

LINCOLN ELECTRIC TORCE ASPIRANTI

Conformi alla normativa
europea richiesta
per torce MIG

EN 60974-7

Parti di usura compatibili
con gli standard europei

Impugnatura
rotante facile
da usare

Connessione
robusta

Prestazioni di
captazione elevate

www.lincolnelectric.it

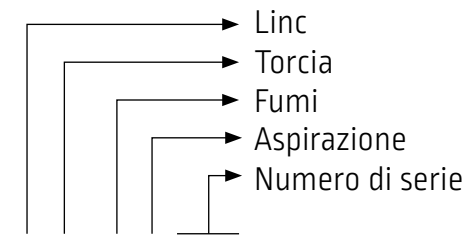
LINCOLN[®]
ELECTRIC



TORCE ASPIRANTI LINC GUN FX II

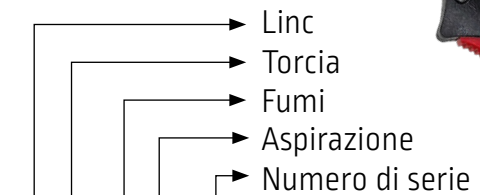
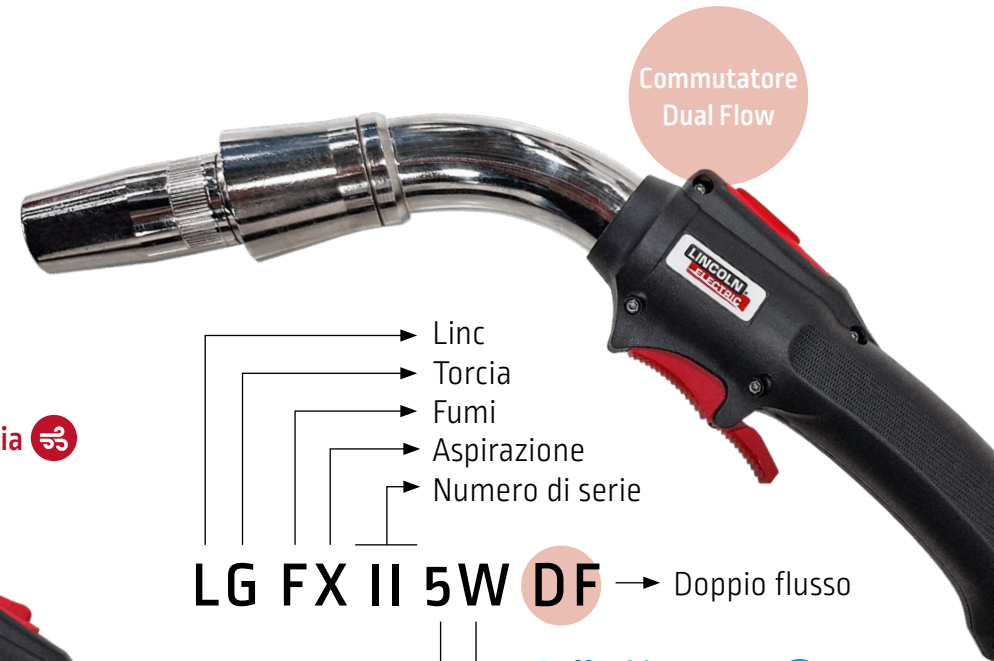
Le torce aspirafumi LINC GUN FX II sono strumenti ad alte prestazioni progettati per la saldatura MIG-MAG. Utilizzano un sistema di captazione indiretta che garantisce un'eccellente efficienza di aspirazione dei fumi senza compromettere la qualità del cordone di saldatura. Le torce sono disponibili in una gamma completa da 225 A a 410 A e sono proposte con raffreddamento ad aria o ad acqua. Tutti i modelli sono conformi alla norma EN 60974-7.

Gli ultimi sviluppi delle torce LGFX II, combinati con i nostri bracci ergonomici, offrono una manovrabilità eccezionale e un facile accesso a tutti i punti di saldatura sul pezzo.




LG FX II 2R

- Raffreddamento ad aria 
- Livello di amperaggio



LG FX II 5W DF → Doppio flusso

- Raffreddamento ad acqua 
- Livello di amperaggio

VANTAGGI DEL PRODOTTO

Fascio cavi a sezione singola (Ø 40 mm) o a doppia sezione (Ø 40/50 mm), a seconda del modello.

Custodia protettiva in pelle sul fascio cavi - lunghezza 1,5 m.

Giunto sferico nella parte posteriore dell'impugnatura per una maggiore manovrabilità.

Ugello avvitabile in **rame al tellurio** (Cu-Te) – disponibile in Ø 12, 15 o 19 mm.

Ampia sfera di captazione con un'efficienza prossima all'80%.

Valvola manuale di regolazione del flusso d'aria.

Versione Dual Flow: consente di modulare il livello di aspirazione della torcia in base al tipo di pezzo da saldare

Diametro di **connessione** compatibile con tubo da 50 mm.



EN 60974-7
Normativa europea
Requisiti per
torce MIG



Impugnatura
rotante facile
da usare



Parti di usura
compatibili con gli
standard europei



Connessione
robusta



Prestazioni
di captazione
elevate

SCOPRI LE DIFFERENZE

STANDARD



DOPPIO FLUSSO (DF)



Clicca e
cambia il
flusso

PATENTED

LINCOLN ELECTRIC ha brevettato la torcia DUAL FLOW, che consente ai saldatori di regolare la potenza di aspirazione durante la saldatura semplicemente premendo un microinterruttore situato sull'impugnatura della torcia. Ciò garantisce una protezione continua dai fumi e una qualità di saldatura costante grazie a un controllo preciso del flusso d'aria.

In combinazione con le torce aspirafumi LGFX II dotate di microinterruttore, il sistema Dual Flow fornisce una portata di aspirazione nominale durante l'intero processo di saldatura e riduce automaticamente il flusso d'aria quando si lavora in spazi confinati.

La variazione della portata di aspirazione viene attivata direttamente dall'impugnatura della torcia, con possibilità di scelta tra modalità 2T o 4T in base alle preferenze del saldatore.

UGELLO

I diversi design degli ugelli consentono un'estrazione efficiente dei fumi di saldatura.

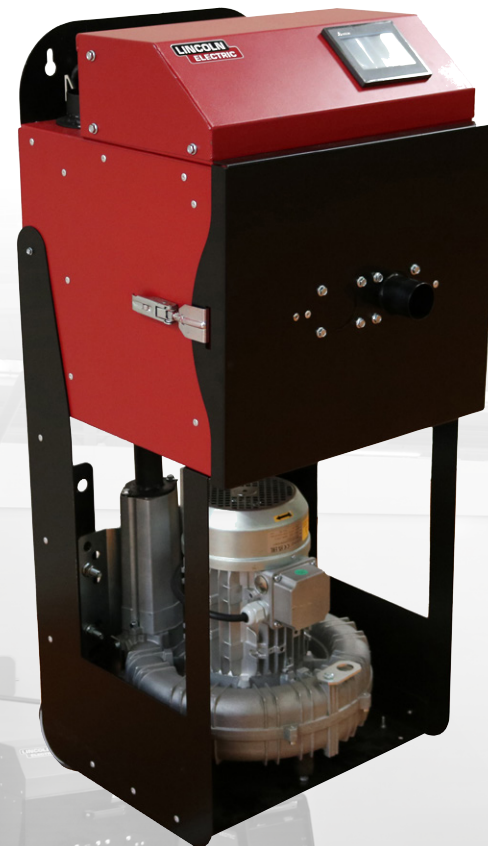
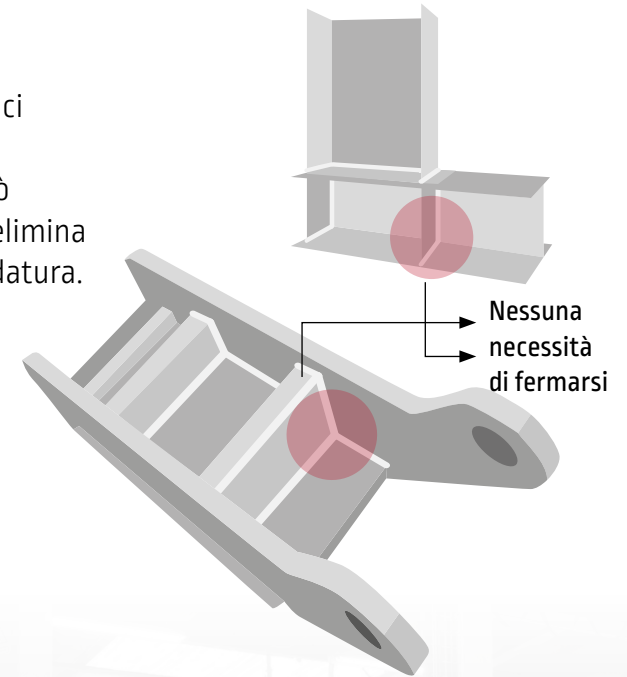


Queste torce sono disponibili con diverse lunghezze del collo e dimensioni degli ugelli avvitabili per adattarsi a varie applicazioni.

SOLUZIONE DUAL FLOW

TIPI DI GIUNTI SALDATI

Nella saldatura meccanizzata, i giunti tipici richiedono la regolazione della portata di aspirazione senza interrompere l'arco. Ciò garantisce una produttività continua ed elimina la necessità di riavviare il processo di saldatura.



LINC EXTRACTOR

Codice

EM61000624



LGFX II 2R



Uscita
CO₂: **250A**
Ar/CO₂: **225A**

LGFX II 4R



Uscita
CO₂: **400A**
Ar/CO₂: **320A**

LGFX II 4W



Uscita
CO₂: **360A**
Ar/CO₂: **320A**

LGFX II 5W



Uscita
CO₂: **450A**
Ar/CO₂: **410A**

GAMMA DI TORCE PER SALDATURA

MODELLO		RAFFREDDAMENTO AD ARIA				RAFFREDDAMENTO AD ACQUA			
		LGFX II 2R	LGFX II 2R DF	LGFX II 4R	LGFX II 4R DF	LGFX II 4W	LGFX II 4W DF	LGFX II 5W	LGFX II 5W DF
Fattore di servizio	CO ₂	250 A @ 60%		400 A @ 60%		360 A @ 100%		450 A @ 100%	
	Ar/CO ₂	225 A @ 60%		320A @ 60%		320 A @ 100%		410A @ 100%	
Punta di contatto		M6				M8 x30			
Diametro dell'ugello		12 mm		15 - 19 mm					
Angolo del collo		45°							
Diametro del fascio cavi (mm)		40				40/50			
Diametro tubo di collegamento (mm)		50							
Peso (kg)		1,18		1,465		1,54		1,595	
Prestazioni di captazione massime	Per velocità di 0,25 m/s	Flusso: 92 m ³ /h / Vuoto 11.500 Pa		-		Flusso: 80 m ³ /h / Vuoto 13.500 Pa		Flusso: 80 m ³ /h / Vuoto 13.600 Pa	
	Per velocità di 0,35 m/s	-		Flusso: 80 m ³ /h / Vuoto 13.300 Pa		Flusso: 80 m ³ /h / Vuoto 13.500 Pa		Flusso: 80 m ³ /h / Vuoto 13.600 Pa	

		LGFX II 2R	LGFX II 2R DF	LGFX II 4R	LGFX II 4R DF	LGFX II 4W	LGFX II 4W DF	LGFX II 5W	LGFX II 5W DF
Codice	3 m	EM61000784	EM61000796	EM61000787	EM61000799	EM61000790	EM61000802	EM61000793	EM61000805
	4 m	EM61000785	EM61000797	EM61000788	EM61000800	EM61000791	EM61000803	EM61000794	EM61000806
	4 m [Versione LN]	-	-	EM61000858	EM61000861	EM61000859	EM61000862	EM61000860	EM61000863
	5 m	EM61000786	EM61000798	EM61000789	EM61000801	EM61000792	EM61000804	EM61000795	EM61000807

PARTI SOGGETTE A USURA

LGFX II 2R

Ugello

Con. D12	EM61000575
Con. D15	EM61000576

Acciaio	Ø mm	Punta di contatto
	0,8	W000010826
	0,8	W000010830*
	1,0	W000010827
	1,0	W000010831*
	1,2	W000010828
1,2	W000010832*	

Portapunta di contatto

W000383747

Diffusore isolante

Standard	W000401814
Ceramica	W000383746

Isolatore dell'ugello

EM61000829

Porta ugelli

EM61000809

LGFX II 4R/4W

Ugello

Con. D15	EM61000521
Con. D19	EM61000522

Acciaio	Ø mm	Punta di contatto
	1.0	W000010835
	1.0	W000010841*
	1.2	W000010836
	1.2	W000010842*
	1.6	W000010837
1.6	W000010843*	

Portapunta di contatto

W000010724

Diffusore isolante

Standard	W000010785
Alta temperatura	W000010784

Isolatore dell'ugello

EM61000832

Porta ugelli

EM61000831

LGFX II 5W

Ugello

Con. D15	EM61000521
Con. D19	EM61000522

Acciaio	Ø mm	Punta di contatto
	1.0	W000010835
	1.0	W000010841*
	1.2	W000010836
	1.2	W000010842*
	1.6	W000010837
1.6	W000010843*	

Portapunta di contatto

W000010724

Diffusore isolante

Standard	W000010785
Alta temperatura	W000010784

Isolatore dell'ugello

EM61000835

Guarnizione O-ring

W000384533

Anello di raffreddamento

EM61000836

Porta ugelli

EM61000834

Rondella isolante

EM61000393

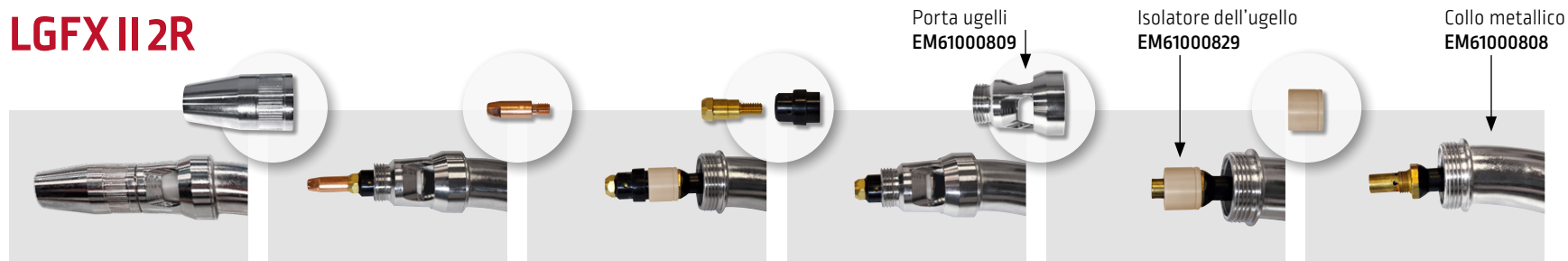
Spazzola per ugelli di saldatura



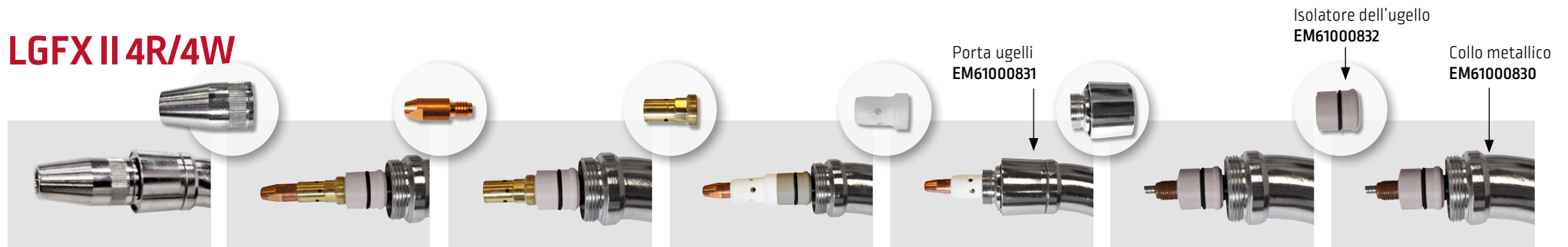
Dotazioni di serie

* Punta di contatto CuCrZr

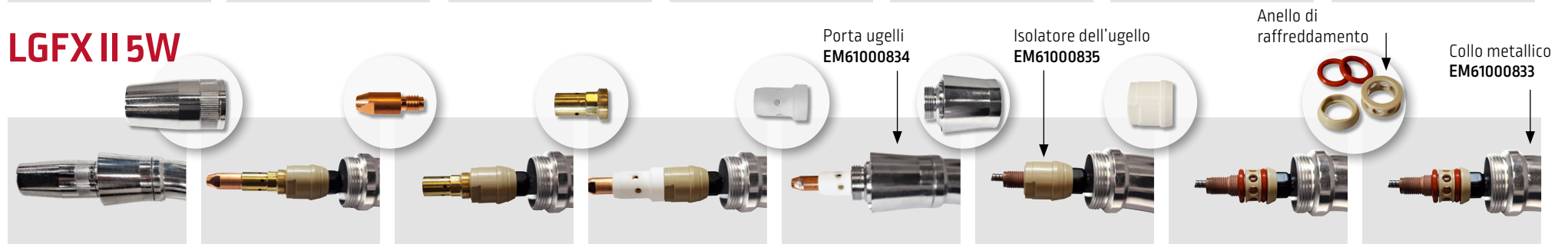
LGFX II 2R



LGFX II 4R/4W



LGFX II 5W



POLITICA DI ASSISTENZA AI CLIENTI

L'attività di Lincoln Electric Company® è la produzione e la vendita di equipaggiamenti per saldatura, materiali di consumo e sistemi per il taglio. Il nostro obiettivo è soddisfare le necessità dei clienti e superarne le aspettative. Lincoln Electric è a disposizione per informazioni o consigli sull'utilizzo dei propri prodotti. Il nostro personale mette a disposizione tutta la propria competenza per rispondere alle richieste sulla base delle informazioni fornite dai clienti e della conoscenza dell'applicazione. Il nostro personale, tuttavia, non è nella posizione di verificare le informazioni fornite o valutare i requisiti tecnici per la specifica saldatura. Di conseguenza, Lincoln Electric non garantisce e non si assume responsabilità in merito a tali informazioni o consigli. Inoltre, la fornitura di tali informazioni o consigli non crea, estende o modifica alcuna garanzia sui nostri prodotti. Qualsiasi garanzia esplicita o implicita che potrebbe derivare da informazioni o consigli, inclusa qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o idoneità per uno scopo specifico è specificatamente esclusa.

Lincoln Electric è un produttore responsabile, ma la scelta e l'utilizzo di prodotti specifici venduti da Lincoln Electric è di esclusivo controllo e responsabilità del cliente. Molte variabili esterne al controllo di Lincoln Electric possono influenzare i risultati ottenuti nell'applicazione dei metodi di fabbricazione e requisiti di servizio.

Soggetto a modifiche – Tutte le informazioni riportate si basano sulle migliori conoscenze disponibili alla data della pubblicazione. Per ulteriori informazioni consultare il sito www.lincolnelectric.eu.



www.lincolnelectric.it

LINCOLN
ELECTRIC