MIG/MAG torcia per saldatura ROBO WH 650 ROBO WHPP 650 raffreddata a liquido

Dati tecnici secondo EN 50 078:

Lancia estraibile	WH 650
Duty Cycle:	650 A CO_2 550 A Miscela 82/18 secondo DIN 32 562 100% ED
Fili-ø:	1,0-1,6 mm
Dati motore pull:	fino a 42 V DC
Riduttore:	i=17, 1:1Standard, fornibile anche tarato diversamente

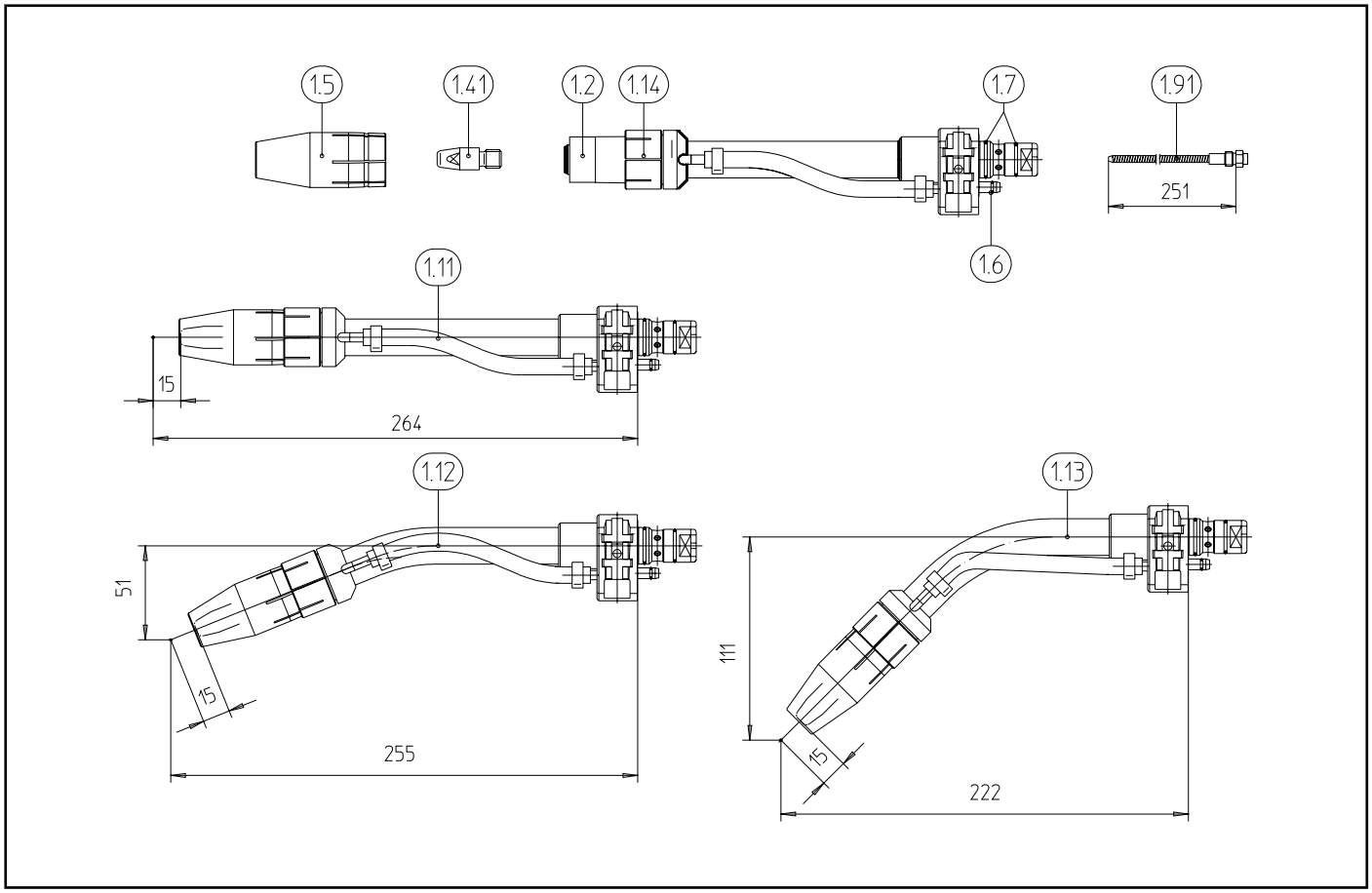
In MIG pulsato il duty cycle deve essere considerato ridotto del 35%.

BINZEL. La torcia ideale per ogni tipo di lavoro.

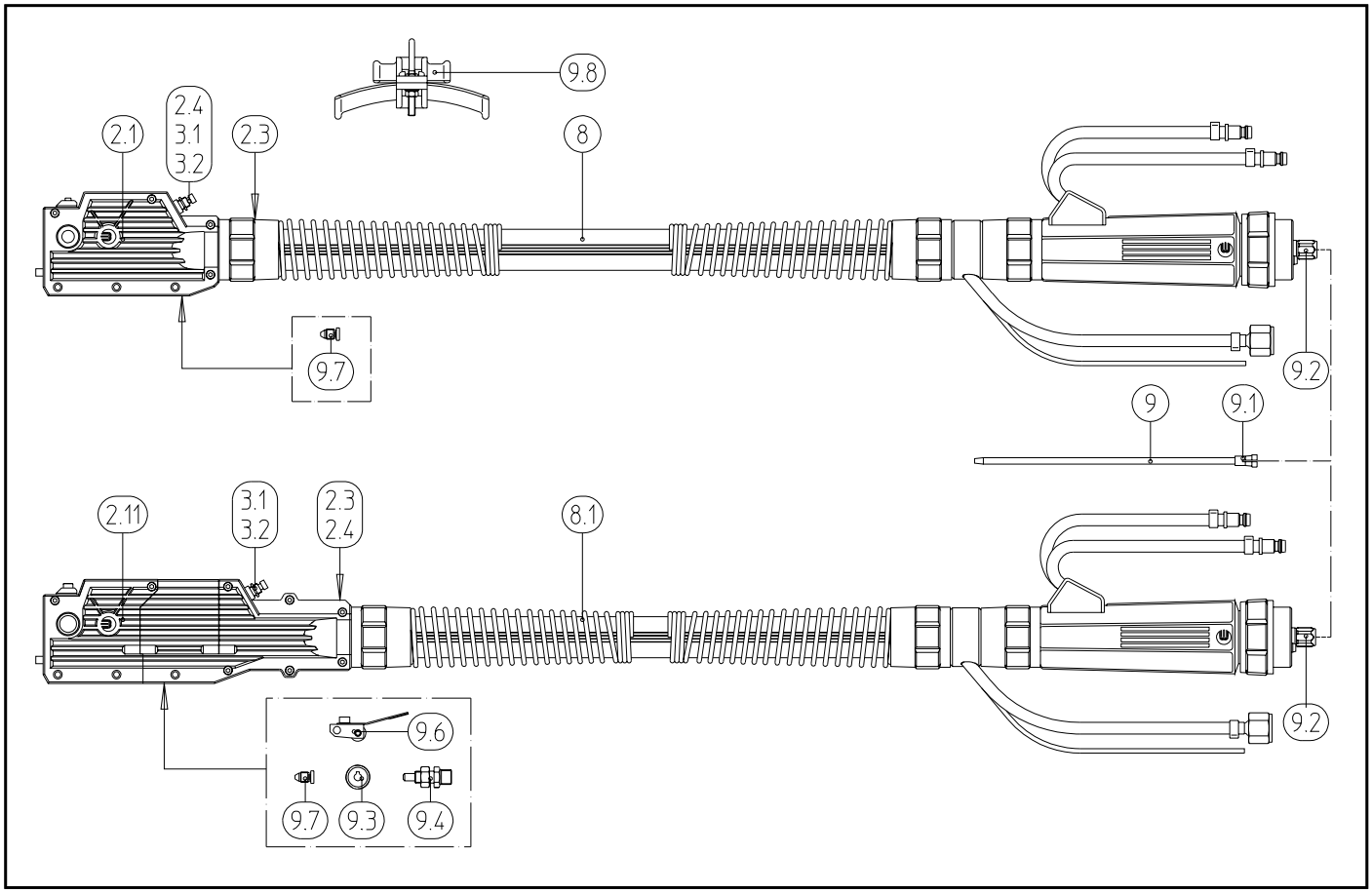
Le torce di saldatura che appartengono a questa gamma di prodotti sono utilizzate per i sistemi di saldatura automatizzati e robotizzati che utilizzano sia gas inerti che attivi MIG / MAG. Sono universalmente applicabili e possono saldare in ogni posizione.

Le torce sono raffreddate a liquido e possono essere fornite con lancia WH diritta , 22° e 45° , il fasciame è fornito di serie di valvola by-pass per soffiaggio aria con relativi tubi e connettori di collegamento , l'attacco posteriore centralizzato è di tipo EURO.

Schweißen & Schneiden auf den Punkt gebracht.



Gruppo	Pos.	Descrizione	Note	Codice
Lance estraibili	1.11	ROBO WH 650 / M10 lancia diritta		962.0421
		ROBO WH 650 / M10 sensore lancia diritta		962.0566
	1.12	ROBO WH 650 / M10 lancia 22°		962.0422
		ROBO WH 650 / M10 sensore lancia 22°		962.0567
	1.13	ROBO WH 650 / M10 lancia 45°		962.0423
		ROBO WH 650 / M10 sensore lancia 45°		962.0568
	1.14	Supporto ugello gas		944.0020
Consumabile	1.2	Diffusore gas	10 pcs.	146.0056
	1.41	Ugello porta corrente M10 CuCrZr; Ø 1,0; lungo 35 mm	10 pcs.	140.0348
		Ugello porta corrente M10 CuCrZr; Ø 1,2; lungo 35 mm	10 pcs.	140.0481
		Ugello porta corrente M10 CuCrZr; Ø 1,4; lungo 35 mm	10 pcs.	140.0547
		Ugello porta corrente M10 CuCrZr; Ø 1,6; lungo 35 mm	10 pcs.	140.0616
	1.5	Ugello gas conico ø 16; lungo 71mm	10 pcs.	145.0444
		Ugello gas conico ø 17; lungo 71mm	10 pcs.	145.0445
		Ugello gas conico ø 18; lungo 71mm	10 pcs.	145.0446
Componenti	1.6	O-R 3,5 x 1,2 mm	20 pcs.	165.0062
	1.7	O-R 15,0 x 1,5 mm	20 pcs.	165.0015
	1.91	Spezzone guaina per Acciaio Ø 1,0 - 1,2 mm		962.0435
		Spezzone guaina per Acciaio Ø 1,4 - 1,6 mm		962.0425
		Spezzone guaina per Al Ø 1,0 mm		962.0439
		Spezzone guaina per Al Ø 1,2 - 1,6 mm		962.0429



Gruppo	Pos.	Descrizione	Note	Codice
Fasciame ROBO WH e ROBO WHPP	2.1	Impugnatura robo WH cpl. (senza corpo sostituibile WH)		960.0003
	2.11	Impugnatura robo WH-PP cpl. (senza corpo sostituibile WH-PP)		961.0003
	2.3	Supporto fasciame		960.0022
	2.4	Presa fissa su impugnatura		175.0051
	Non in fig.	Set componenti accessori WH : leva di sbloccaggio,viti M3x10 (6 pcs.) , grasso esente da silicone (10 g.)		960.0150
		Set componenti accessori WH-PP : leva di sbloccaggio,viti M3x10 (6 pcs.) , grasso esente da silicone (10 g.) , fusibile con supporto		961.0226
	3.1	Interruttore (corrente-filo-gas)		185.0024
	3.2	Cappuccio		185.0035
	8	Fasciame WH completo di corpo 1,00 m	raff. a liquido	964.2029
		Fasciame WH completo di corpo 1,20 m	raff. a liquido	964.2003
		Fasciame WH completo di corpo 1,50 m	raff. a liquido	964.2005
		Fasciame WH completo di corpo 2,00 m	raff. a liquido	964.2006
		Fasciame WH completo di corpo 3,00 m	raff. a liquido	964.0201
	8.1	Fasciame WH-PP completo di corpo 3,00 m	raff. a liquido	964.0301
		Fasciame WH-PP completo di corpo 4,00 m	raff. a liquido	964.3010

Gruppo	Pos.	Descrizione	Note	Codice
Fasciame ROBO WH e ROBO WHPP	9.3	Rullino per filo Al; Ø 1,0 mm		961.0018
		Rullino per filo Al; Ø 1,2 mm		961.0019
		Rullino per filo Al; Ø 1,4 mm		961.0058
		Rullino per filo Al; Ø 1,6 mm		961.0020
		Rullino universale; Ø 1,0 mm		961.0227
		Rullino universale; Ø 1,2 mm		961.0228
		Rullino universale; Ø 1,4 mm		961.0279
		Rullino universale; Ø 1,6 mm		961.0267
	9.4	Nipple di guida posteriore isolato		961.0238
	9.6	Leva di pressione rullini WH-PP		961.0010
	9.7	Nipple di guida anteriore isolato		960.0151
Guaine spirale / Guaine teflon	9	Guaina spirale Ø 2,5/4,5 mm; mt.3,00 per ø 1,2-1,6 std.		122.0056
		Guaina spirale Ø 2,5/4,5 mm; mt.5,00 per ø 1,2-1,6 std.		122.0063
		Guaina spirale Ø 2,0/4,5 mm; mt.3,00 per ø 1,0-1,2 std.		122.0031
		Guaina spirale Ø 2,0/4,5 mm; mt.5,00 per ø 1,0-1,2 std.		122.0039
		Guaina in teflon gialla ø 2,7/4,7 mm; mt. 3,00 per ø 1,2-1,6 con O-R e nipple		126.0039
		Guaina in teflon gialla ø 2,7/4,7 mm; mt. 5,00 per ø 1,2-1,6 con O-R e nipple		126.0045
		Guaina in teflon rossa ø 2,0/4,0 mm; mt. 3,00 per ø 1,0-1,2 con O-R e nipple		126.0021
		Guaina in teflon rossa ø 2,0/4,0 mm; mt. 5,00 per ø 1,0-1,2 con O-R e nipple		126.0028
		Guaina in teflon/graffite ø 1,5/4,0 mm; mt.3,00 per ø 0,8-0,9 con O-R e nipple		127.0002
		Guaina in teflon/graffite ø 1,5/4,0 mm; mt.5,00 per ø 0,8-0,9 con O-R e nipple		127.0004
		Guaina in teflon/graffite ø 2,0/4,0 mm; mt.3,00 per ø 1,0-1,2 con O-R e nipple		127.0005
		Guaina in teflon/graffite ø 2,0/4,0 mm; mt.5,00 per ø 1,0-1,2 con O-R e nipple		127.0008
		Guaina in polyamide ø 2,0/4,0 mm; mt.3,00 per ø 1,0-1,2 con O-R e nipple		128.0012
		Guaina in polyamide ø 2,0/4,0 mm; mt.5,00 per ø 1,0-1,2 con O-R e nipple		128.0016
		Guaina in polyamide ø 2,3/4,7 mm; mt.3,00 per ø 1,2-1,6 con O-R e nipple		128.0020
		Guaina in polyamide ø 2,3/4,7 mm; mt.5,00 per ø 1,2-1,6 con O-R e nipple		128.0030
	9.1	Nipple ferma guaina in teflon 4,0 mm esterno	20 pcs.	131.0001
		Nipple ferma guaina in teflon 4,7 mm esterno	20 pcs.	131.0002
	9.2	Dado ferma guaina M10x1	10 pcs.	501.0082
		O-R Ø 3,5 x 1,5 mm	20 pcs.	165.0008
Accessori	9.8	Supporto plastica fasciame robo		191.0039
	Non in fig.	Piano di riscontro lance WH 650		837.0099
		Ugello programmazione M10; TCP 15 mm		837.0117
		Chiave di servizio	10 pcs.	191.0001
		Profilatore terminale guaina in teflon		191.0064
		Taglia guaine in teflon		191.0062
		Lame di ricambio taglia guaine in teflon	10 pcs.	191.0063

Informazioni generali

Si consiglia che per ogni fasciame acquistato vengano ordinate almeno due lance WH , con relativa scorta ricambi consumabile , mantenere sempre una scorta minima !
Si consiglia di verificare il TCP di ogni lancia WH prima del montaggio .

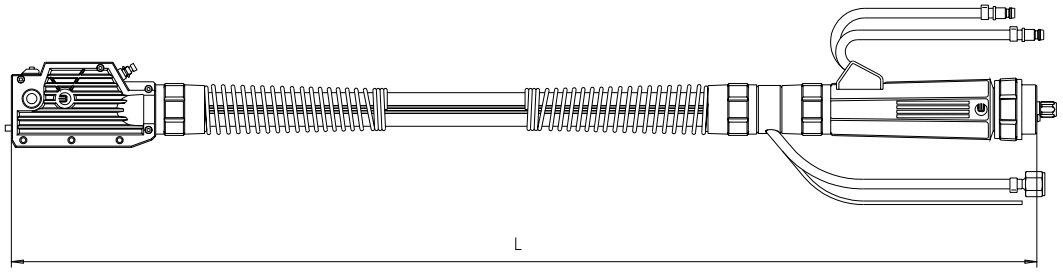
I cavi di controllo sono forniti senza spina di collegamento.

Quando si ordina una torcia robo WH o WH-PP si prega di specificare :

- Il tipo di filo
- Il diametro (ø) del filo
- La lunghezza del fasciame (vedere disegno)

Nel solo caso di torce WH-PP si prega inoltre di specificaren :

- Caratteristiche tecniche dell'alimentatore filo
- Casa produttrice
- Data di costruzione
- Tipo
- Altre caratteristiche particolari



Lunghezza totale L=3,15 mt. ,per un fascio cavi WH senza corpo di mt.3
Lunghezza totale L=3,20 mt., per un fascio cavi WH-PP senza corpo di mt.3

Collegamento del fasciame al polso robot

Per assicurarsi un corretto montaggio ed uso del fasciame su robot , collegare lo stesso utilizzando un supporto torcia Binzel ATS-CAT completo di biscotti di regolazione e staffa WH , per raggiungere il TCP richiesto.