62,00
2901	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1223-1224-1225	62,00
2950	Protezione ugello	Shield	1223-1224-1225	19,00
2880	Supporto protezione ugello	Shield holder	1223-1224-1225	150,00
1417	Estrattore per elettrodo	Extractor for electrode	1223-1224-1225	24,00
1413	Estrattore per ugello	Extractor for nozzle	1223-1224-1225	17,00
1400	Confezione anelli di tenuta	O-Rings kit	1223-1224-1225	15,00

ACCESSORI E PARTI DI CONSUMO PER TAGLIO AUTOMATICO ACCESSORIES AND CONSUMABLES FOR AUTOMATED CUTTING

MILD STEEL - O2/O2

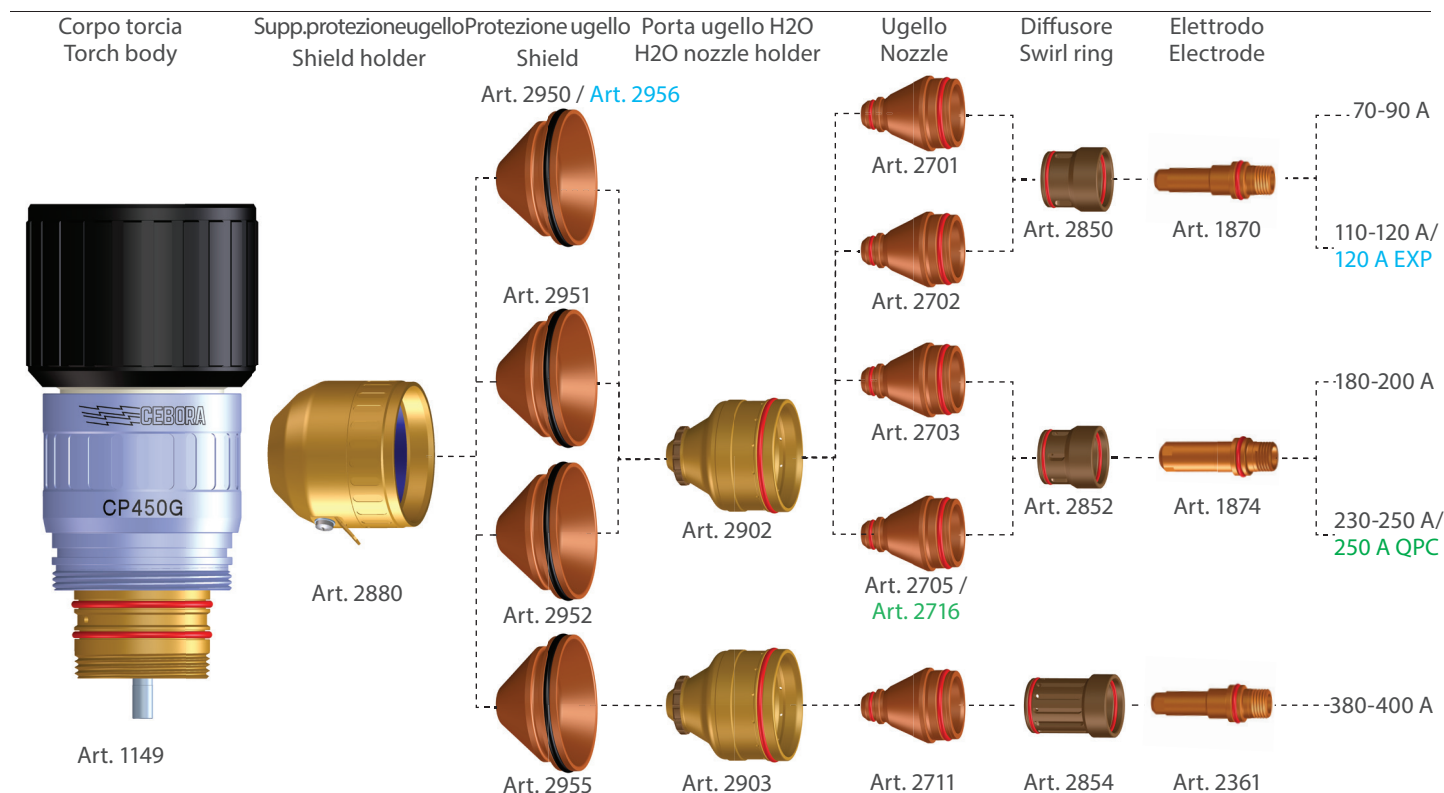


ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
1149	Corpo torcia mobile senza consumabili	Removable torch head assy without consumables	1223-1224-1225	1.100,00
1872	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1223-1224-1225	82,00
1879	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1223-1224-1225	100,00
2851	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1223-1224-1225	50,00
2700	Confezione ugelli \varnothing 0,8 mm (4 pz). Uso da 40 a 50 A	\varnothing 0,8 mm nozzles (4 pcs). To be used from 40 to 50 A	1223-1224-1225	70,00
2717	Confezione ugelli \varnothing 0,7 mm (4 pz). Uso da 20 a 30 A	\varnothing 0,7 mm nozzles (4 pcs). To be used from 20 to 30 A	1223-1224-1225	70,00
2900	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1223-1224-1225	62,00
2905	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1223-1224-1225	62,00
2949	Protezione ugello	Shield	1223-1224-1225	19,00
2950	Protezione ugello	Shield	1223-1224-1225	19,00
2880	Supporto protezione ugello	Shield holder	1223-1224-1225	150,00
1417	Estrattore per elettrodo	Extractor for electrode	1223-1224-1225	24,00
1413	Estrattore per ugello	Extractor for nozzle	1223-1224-1225	17,00
1400	Confezione anelli di tenuta	O-Rings kit	1223-1224-1225	15,00

ACCESSORI E PARTI DI CONSUMO PER TAGLIO AUTOMATICO

ACCESSORIES AND CONSUMABLES FOR AUTOMATED CUTTING

MILD STEEL - O₂/Air

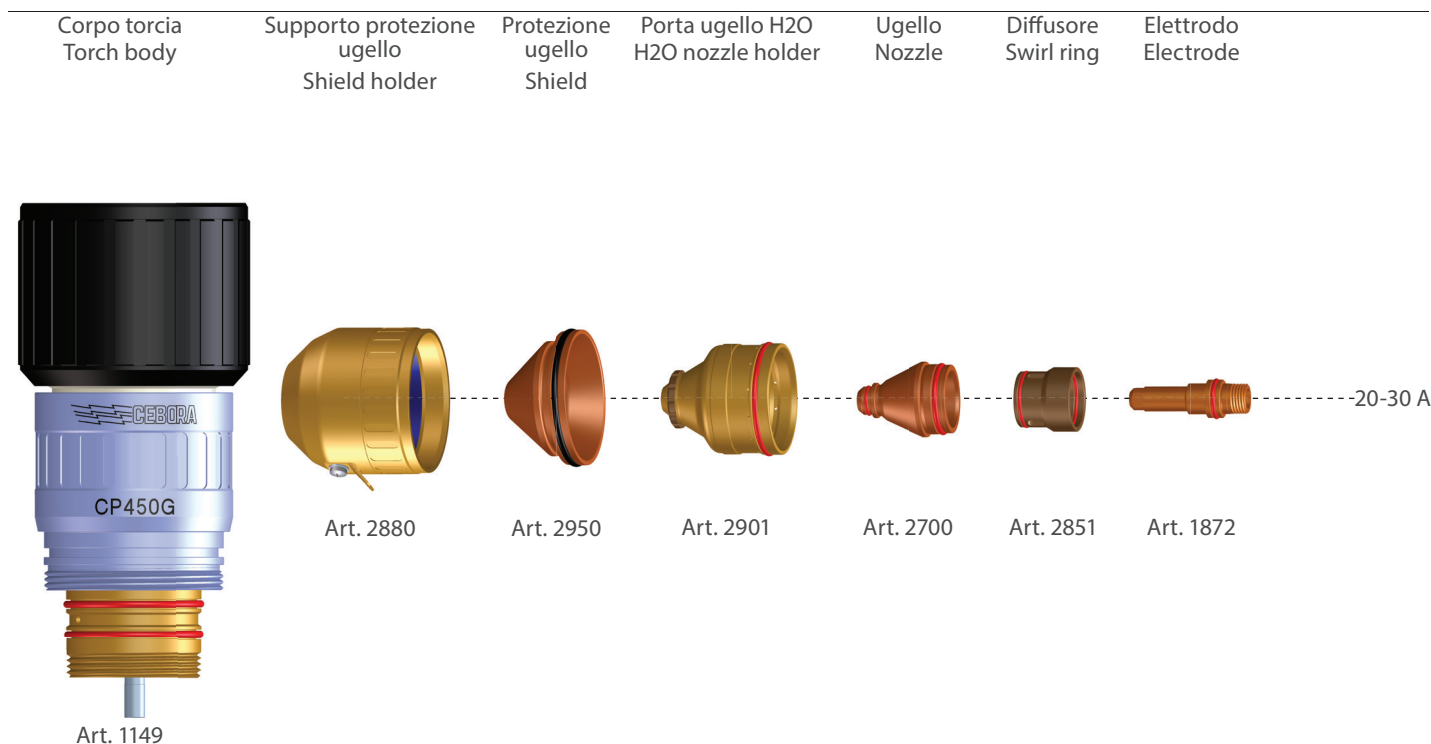


ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
1149	Corpo torcia mobile senza consumabili	Removable torch head assy without consumables	1223-1224-1225	1.100,00
1870	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1223-1224-1225	82,00
1874	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1223-1224-1225	100,00
2361	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1223-1224-1225	130,00
2850	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1223-1224-1225	50,00
2852	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1223-1224-1225	50,00
2854	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1223-1224-1225	70,00
2701	Confezione ugelli ø 1,1 mm (4 pz). Uso da 70 a 90 A	ø 1,1 mm nozzles (4 pcs). To be used from 70 to 90 A	1223-1224-1225	70,00
2702	Confezione ugelli ø 1,3 mm (4 pz). Uso da 110 a 120 A	ø 1,3 mm nozzles (4 pcs). To be used from 110 to 120 A	1223-1224-1225	70,00
2703	Confezione ugelli ø 1,6 mm (4 pz). Uso da 180 a 200 A	ø 1,6 mm nozzles (4 pcs). To be used from 180 to 200 A	1223-1224-1225	70,00
2705	Confezione ugelli ø 1,9 mm (4 pz). Uso da 230 a 250 A	ø 1,9 mm nozzles (4 pcs). To be used from 230 to 250 A	1223-1224-1225	70,00
2711	Confezione ugelli ø 3,0 mm (4 pz). Uso da 380 a 400 A	ø 3,0 mm nozzles (4 pcs). To be used from 380 to 400 A	1223-1224-1225	70,00
2716	Confezione ugelli ø 2,1 mm (4 pz). Uso a 250 A. QPC (Taglio di qualità veloce)	ø 2,1 mm nozzles (4 pcs). To be used at 250 A. QPC (Quality production cutting)	1223-1224-1225	70,00
2902	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1223-1224-1225	62,00
2903	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1223-1224-1225	62,00
2950	Protezione ugello	Shield	1223-1224-1225	19,00
2951	Protezione ugello	Shield	1223-1224-1225	19,00
2952	Protezione ugello	Shield	1223-1224-1225	19,00
2955	Protezione ugello	Shield	1223-1224-1225	19,00
2956	Protezione ugello - EXP (Sfondamento potenziato)	Shield - EXP (EXtreme Piercing)	1223-1224-1225	26,00
2880	Supporto protezione ugello	Shield holder	1223-1224-1225	150,00
1417	Estrattore per elettrodo	Extractor for electrode	1223-1224-1225	24,00
1413	Estrattore per ugello	Extractor for nozzle	1223-1224-1225	17,00
1400	Confezione anelli di tenuta	O-Rings kit	1223-1224-1225	15,00

ACCESSORI E PARTI DI CONSUMO PER TAGLIO AUTOMATICO

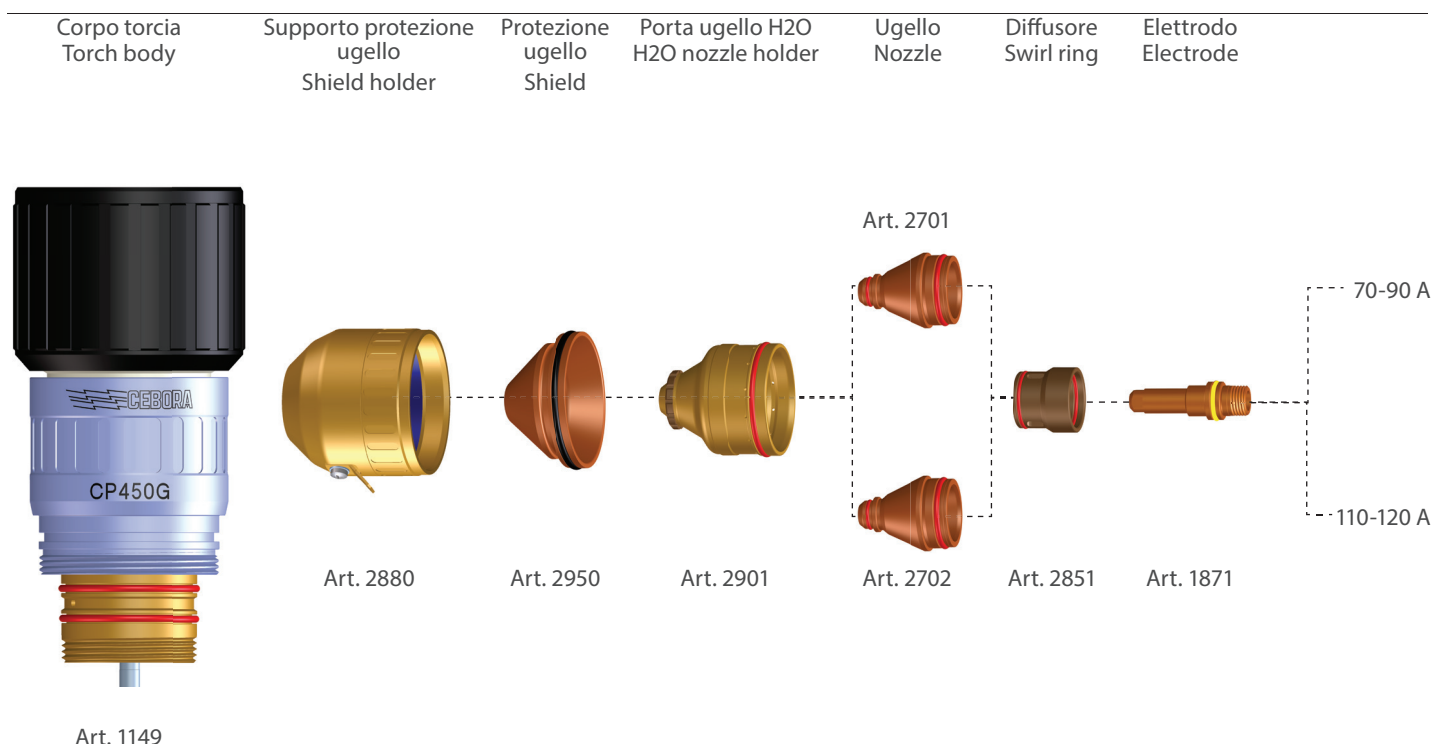
ACCESSORIES AND CONSUMABLES FOR AUTOMATED CUTTING

STAINLESS STEEL - O2/O2



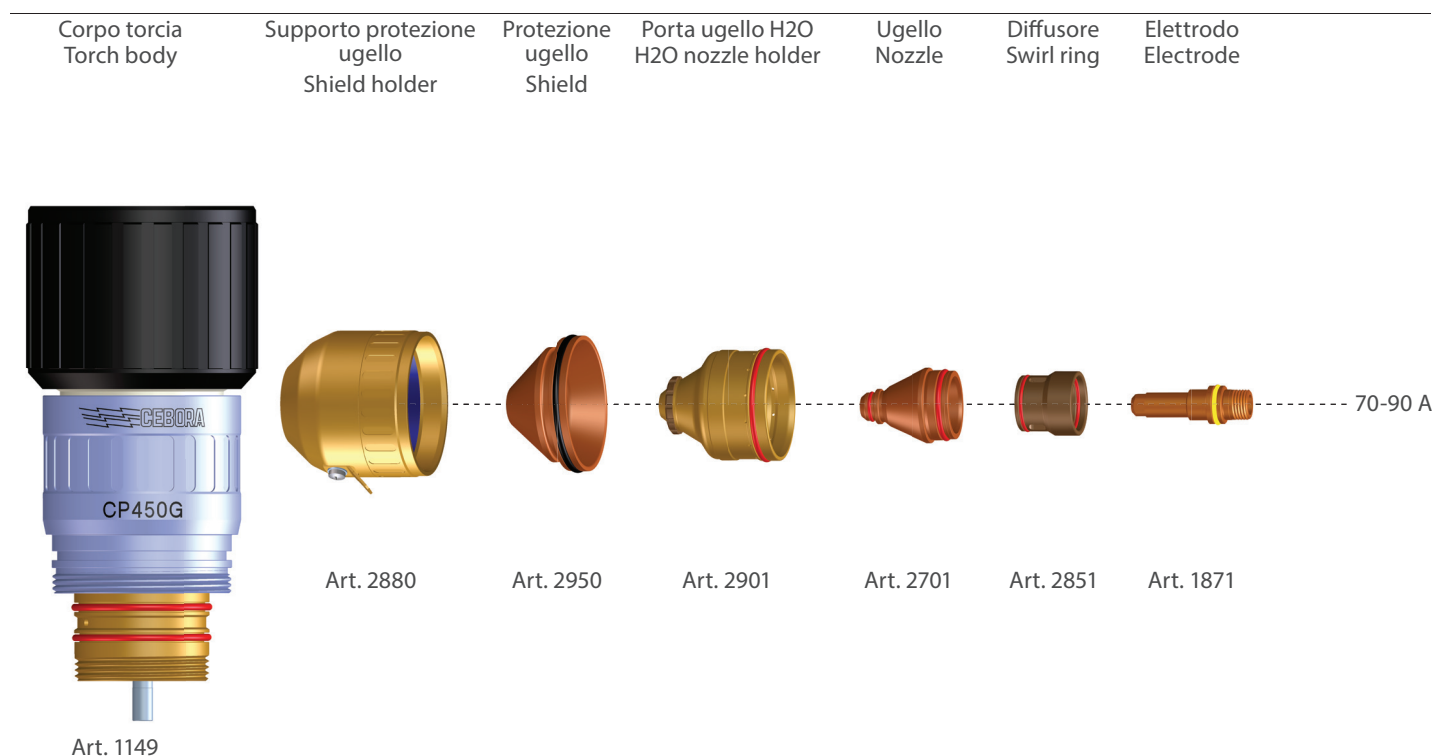
ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
1149	Corpo torcia mobile senza consumabili	Removable torch head assy without consumables	1223-1224-1225	1.100,00
1872	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1223-1224-1225	82,00
2851	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1223-1224-1225	50,00
2700	Confezione ugelli \varnothing 0,8 mm (4 pz). Uso da 20 a 30 A	\varnothing 0,8 mm nozzles (4 pcs). To be used from 20 to 30 A	1223-1224-1225	70,00
2901	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1223-1224-1225	62,00
2950	Protezione ugello	Shield	1223-1224-1225	19,00
2880	Supporto protezione ugello	Shield holder	1223-1224-1225	150,00
1417	Estrattore per elettrodo	Extractor for electrode	1223-1224-1225	24,00
1413	Estrattore per ugello	Extractor for nozzle	1223-1224-1225	17,00
1400	Confezione anelli di tenuta	O-Rings kit	1223-1224-1225	15,00

ACCESSORI E PARTI DI CONSUMO PER TAGLIO AUTOMATICO ACCESSORIES AND CONSUMABLES FOR AUTOMATED CUTTING STAINLESS STEEL - N2/N2



ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
1149	Corpo torcia mobile senza consumabili	Removable torch head assy without consumables	1223-1224-1225	1.100,00
1871	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1223-1224-1225	100,00
2851	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1223-1224-1225	50,00
2701	Confezione ugelli \varnothing 1,1 mm (4 pz). Usa da 70 a 90 A	\varnothing 1,1 mm nozzles (4 pcs). To be used from 70 to 90 A	1223-1224-1225	70,00
2702	Confezione ugelli \varnothing 1,3 mm (4 pz). Usa da 110 a 120 A	\varnothing 1,3 mm nozzles (4 pcs). To be used from 110 to 120 A	1223-1224-1225	70,00
2901	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1223-1224-1225	62,00
2950	Protezione ugello	Shield	1223-1224-1225	19,00
2880	Supporto protezione ugello	Shield holder	1223-1224-1225	150,00
1417	Estrattore per elettrodo	Extractor for electrode	1223-1224-1225	24,00
1413	Estrattore per ugello	Extractor for nozzle	1223-1224-1225	17,00
1400	Confezione anelli di tenuta	O-Rings kit	1223-1224-1225	15,00

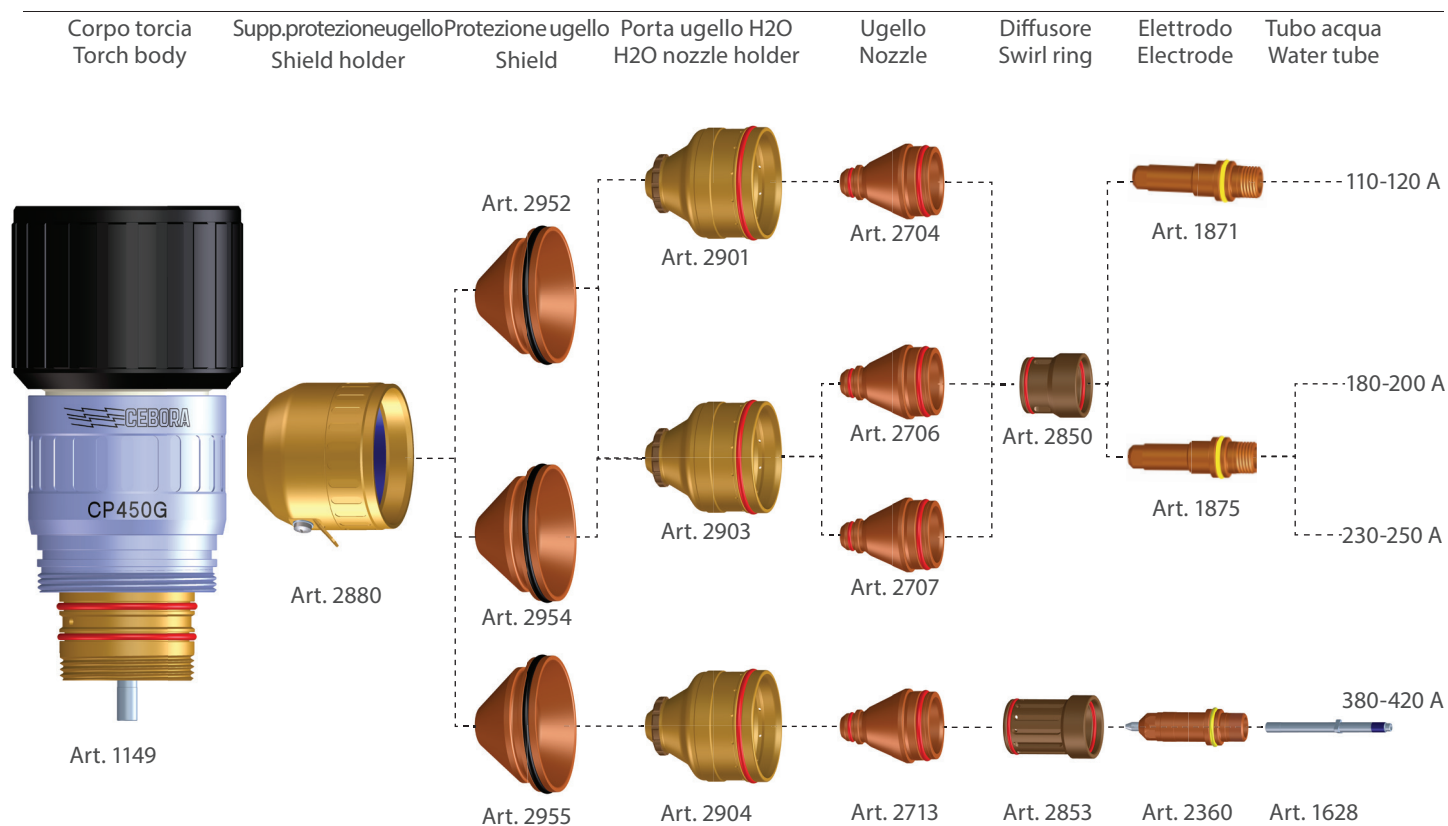
ACCESSORI E PARTI DI CONSUMO PER TAGLIO AUTOMATICO ACCESSORIES AND CONSUMABLES FOR AUTOMATED CUTTING STAINLESS STEEL - F5/N2



ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
1149	Corpo torcia mobile senza consumabili	Removable torch head assy without consumables	1223-1224-1225	1.100,00
1871	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1223-1224-1225	100,00
2851	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1223-1224-1225	50,00
2701	Confezione ugelli \varnothing 1,1 mm (4 pz). Uso da 70 a 90 A	\varnothing 1,1 mm nozzles (4 pcs). To be used from 70 to 90 A	1223-1224-1225	70,00
2901	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1223-1224-1225	62,00
2950	Protezione ugello	Shield	1223-1224-1225	19,00
2880	Supporto protezione ugello	Shield holder	1223-1224-1225	150,00
1417	Estrattore per elettrodo	Extractor for electrode	1223-1224-1225	24,00
1413	Estrattore per ugello	Extractor for nozzle	1223-1224-1225	17,00
1400	Confezione anelli di tenuta	O-Rings kit	1223-1224-1225	15,00

ACCESSORI E PARTI DI CONSUMO PER TAGLIO AUTOMATICO ACCESSORIES AND CONSUMABLES FOR AUTOMATED CUTTING

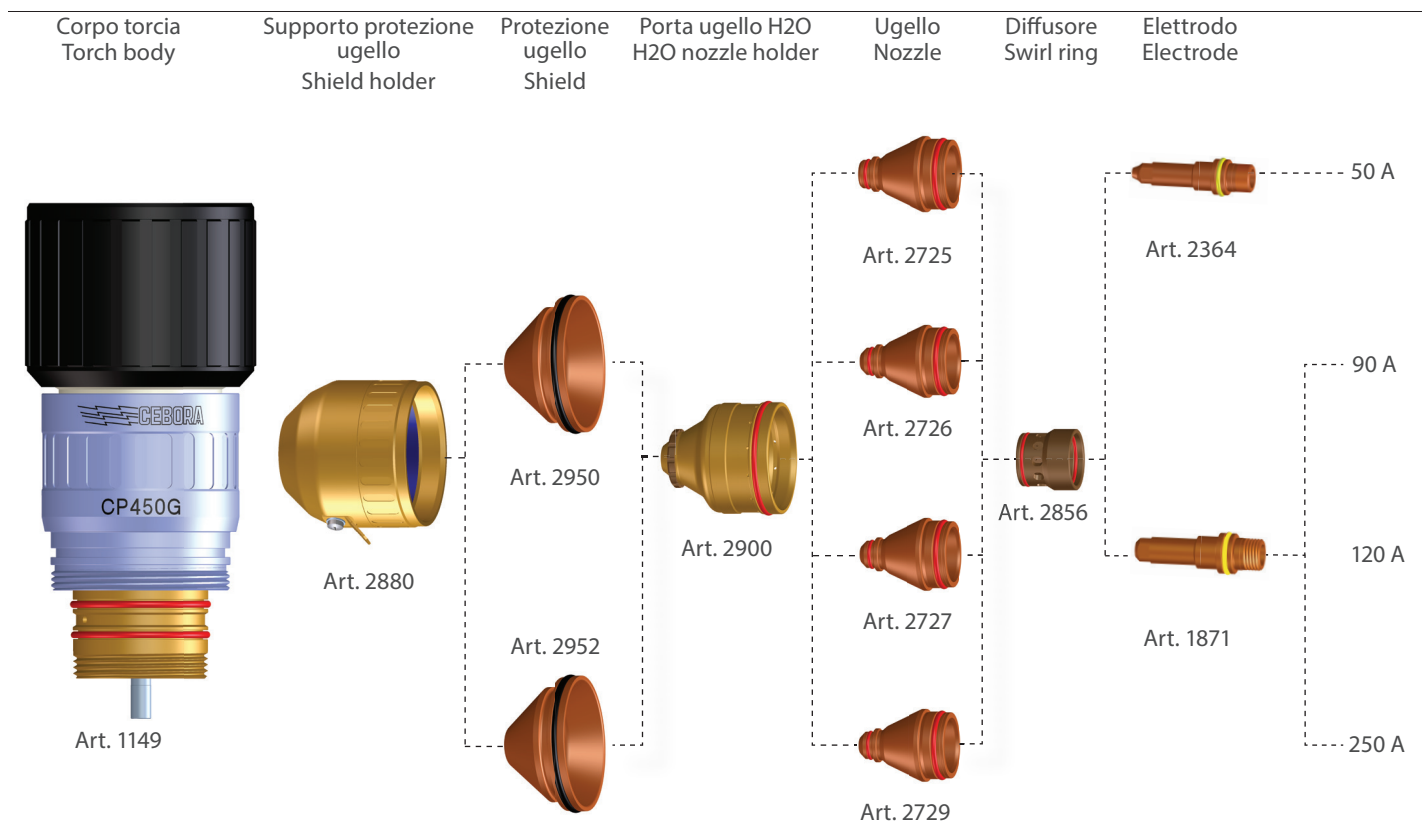
STAINLESS STEEL - H35/N2



ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
1149	Corpo torcia mobile senza consumabili	Removable torch head assy without consumables	1223-1224-1225	1.100,00
1871	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1223-1224-1225	100,00
1875	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1223-1224-1225	100,00
2360	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1223-1224-1225	130,00
1628	Tubo acqua	Water tube	1223-1224-1225	30,00
2850	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1223-1224-1225	50,00
2853	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1223-1224-1225	70,00
2704	Confezione ugelli \varnothing 1,7 mm (4 pz). Uso da 110 a 120 A	\varnothing 1,7 mm nozzles (4 pcs). To be used from 110 to 120 A	1223-1224-1225	70,00
2706	Confezione ugelli \varnothing 2,1 mm (4 pz). Uso da 180 a 200 A	\varnothing 2,1 mm nozzles (4 pcs). To be used from 180 to 200 A	1223-1224-1225	70,00
2707	Confezione ugelli \varnothing 2,5 mm (4 pz). Uso da 230 a 250 A	\varnothing 2,5 mm nozzles (4 pcs). To be used from 230 to 250 A	1223-1224-1225	70,00
2713	Confezione ugelli \varnothing 2,9 mm (4 pz). Uso da 380 a 420 A	\varnothing 2,9 mm nozzles (4 pcs). To be used from 380 to 420 A	1223-1224-1225	70,00
2901	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1223-1224-1225	62,00
2903	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1223-1224-1225	62,00
2904	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1223-1224-1225	62,00
2952	Protezione ugello	Shield	1223-1224-1225	19,00
2954	Protezione ugello	Shield	1223-1224-1225	19,00
2955	Protezione ugello	Shield	1223-1224-1225	19,00
2880	Supporto protezione ugello	Shield holder	1223-1224-1225	150,00
1417	Estrattore per elettrodo	Extractor for electrode	1223-1224-1225	24,00
1413	Estrattore per ugello	Extractor for nozzle	1223-1224-1225	17,00
1400	Confezione anelli di tenuta	O-Rings kit	1223-1224-1225	15,00

ACCESSORI E PARTI DI CONSUMO PER TAGLIO AUTOMATICO ACCESSORIES AND CONSUMABLES FOR AUTOMATED CUTTING

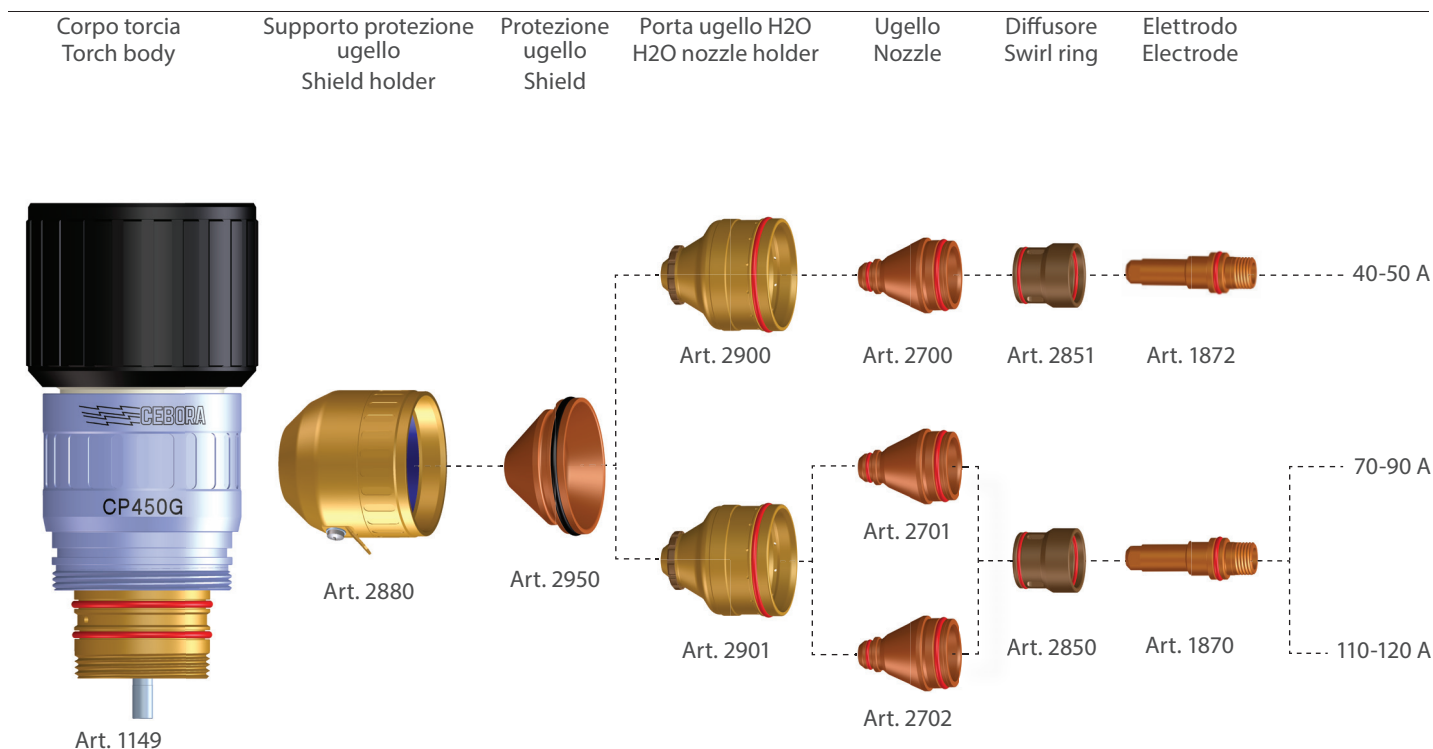
STAINLESS STEEL - N2/H2O



ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
1149	Corpo torcia mobile senza consumabili	Removable torch head assy without consumables	1223-1224-1225	1.100,00
1871	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1223-1224-1225	100,00
2364	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1223-1224-1225	100,00
2856	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1223-1224-1225	70,00
2725	Confezione ugelli \varnothing 0,9 mm (4 pz). Usa a 50 A	\varnothing 0,9 mm nozzles (4 pcs). To be used at 50 A	1223-1224-1225	90,00
2726	Confezione ugelli \varnothing 1,3 mm (4 pz). Usa a 90 A	\varnothing 1,3 mm nozzles (4 pcs). To be used at 90 A	1223-1224-1225	90,00
2727	Confezione ugelli \varnothing 1,5 mm (4 pz). Usa a 120 A	\varnothing 1,5 mm nozzles (4 pcs). To be used at 120 A	1223-1224-1225	90,00
2729	Confezione ugelli \varnothing 2,2 mm (4 pz). Usa a 250 A	\varnothing 2,2 mm nozzles (4 pcs). To be used at 250 A	1223-1224-1225	90,00
2900	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1223-1224-1225	62,00
2950	Protezione ugello	Shield	1223-1224-1225	19,00
2952	Protezione ugello	Shield	1223-1224-1225	19,00
2880	Supporto protezione ugello	Shield holder	1223-1224-1225	150,00
1417	Estrattore per elettrodo	Extractor for electrode	1223-1224-1225	24,00
1413	Estrattore per ugello	Extractor for nozzle	1223-1224-1225	17,00
1400	Confezione anelli di tenuta	O-Rings kit	1223-1224-1225	15,00

ACCESSORI E PARTI DI CONSUMO PER TAGLIO AUTOMATICO ACCESSORIES AND CONSUMABLES FOR AUTOMATED CUTTING

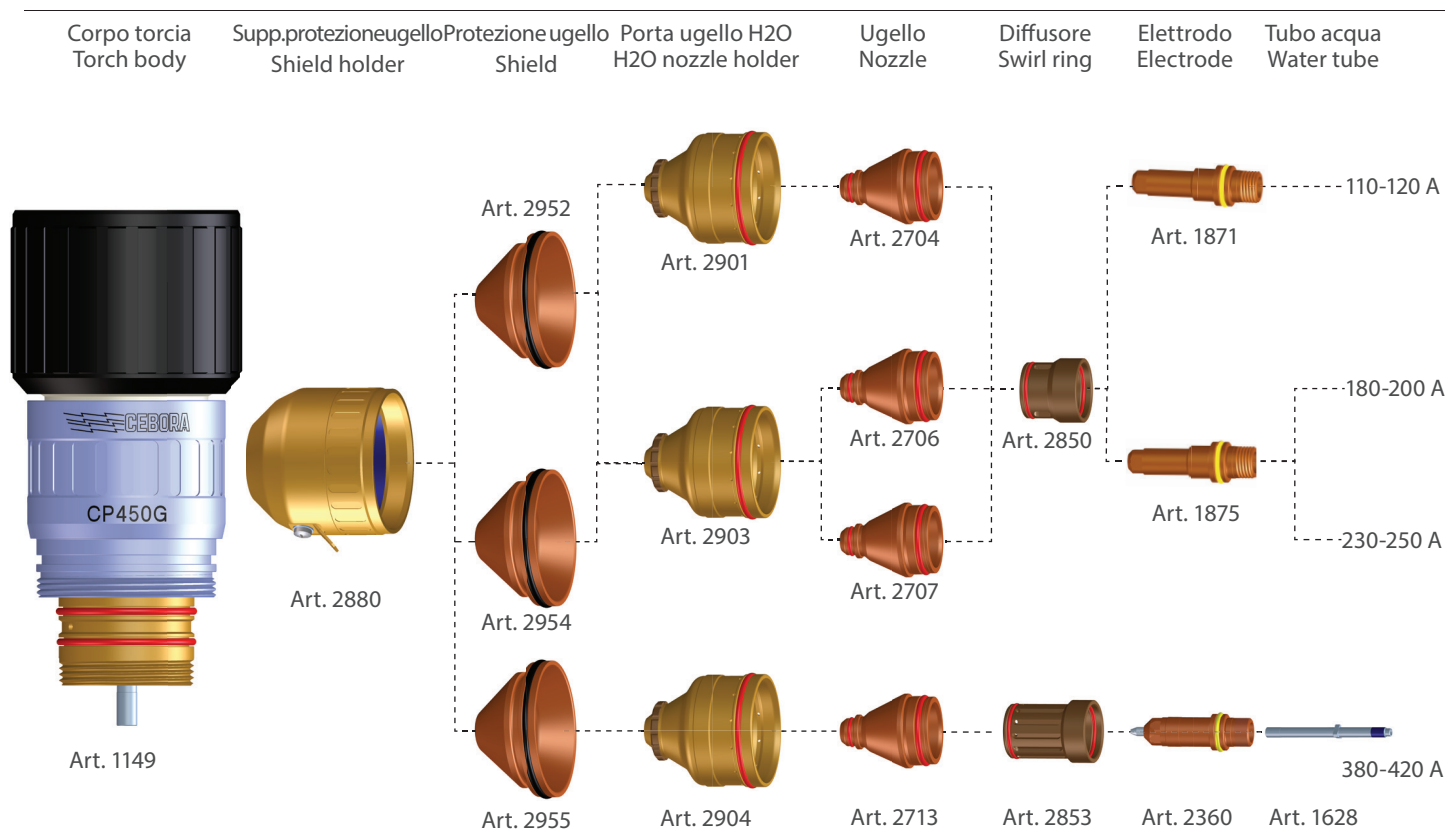
ALUMINIUM - Air/Air



ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
1149	Corpo torcia mobile senza consumabili	Removable torch head assy without consumables	1223-1224-1225	1.100,00
1870	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1223-1224-1225	82,00
1872	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1223-1224-1225	82,00
2850	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1223-1224-1225	50,00
2851	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1223-1224-1225	50,00
2700	Confezione ugelli \varnothing 0,8 mm (4 pz). Uso da 40 a 50 A	\varnothing 0,8 mm nozzles (4 pcs). To be used from 40 to 50 A	1223-1224-1225	70,00
2701	Confezione ugelli \varnothing 1,1 mm (4 pz). Uso da 70 a 90 A	\varnothing 1,1 mm nozzles (4 pcs). To be used from 70 to 90 A	1223-1224-1225	70,00
2702	Confezione ugelli \varnothing 1,3 mm (4 pz). Uso da 110 a 120 A	\varnothing 1,3 mm nozzles (4 pcs). To be used from 110 to 120 A	1223-1224-1225	70,00
2900	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1223-1224-1225	62,00
2901	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1223-1224-1225	62,00
2950	Protezione ugello	Shield	1223-1224-1225	19,00
2880	Supporto protezione ugello	Shield holder	1223-1224-1225	150,00
1417	Estrattore per elettrodo	Extractor for electrode	1223-1224-1225	24,00
1413	Estrattore per ugello	Extractor for nozzle	1223-1224-1225	17,00
1400	Confezione anelli di tenuta	O-Rings kit	1223-1224-1225	15,00

ACCESSORI E PARTI DI CONSUMO PER TAGLIO AUTOMATICO ACCESSORIES AND CONSUMABLES FOR AUTOMATED CUTTING

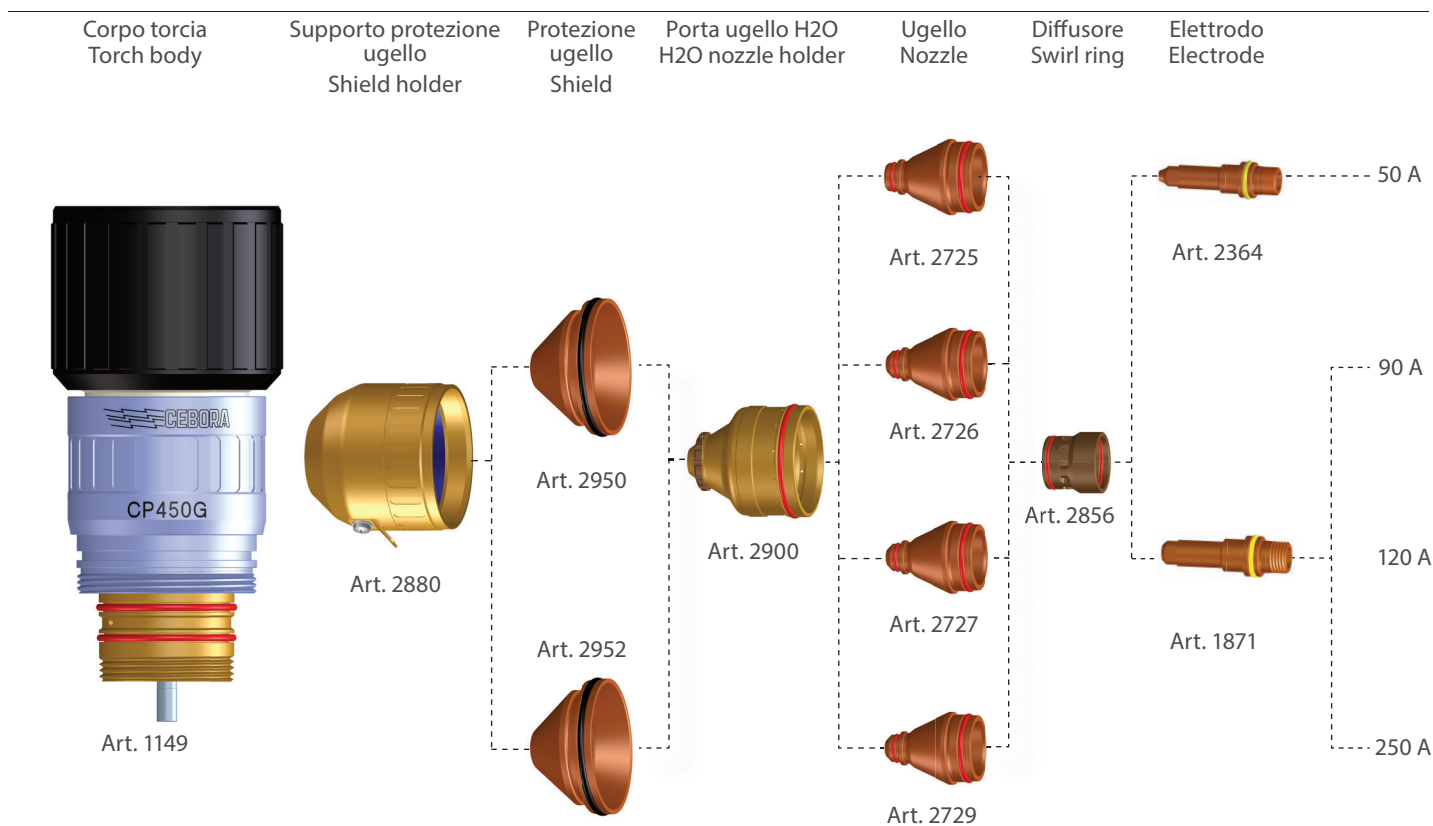
ALUMINIUM - H35/N2



ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
1149	Corpo torcia mobile senza consumabili	Removable torch head assy without consumables	1223-1224-1225	1.100,00
1871	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1223-1224-1225	100,00
1875	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1223-1224-1225	100,00
2360	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1223-1224-1225	130,00
1628	Tubo acqua	Water tube	1223-1224-1225	30,00
2850	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1223-1224-1225	50,00
2853	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1223-1224-1225	70,00
2704	Confezione ugelli ø 1,7 mm (4 pz). Uso da 110 a 120 A	ø 1,7 mm nozzles (4 pcs). To be used from 110 to 120 A	1223-1224-1225	70,00
2706	Confezione ugelli ø 2,1 mm (4 pz). Uso da 180 a 200 A	ø 2,1 mm nozzles (4 pcs). To be used from 180 to 200 A	1223-1224-1225	70,00
2707	Confezione ugelli ø 2,5 mm (4 pz). Uso da 230 a 250 A	ø 2,5 mm nozzles (4 pcs). To be used from 230 to 250 A	1223-1224-1225	70,00
2713	Confezione ugelli ø 2,9 mm (4 pz). Uso da 380 a 420 A	ø 2,9 mm nozzles (4 pcs). To be used from 380 to 420 A	1223-1224-1225	70,00
2901	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1223-1224-1225	62,00
2903	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1223-1224-1225	62,00
2904	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1223-1224-1225	62,00
2952	Protezione ugello	Shield	1223-1224-1225	19,00
2954	Protezione ugello	Shield	1223-1224-1225	19,00
2955	Protezione ugello	Shield	1223-1224-1225	19,00
2880	Supporto protezione ugello	Shield holder	1223-1224-1225	150,00
1417	Estrattore per elettrodo	Extractor for electrode	1223-1224-1225	24,00
1413	Estrattore per ugello	Extractor for nozzle	1223-1224-1225	17,00
1400	Confezione anelli di tenuta	O-Rings kit	1223-1224-1225	15,00

ACCESSORI E PARTI DI CONSUMO PER TAGLIO AUTOMATICO ACCESSORIES AND CONSUMABLES FOR AUTOMATED CUTTING

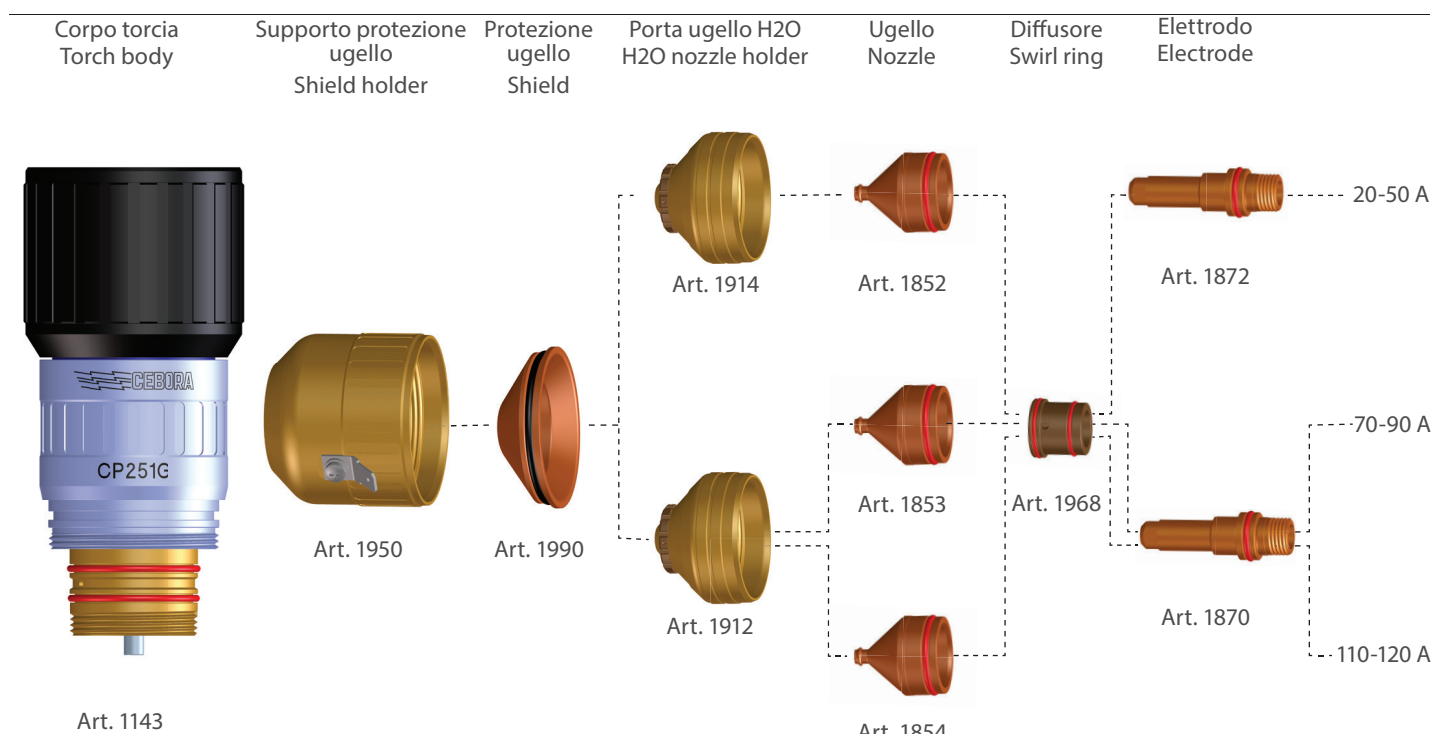
ALUMINIUM - N2/H2O



ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
1149	Corpo torcia mobile senza consumabili	Removable torch head assy without consumables	1223-1224-1225	1.100,00
1871	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1223-1224-1225	100,00
2364	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1223-1224-1225	100,00
2856	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1223-1224-1225	70,00
2725	Confezione ugelli ø 0,9 mm (4 pz). Uso a 50 A	ø 0,9 mm nozzles (4 pcs). To be used at 50 A	1223-1224-1225	90,00
2726	Confezione ugelli ø 1,3 mm (4 pz). Uso a 90 A	ø 1,3 mm nozzles (4 pcs). To be used at 90 A	1223-1224-1225	90,00
2727	Confezione ugelli ø 1,5 mm (4 pz). Uso a 120 A	ø 1,5 mm nozzles (4 pcs). To be used at 120 A	1223-1224-1225	90,00
2729	Confezione ugelli ø 2,2 mm (4 pz). Uso a 250 A	ø 2,2 mm nozzles (4 pcs). To be used at 250 A	1223-1224-1225	90,00
2900	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1223-1224-1225	62,00
2950	Protezione ugello	Shield	1223-1224-1225	19,00
2952	Protezione ugello	Shield	1223-1224-1225	19,00
2880	Supporto protezione ugello	Shield holder	1223-1224-1225	150,00
1417	Estrattore per elettrodo	Extractor for electrode	1223-1224-1225	24,00
1413	Estrattore per ugello	Extractor for nozzle	1223-1224-1225	17,00
1400	Confezione anelli di tenuta	O-Rings kit	1223-1224-1225	15,00

ACCESSORI E PARTI DI CONSUMO PER TAGLIO AUTOMATICO ACCESSORIES AND CONSUMABLES FOR AUTOMATED CUTTING

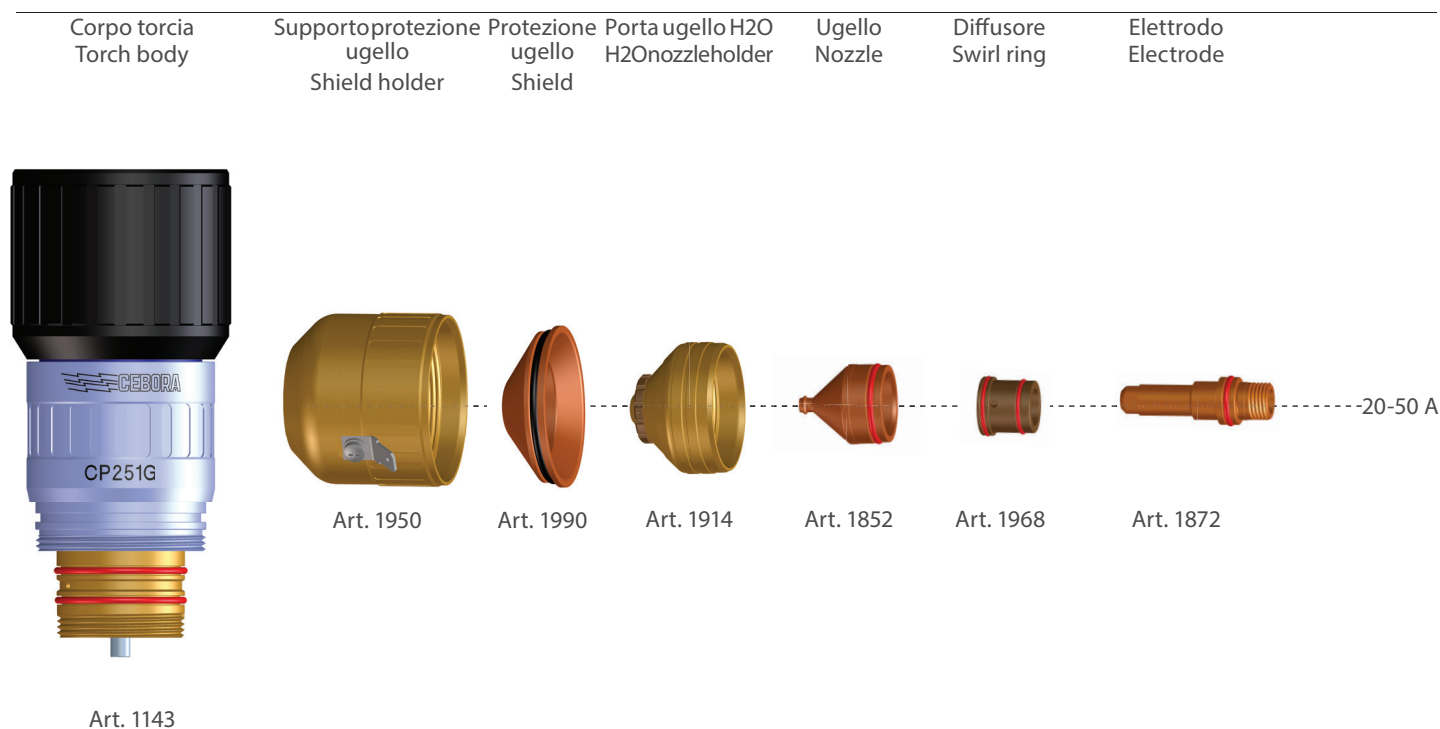
MILD STEEL - Air/Air



ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
1143	Corpo torcia mobile senza consumabili	Removable torch head assy without consumables set	1237	1.100,00
1870	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1237	82,00
1872	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1237	82,00
1968	Ditfusore plasma	Plasma swirl ring	1237	50,00
1852	Confezione ugelli \varnothing 0,8 mm (4 pz). Uso da 20 a 50 A	\varnothing 0,8 mm nozzles (4 pcs). To be used from 20 to 50 A	1237	68,00
1853	Confezione ugelli \varnothing 1,1 mm (4 pz). Uso da 70 a 90 A	\varnothing 1,1 mm nozzles (4 pcs). To be used from 70 to 90 A	1237	68,00
1854	Confezione ugelli \varnothing 1,3 mm (4 pz). Uso da 110 a 120 A	\varnothing 1,3 mm nozzles (4 pcs). To be used from 110 to 120 A	1237	68,00
1912	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1237	62,00
1914	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1237	62,00
1990	Protezione ugello	Shield	1237	18,00
1950	Supporto protezione ugello	Shield holder	1237	85,00
1417	Estrattore per elettrodo	Extractor for electrode	1237	24,00
1413	Estrattore per ugello	Extractor for nozzle	1237	17,00
1400	Confezione anelli di tenuta	O-Rings kit	1237	15,00

ACCESSORI E PARTI DI CONSUMO PER TAGLIO AUTOMATICO ACCESSORIES AND CONSUMABLES FOR AUTOMATED CUTTING

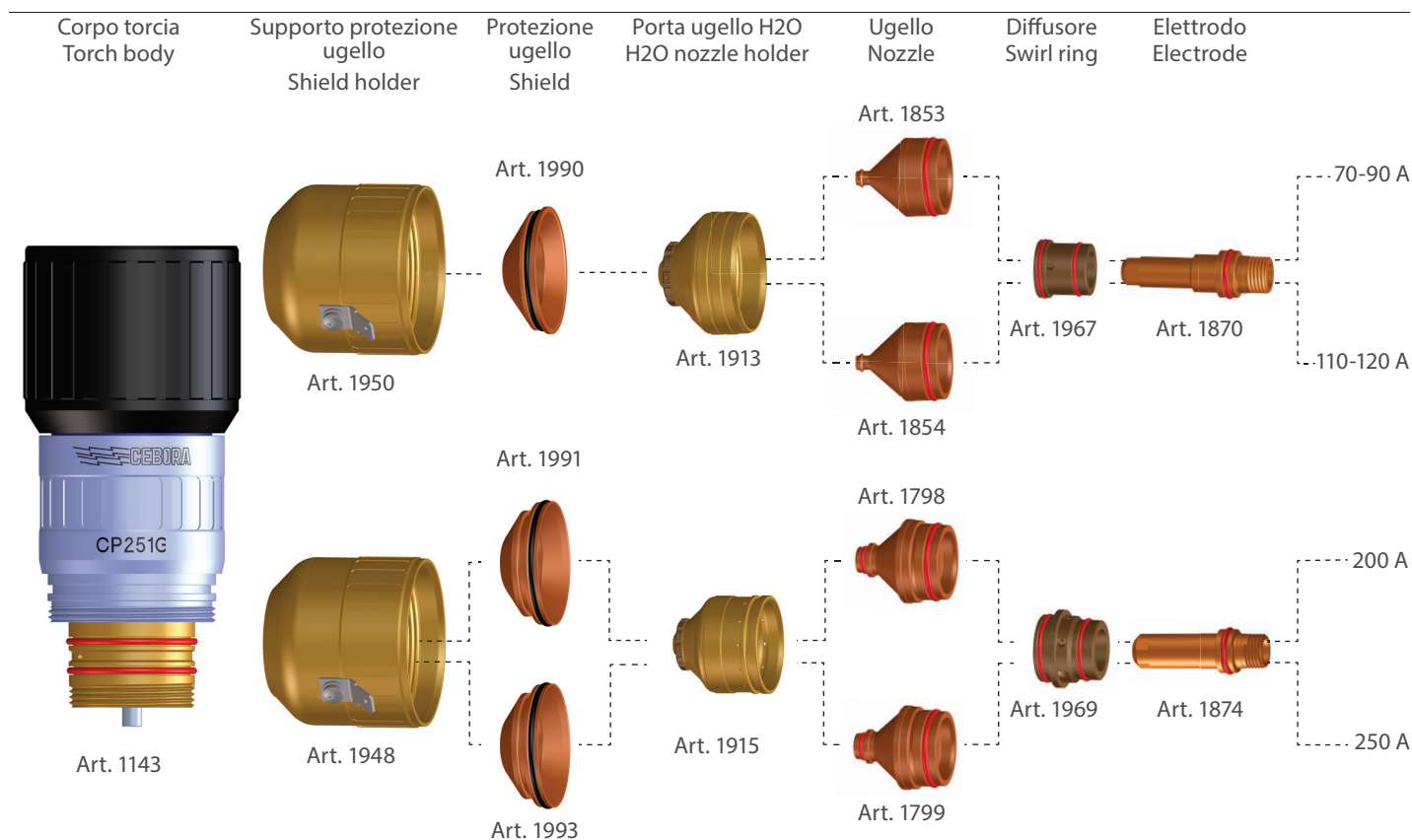
MILD STEEL - O2/O2



ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
1143	Corpo torcia mobile senza consumabili	Removable torch head assy without consumables set	1237	1.100,00
1872	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1237	82,00
1968	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1237	50,00
1852	Confezione ugelli ø 0,8 mm (4 pz). Uso da 20 a 50 A	ø 0,8 mm nozzles (4 pcs). To be used from 20 to 50 A	1237	68,00
1914	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1237	62,00
1990	Protezione ugello	Shield	1237	18,00
1950	Supporto protezione ugello	Shield holder	1237	85,00
1417	Estrattore per elettrodo	Extractor for electrode	1237	24,00
1413	Estrattore per ugello	Extractor for nozzle	1237	17,00
1400	Confezione anelli di tenuta	O-Rings kit	1237	15,00

ACCESSORI E PARTI DI CONSUMO PER TAGLIO AUTOMATICO ACCESSORIES AND CONSUMABLES FOR AUTOMATED CUTTING

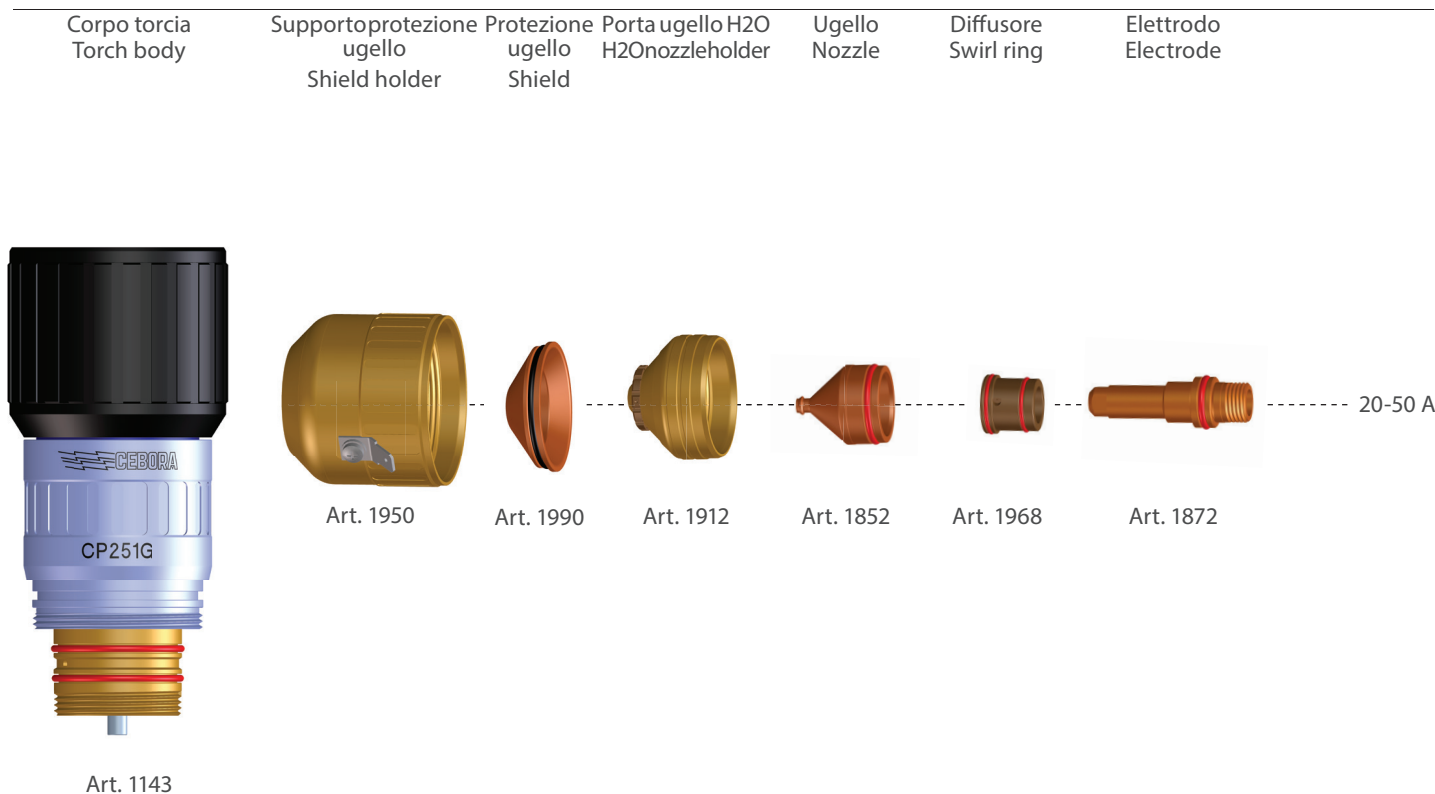
MILD STEEL - O₂/Air



ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
1143	Corpo torcia mobile senza consumabili	Removable torch head assy without consumables set	1237	1.100,00
1870	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1237	82,00
1874	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1237	100,00
1967	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1237	50,00
1969	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1237	50,00
1853	Confezione ugelli ø 1,1 mm (4 pz). Uso da 70 a 90 A	ø 1,1 mm nozzles (4 pcs). To be used from 70 to 90 A	1237	68,00
1854	Confezione ugelli ø 1,3 mm (4 pz). Uso da 110 a 120 A	ø 1,3 mm nozzles (4 pcs). To be used from 110 to 120 A	1237	68,00
1798	Confezione ugelli ø 1,6 mm (4 pz). Uso a 200 A	ø 1,6 mm nozzles (4 pcs). To be used at 200 A	1237	74,00
1799	Confezione ugelli ø 1,9 mm (4 pz). Uso a 250 A	ø 1,9 mm nozzles (4 pcs). To be used at 250 A	1237	74,00
1913	Portaugello H ₂ O	H ₂ O nozzle holder	1237	62,00
1915	Portaugello H ₂ O	H ₂ O nozzle holder	1237	70,00
1990	Protezione ugello	Shield	1237	18,00
1991	Protezione ugello	Shield	1237	20,00
1993	Protezione ugello	Shield	1237	22,00
1948	Supporto protezione ugello	Shield holder	1237	160,00
1950	Supporto protezione ugello	Shield holder	1237	85,00
1417	Estrattore per elettrodo	Extractor for electrode	1237	24,00
1413	Estrattore per ugello	Extractor for nozzle	1237	17,00
1400	Confezione anelli di tenuta	O-Rings kit	1237	15,00

ACCESSORI E PARTI DI CONSUMO PER TAGLIO AUTOMATICO ACCESSORIES AND CONSUMABLES FOR AUTOMATED CUTTING

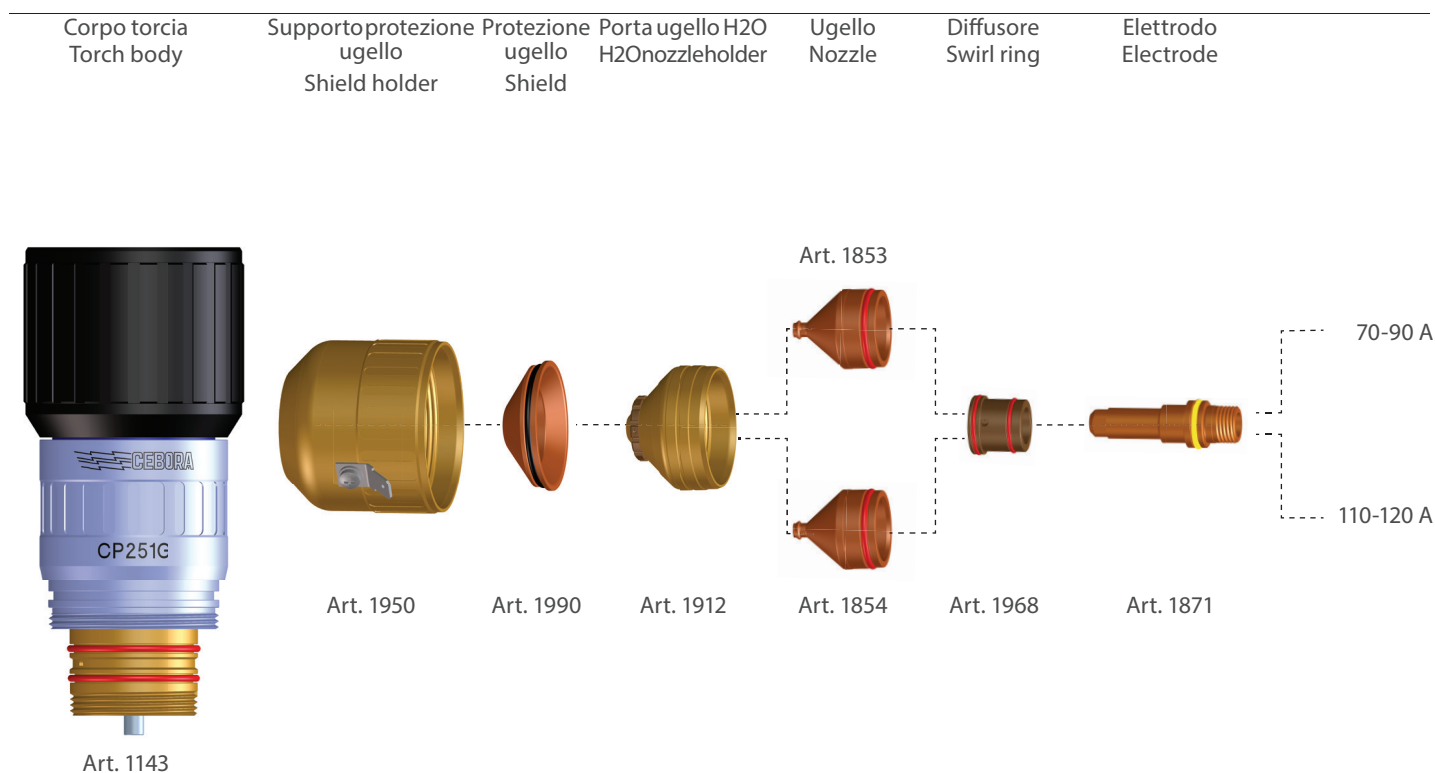
STAINLESS STEEL - O2/O2



ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
1143	Corpo torcia mobile senza consumabili	Removable torch head assy without consumables set	1237	1.100,00
1872	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1237	82,00
1968	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1237	50,00
1852	Confezione ugelli ø 0,8 mm (4 pz). Uso da 20 a 50 A	ø 0,8 mm nozzles (4 pcs). To be used from 20 to 50 A	1237	68,00
1912	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1237	62,00
1990	Protezione ugello	Shield	1237	18,00
1950	Supporto protezione ugello	Shield holder	1237	85,00
1417	Estrattore per elettrodo	Extractor for electrode	1237	24,00
1413	Estrattore per ugello	Extractor for nozzle	1237	17,00
1400	Confezione anelli di tenuta	O-Rings kit	1237	15,00

ACCESSORI E PARTI DI CONSUMO PER TAGLIO AUTOMATICO ACCESSORIES AND CONSUMABLES FOR AUTOMATED CUTTING

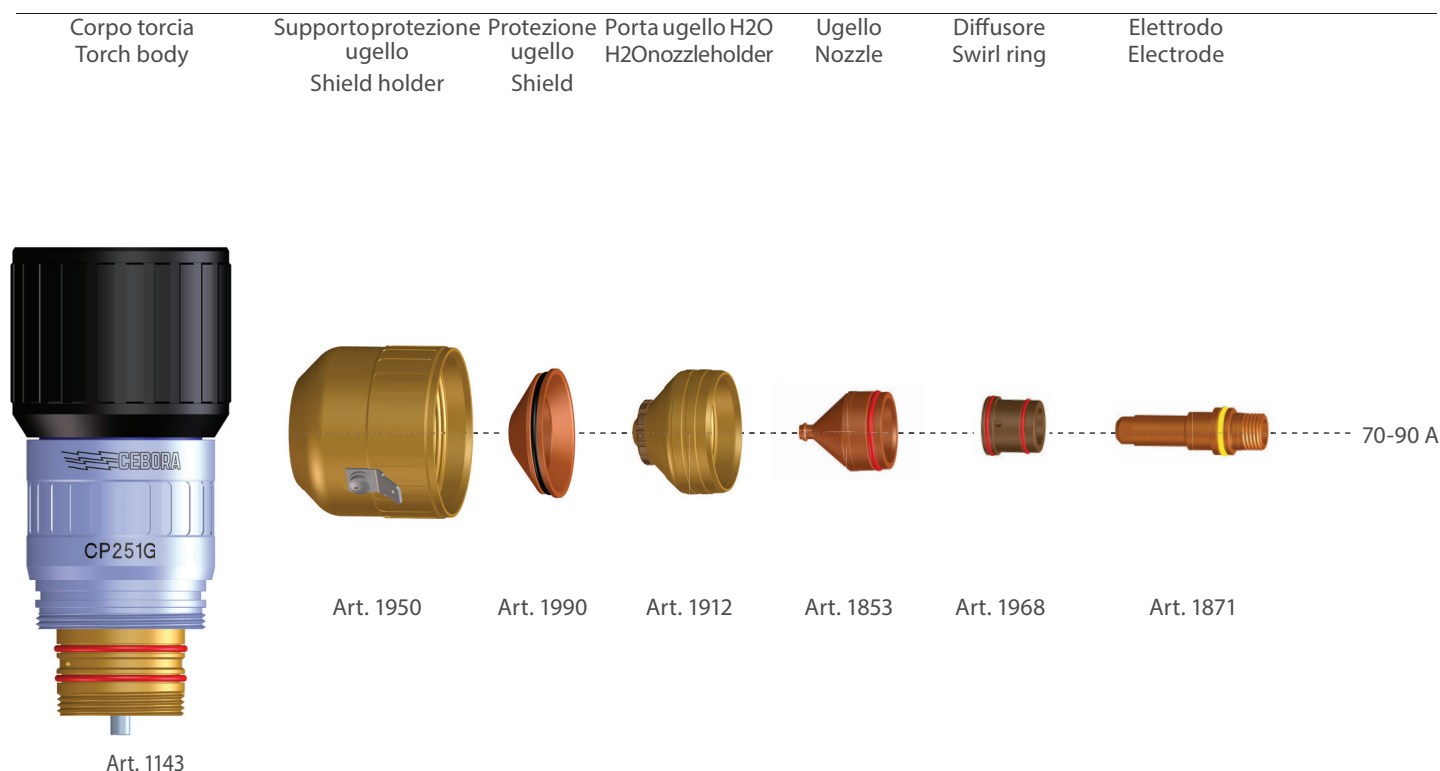
STAINLESS STEEL - N2/N2



ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
1143	Corpo torcia mobile senza consumabili	Removable torch head assy without consumables set	1237	1.100,00
1871	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1237	100,00
1968	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1237	50,00
1853	Confezione ugelli ø 1,1 mm (4 pz). Uso da 70 a 90 A	ø 1,1 mm nozzles (4 pcs). To be used from 70 to 90 A	1237	68,00
1854	Confezione ugelli ø 1,3 mm (4 pz). Uso da 110 a 120 A	ø 1,3 mm nozzles (4 pcs). To be used from 110 to 120 A	1237	68,00
1912	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1237	62,00
1990	Protezione ugello	Shield	1237	18,00
1950	Supporto protezione ugello	Shield holder	1237	85,00
1417	Estrattore per elettrodo	Extractor for electrode	1237	24,00
1413	Estrattore per ugello	Extractor for nozzle	1237	17,00
1400	Confezione anelli di tenuta	O-Rings kit	1237	15,00

ACCESSORI E PARTI DI CONSUMO PER TAGLIO AUTOMATICO ACCESSORIES AND CONSUMABLES FOR AUTOMATED CUTTING

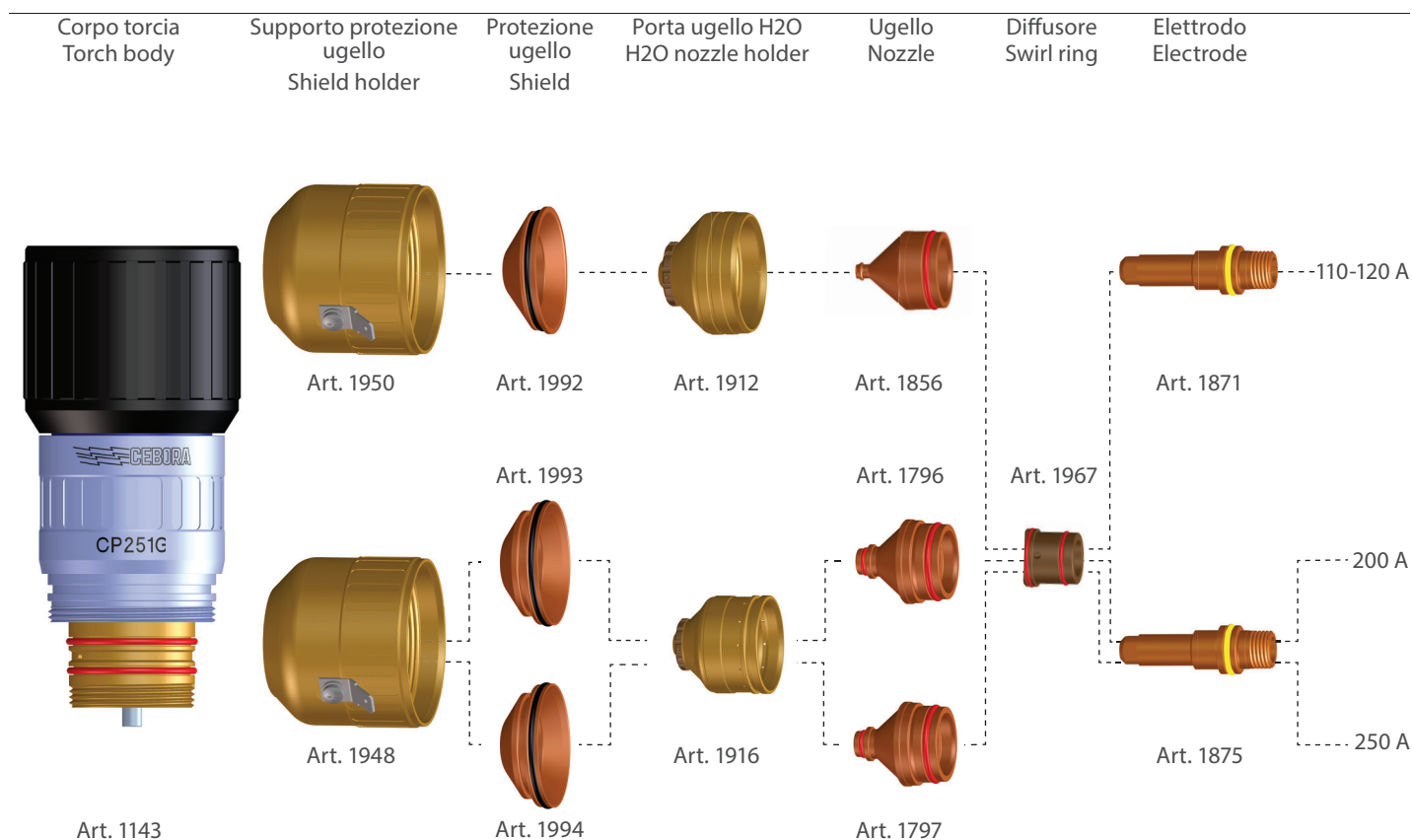
STAINLESS STEEL - F5/N2



ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
1143	Corpo torcia mobile senza consumabili	Removable torch head assy without consumables set	1237	1.100,00
1871	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1237	100,00
1968	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1237	50,00
1853	Confezione ugelli ø 1,1 mm (4 pz). Uso da 70 a 90 A	ø 1,1 mm nozzles (4 pcs). To be used from 70 to 90 A	1237	68,00
1912	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1237	62,00
1990	Protezione ugello	Shield	1237	18,00
1950	Supporto protezione ugello	Shield holder	1237	85,00
1417	Estrattore per elettrodo	Extractor for electrode	1237	24,00
1413	Estrattore per ugello	Extractor for nozzle	1237	17,00
1400	Confezione anelli di tenuta	O-Rings kit	1237	15,00

ACCESSORI E PARTI DI CONSUMO PER TAGLIO AUTOMATICO ACCESSORIES AND CONSUMABLES FOR AUTOMATED CUTTING

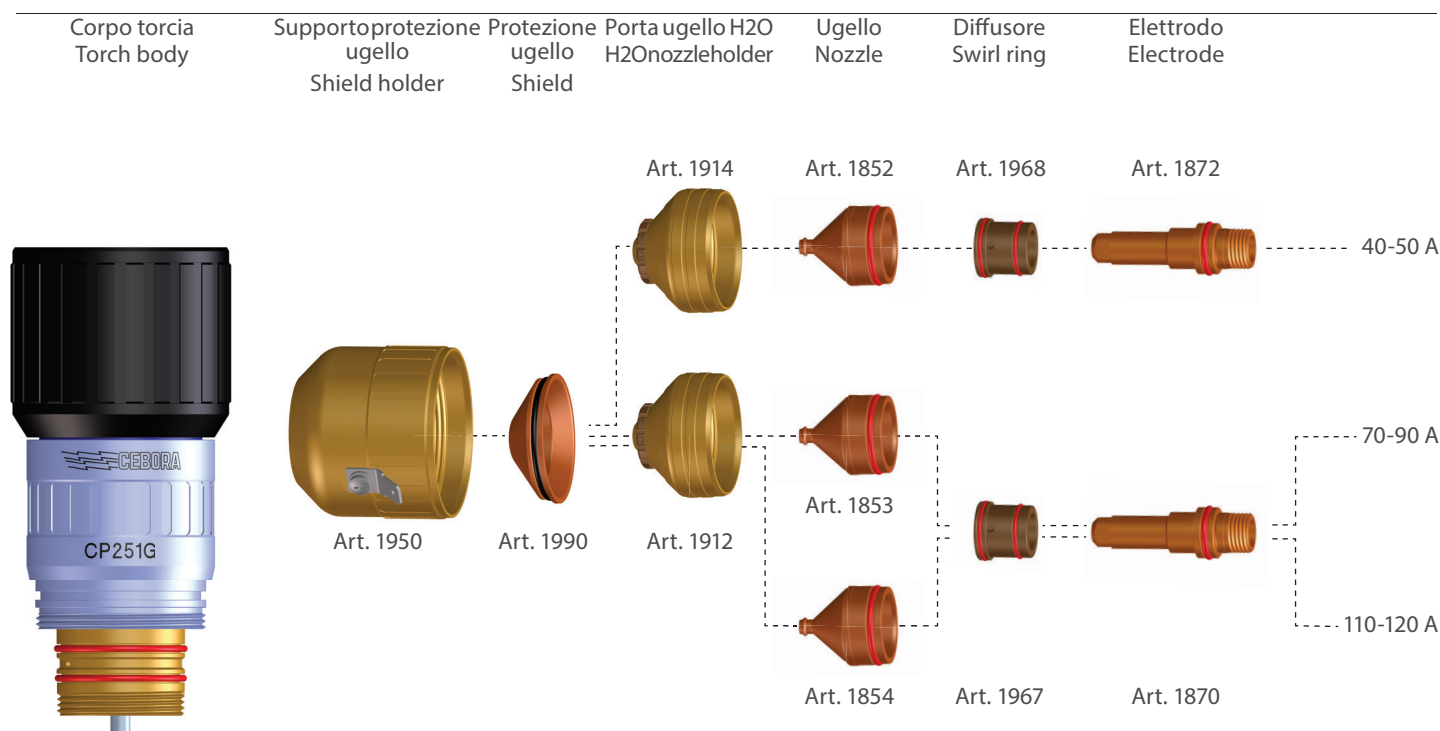
STAINLESS STEEL - H35/N2



ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
1143	Corpo torcia mobile senza consumabili	Removable torch head assy without consumables set	1237	1.100,00
1871	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1237	100,00
1875	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1237	100,00
1967	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1237	50,00
1856	Confezione ugelli \varnothing 1,7 mm (4 pz). Uso da 100 a 120 A	\varnothing 1,7 mm nozzles (4 pcs). To be used from 100 to 120 A	1237	68,00
1796	Confezione ugelli \varnothing 2,1 mm (4 pz). Uso a 200 A	\varnothing 2,1 mm nozzles (4 pcs). To be used at 200 A	1237	74,00
1797	Confezione ugelli \varnothing 2,5 mm (4 pz). Uso a 250 A	\varnothing 2,5 mm nozzles (4 pcs). To be used at 250 A	1237	74,00
1912	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1237	62,00
1916	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1237	70,00
1992	Protezione ugello	Shield	1237	18,00
1993	Protezione ugello	Shield	1237	22,00
1994	Protezione ugello	Shield	1237	22,00
1948	Supporto protezione ugello	Shield holder	1237	160,00
1950	Supporto protezione ugello	Shield holder	1237	85,00
1417	Estrattore per elettrodo	Extractor for electrode	1237	24,00
1413	Estrattore per ugello	Extractor for nozzle	1237	17,00
1400	Confezione anelli di tenuta	O-Rings kit	1237	15,00

ACCESSORI E PARTI DI CONSUMO PER TAGLIO AUTOMATICO ACCESSORIES AND CONSUMABLES FOR AUTOMATED CUTTING

ALUMINIUM - Air/Air

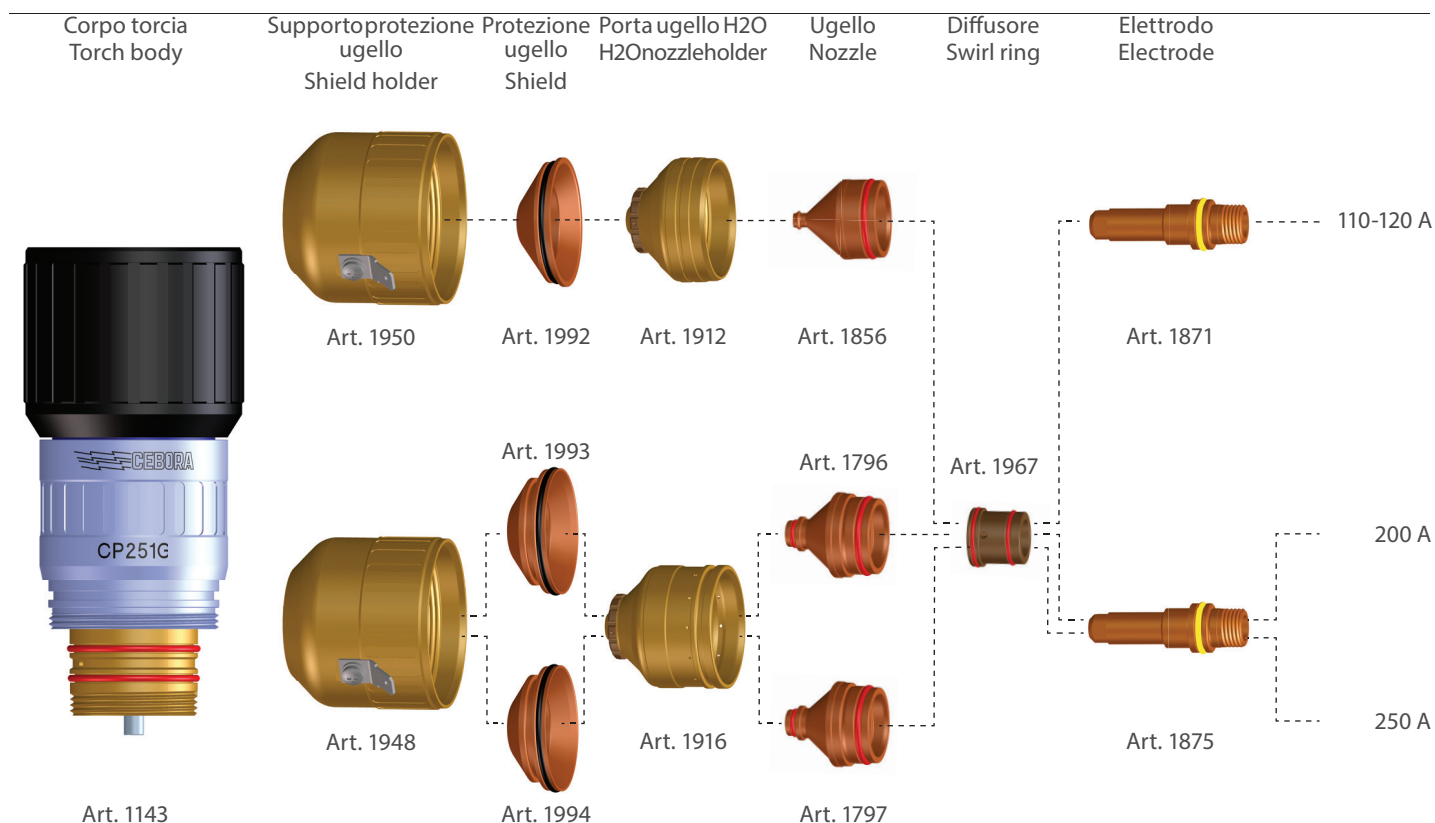


Art. 1143

ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
1143	Corpo torcia mobile senza consumabili	Removable torch head assy without consumables set	1237	1.100,00
1870	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1237	82,00
1872	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1237	82,00
1967	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1237	50,00
1968	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1237	50,00
1852	Confezione ugelli \varnothing 0,8 mm (4 pz). Uso da 20 a 50 A	\varnothing 0,8 mm nozzles (4 pcs). To be used from 20 to 50 A	1237	68,00
1853	Confezione ugelli \varnothing 1,1 mm (4 pz). Uso da 70 a 90 A	\varnothing 1,1 mm nozzles (4 pcs). To be used from 70 to 90 A	1237	68,00
1854	Confezione ugelli \varnothing 1,3 mm (4 pz). Uso da 110 a 120 A	\varnothing 1,3 mm nozzles (4 pcs). To be used from 110 to 120 A	1237	68,00
1912	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1237	62,00
1914	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1237	62,00
1990	Protezione ugello	Shield	1237	18,00
1950	Supporto protezione ugello	Shield holder	1237	85,00
1417	Estrattore per elettrodo	Extractor for electrode	1237	24,00
1413	Estrattore per ugello	Extractor for nozzle	1237	17,00
1400	Confezione anelli di tenuta	O-Rings kit	1237	15,00

ACCESSORI E PARTI DI CONSUMO PER TAGLIO AUTOMATICO ACCESSORIES AND CONSUMABLES FOR AUTOMATED CUTTING

ALUMINIUM - H35/N2



ART.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	per/for Art.	€ - EURO (IVA esclusa)
1143	Corpo torcia mobile senza consumabili	Removable torch head assy without consumables set	1237	1.100,00
1871	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1237	100,00
1875	Confezione elettrodi (4 pz)	Electrodes (4 pcs)	1237	100,00
1967	Diffusore plasma	Plasma swirl ring	1237	50,00
1856	Confezione ugelli \varnothing 1,7 mm (4 pz). Uso da 100 a 120 A	\varnothing 1,7 mm nozzles (4 pcs). To be used from 100 to 120 A	1237	68,00
1796	Confezione ugelli \varnothing 2,1 mm (4 pz). Uso a 200 A	\varnothing 2,1 mm nozzles (4 pcs). To be used at 200 A	1237	74,00
1797	Confezione ugelli \varnothing 2,5 mm (4 pz). Uso a 250 A	\varnothing 2,5 mm nozzles (4 pcs). To be used at 250 A	1237	74,00
1912	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1237	62,00
1916	Portaugello H2O	H2O nozzle holder	1237	70,00
1992	Protezione ugello	Shield	1237	18,00
1993	Protezione ugello	Shield	1237	22,00
1994	Protezione ugello	Shield	1237	22,00
1948	Supporto protezione ugello	Shield holder	1237	160,00
1950	Supporto protezione ugello	Shield holder	1237	85,00
1417	Estrattore per elettrodo	Extractor for electrode	1237	24,00
1413	Estrattore per ugello	Extractor for nozzle	1237	17,00
1400	Confezione anelli di tenuta	O-Rings kit	1237	15,00

CEBORA SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE TECNICHE E DI PREZZO AI PRODOTTI RAPPRESENTATI SENZA PREAVVISO
CEBORA RESERVES THE RIGHT TO MAKE TECHNICAL AND PRICE ADJUSTMENTS TO THE REPRESENTED PRODUCTS WITHOUT NOTICE
CEBORA BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, TECHNISCHE ÄNDERUNGEN UND PREISANPASSUNGEN AN DEN AUSGEWIESENEN PRODUKTEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG VORZUNEHMEN
CEBORA SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER SANS PRÉAVIS DES MODIFICATIONS TECHNIQUES ET DE PRIX AUX PRODUITS REPRÉSENTÉS
CEBORA SE RESERVA HACER CAMBIOS TÉCNICOS Y DE PRECIO A LOS PRODUCTOS REPRESENTADOS SIN PREVIO AVISO



CEBORA S.p.A - Via A. Costa, 24 - 40057 Cadriano (BO) - Italy
Tel. +39.051.765.000 - Fax +39.051.765.222
www.cebora.it
e-mail: cebora@cebora.it

