

# Plasma Torcia per taglio ABIPLAS CUT 150



**BINZEL. La torcia  
taglio plasma  
ideale per ogni  
tipo di impiego.**

Le torce manuali della serie ABIPLAS® CUT sono state concepite e realizzate per essere utilizzate nella maggior parte delle applicazioni di taglio mediante l'uso di aria compressa come gas plasmageno e di raffreddamento.

Tutto ciò viene reso possibile dalla ampia gamma di accessori disponibili.

ABIPLAS® CUT è la torcia ideale per ogni tipo di impiego nel taglio.

#### Dati tecnici secondo EN 60 974-7:

Duty Cycle :	<b>150 A al 60 %</b> 120 A al 100 %
Gas :	Aria compressa per gas plasmageno e circuito di raffreddamento Pressione aria 4.8 - 7 bar Pressione di taglio 5.5 bar Volume di aria richiesto 235 l/min a 5.5 bar Uscita aria fine taglio : ca. 60 sec
Voltaggio di innesco :	7 kV
Spessore di taglio :	max. 55 mm a 150 A max. 45 mm a 120 A dipende dal materiale da tagliare e dal generatore

Tipo	Descrizione	Codice
<b>ABIPLAS® CUT 150; 6 m, SC G<sup>1</sup>/<sub>4</sub></b>	Torcia plasma attacco singolo G 1/4	757.D001
<b>ABIPLAS® CUT 150; 6 m, CC</b>	Torcia plasma attacco centralizzato*) In caso di ordine si prega di indicare i pin di collegamento.	757.D023

\*) Per un utilizzo in sicurezza accertarsi che il generatore sia conforme alla normativa EN 50 192.



<b>CODICE</b>	<b>RIF.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
757D001	000	Torcia ABIPLAS CUT 150 mt.6 att.1/4"
757D023	000	Torcia ABIPLAS CUT 150 mt.6 att.Centralizzato
745D012	001.1	Molla distanziale ABICUT 150
757D040	001.2	Ugello esterno a due punte ABICUT 150
757D046	001.3	Ugello esterno a quattro punte ABICUT 150
757D042	002.0	Cappa isolante esterna ABICUT 150
757D016	003.0	Cappa plas.lunga a strisc.D=1.2/50A ABICUT 150
757D009	004.10	Cappa plas.STD D=1.5/ 70-90A ABICUT 150
757D010	004.10	Cappa plas.STD D=1.6/ 90-120A ABICUT 150
757D011	004.10	Cappa plas.STD D=1.8/120-150A ABICUT 150
757D037	004.10	Cappa plas.STD D=1.2/70A ABICUT 150
757D015	004.20	Cappa lunga ABICUT 150
757D007	005.0	Anello isolante ABICUT 150
757D017	006.0	Elettrodo lungo ABICUT 150
757D008	007.0	Elettrodo STD ABICUT 150
165D018	008.0	O- Ring CUT 150
757D014	009.0	Boccola isolante ABICUT 150
757D020	010.0	Corpo torcia (Comprensivo pos.8 e 9 ) ABICUT 150
757D003	020.0	Impugnatura completa ABICUT 150
400D252	020.1	Ferma leva micro per imp.Plasma CUT 150
185D039	030	Microinterruttore ABIPLAS CUT 70/110/150
757D012	040.00	Fasciame mt.6 ABICUT 150 att.1/4"
757D041	040.00	Fasciame mt.6 ABICUT150 att.Centralizzato
107D005	040.10	Neoprene copri fasciame ABICUT 150 att.1/4"
107D006	040.10	Neoprene copri fasciame ABICUT 150 att.Centralizzato
116D004	040.20	Coassiale per aria/corrente
1000074	040.30	Cavetto unipolare per arco pilota mmq.2.5 a metro
175D045	040.31	Capocorda per arco pilota parte impugnatura
1750039	040.32	Capocorda per arco pilota parte posteriore

<b>CODICE</b>	<b>RIF.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
1000018	040.40	Cavetto bipolare micro a metro ABICUT 150/150MT
1750033	040.41	Faston parte micro
4000119	040.42	Isolante faston parte anteriore
1750001	040.43	Faston isolato piatto
742D021	041.0	Spezzone tubo termoretraibile
745D079	050.0	Compasso completo ABICUT 150
745D070	050.1	Carrello compasso ABICUT 150
742D052	050.2	Asta compasso L.mm.250-ABICUT 150
7430342	050.3	Perno centratura asta compasso ABICUT 150
7430270	050.4	Chiave a brugola
2430053	061.0	Spinotti interni piccoli Mechafin
100D001	062.0	Cavetto unipolare per pin a metro
5012248	070	Copri adattatore centralizzato Pos.071/072/075
5000227	073.0	Molla f.coassiale su imp.CUT 150
4000297	075.0	Ghiera f.fasciame imp.Ergo con foro ø 31
0000552	076.0	Vite cilindrica M4X6
5012250	077.0	Ghiera
7710502	078.0	Anello distanziatore intermedio
5000362	079.0	Tappo
2430050	081.0	Corpo attacco Mechafin
2430054	082.0	Spinotti esterni grandi Mechafin
2430051	083.0	Dado ferma cavo gas/corrente