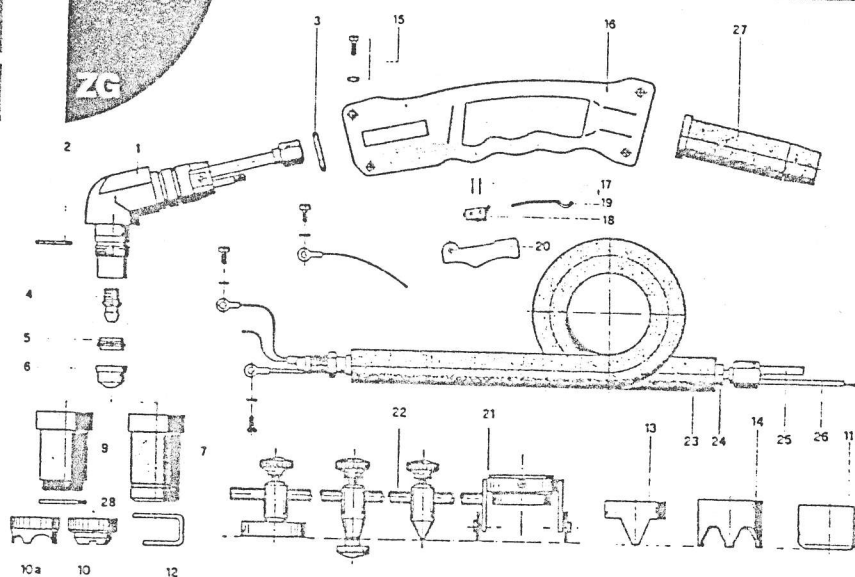
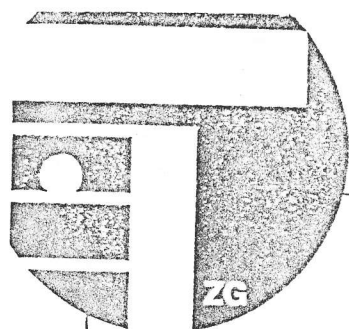


Torçe Plasma A. 140



Torçe con innesco tramite
Alta Frequenza, con Arco
Pilota, con sistema di
sicurezza incorporato.
Lunghezza standard m 6.
Versione monoaria, consumo
230 L/min. a 5-5.5 Bar.
Corrente: 140A all'80%.

*Arc initiation w/HF and
Pilot Arc. Safety system
incorporated.*

*Standard lenght m 6.
Single air supply (5-5.5 Bar,
230 L/min.).
Current Rating 140A @ 80%
Duty Cycle.*

POS.	ARTICOLO	ITEM	CODICE
* 1	Corpo torçe A. 140 <i>pištoľ</i>	A. 140 torch head	PF 101
2	Guarnizione OR <i>O gumi</i>	O-Ring	EA 131
3	Guarnizione OR	O-Ring	EA 132
4	Elettrodo <i>elektroda</i>	Electrode	PR 101
* 5	Diffusione aria <i>levegš diffúzor</i>	Air diffuser	PE 101
6	Cappa Ø 1.1 <i>fuška</i>	Tip Ø 1.1	PD 101-11
6	Cappa Ø 1.4	Tip Ø 1.4	PD 101-14
6	Cappa Ø 1.7	Tip Ø 1.7	PD 101-17
6	Cappa Ø 1.9	Tip Ø 1.9	PD 101-19
6	Cappa Ø 3.0 per scricatura	Gouging tip Ø 3.0	PD 101-30
* 7	Ugello protezione esterna <i>šterelt. chr</i>	Nozzle assembly	PC 101
7	Ugello uso pesante	Nozzle heavy duty	PC 102
9	Ugello taglio a contatto	Contact cutting insulator	PC 103
28	Anello isolante <i>izolujúci gumi</i>	Insulator ring	FH 297
10	Distanziale taglio a contatto stretto	Light contact cutting attachment	CV 23
10a	Distanziale taglio a contatto largo	Large contact cutting attachment	CV 39
11	Distanziale per scricatura	Gouging attachment	CV 13
12	Distanziale a molla	Stand off guide	CV 11
13	Distanziale a 2 piedi	Two pins crown shield	CV 12
14	Distanziale a 4 piedi	Four pins crown shield	CV 14
15	Viti e dadi	Screw and nuts	EA 21
16	Impugnatura (nera)	Handle (black)	TP 10
17	Spinetta per microinteruttore	Switch plug	EA 185
18	Microinteruttore	Microswitch	BX 01
19	Molla per microinteruttore	Switch spring	BX 13
20	Pulsante	Trigger	BW 100
21	Carrello per taglio	Cutting attachment	CV 21
22	Kit compasso per taglio	Circle cutting attachment	CV 22
23	Guaina protezione esterna m 6	Cable assembly cover m 6	PQ 10
24	Cavo aria-corrente m 6	Air and power cable m 6	PH 101
25	Cavetto comando m 6	Control leads m 6	BX 134
26	Cavo arco pilota m 6	Pilot arc lead m 6	BX 124
27	Manicotto protezione cavo	Cable support	CY 02

trafimet

Torçe Plasma A. 140

The right choice

trafimet

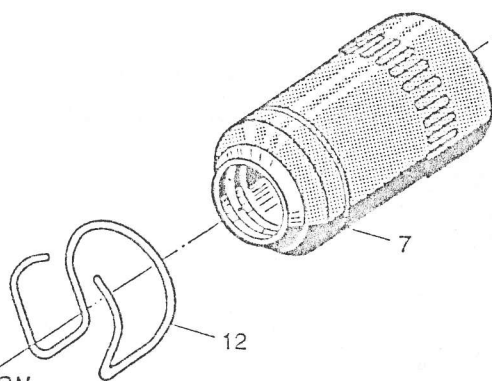
MODALITA' D' USO

E' importante eseguire i seguenti controlli prima di iniziare a lavorare :

Il Ø del foro della cappa (6) va scelto secondo la seguente tabella; non usare mai cappe con Ø foro inferiore a quello consigliato a seconda dell' amperaggio.

Ø	A
1.1	40 - 60
1.4	50 - 80
1.7	70 - 120
1.9	110 - 140

Controllare lo stato di efficienza del diffusore aria (5), che deve sempre presentare i fori di accesso aria liberi da occlusioni. La sequenza di inserimento dei ricambi è la seguente: vedi disegno.



Per il montaggio dell' elettrodo (4) servirsi di una chiave, evitando un serraggio eccessivo. Svitare l' elettrodo solo dopo la fine del flusso d' aria post-taglio.

L' eccessiva usura di cappa ed elettrodo può creare danni al corpo torcia; sostituire l' elettrodo prima del totale consumo dell' inserto e la cappa quando presenta un foro irregolare o di diametro maggiorato.

TORCH OPERATION

It is important to check following points before working:

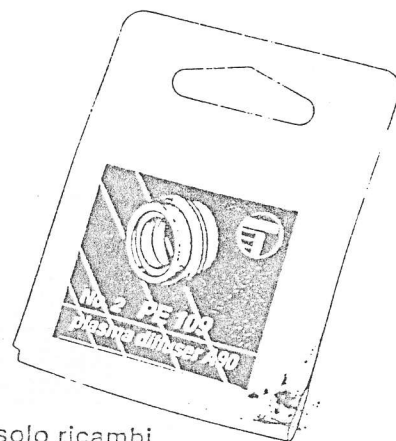
Check tip (6) hole according to following figure; don't use a tip with too little hole. This could cause damages to the head because of the bad cooling.

Ø	A
1.1	40 - 60
1.4	50 - 80
1.7	70 - 120
1.9	110 - 140

Check state of air diffuser (5): it should present air holes free. Otherwise, reduced cooling flow may cause damages to the torch head. Fit consumables as follows: see drawing.

To install the electrode (4) use a tool. Electrode must not be over-tightened. It is essential not to remove air electrode before end of post flow.

The excessive wear of tip and electrode may cause damages to the torch head; replace the electrode before its total consumption and the tip when presents an irregular hole or an increased diameter.



Usare solo ricambi originali TRAUFIMET

Guarantes only for genuine TRAUFIMET spares

CODICE PART NO.	MODELLO ITEM	m	ATTACCO ADAPTOR	AMPERE	BAR	L/min.
PA 101	Torcia "A 140"	6	M14 x 1	140 all' 80%	5 - 5.5	230
PA 102	Torcia "A 140"	12	M14 x 1	140 all' 80%	5 - 5.5	230

Questi dati aderiscono al progetto di norma CENELEC riguardanti la fabbricazione e la sicurezza. La TRAUFIMET si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

These data are in conformity with the CENELEC law concerning manufacture and safety. TRAUFIMET reserves the right to modify products without any notice.