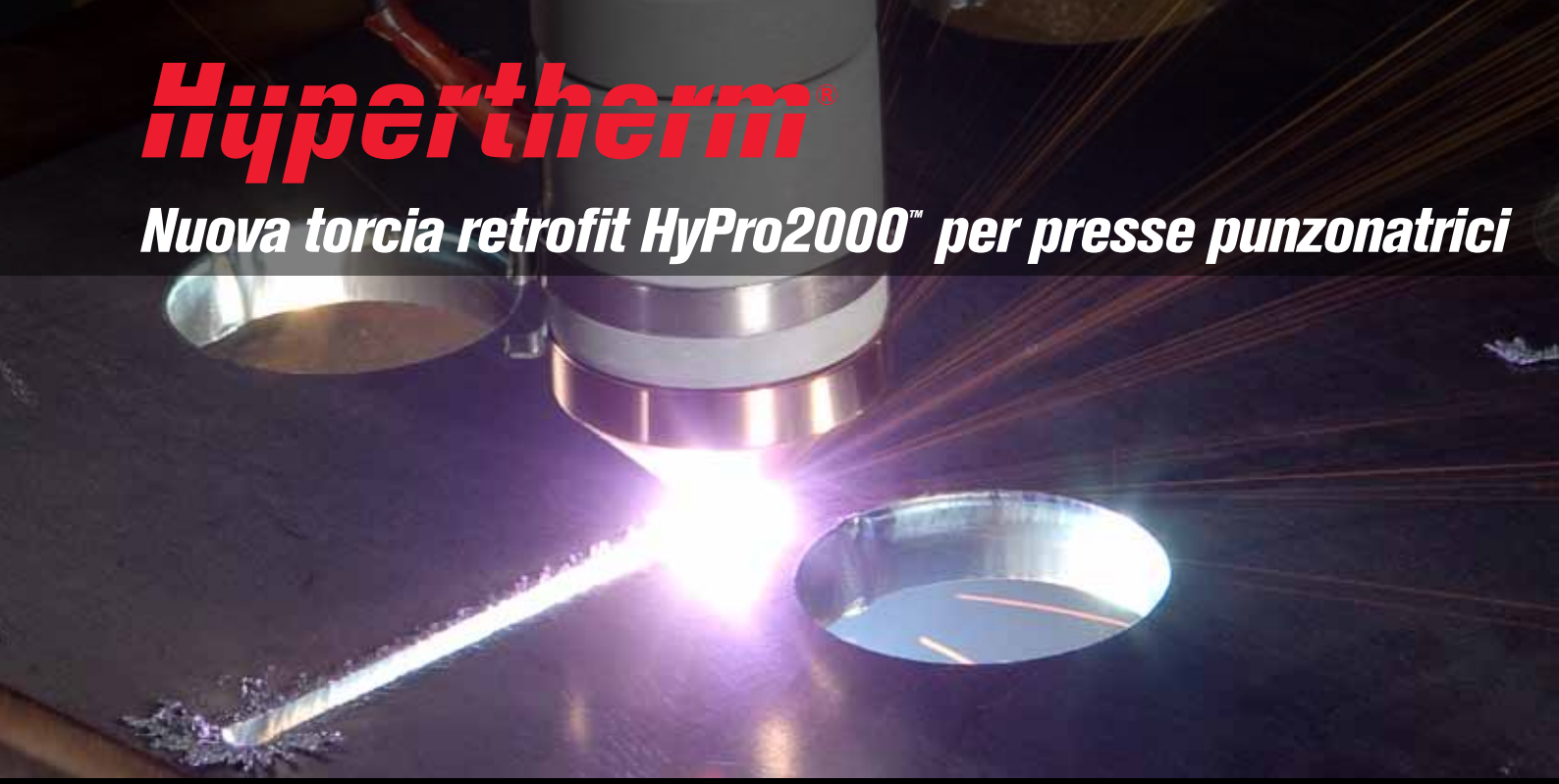
Hypertherm®

Nuova torcia retrofit HyPro2000™ per presse punzonatrici



AGGIORNAMETNO TECNOLOGICO **PRESTAZIONI**

La nuova HyPro2000 per HT2000 garantisce maggiore PRODUTTIVITÀ grazie a VELOCITÀ SUPERIORI DEL 50% e UNA VITA UTILE SUPERIORE DEL 75%

Velocità di taglio superiori del 50%

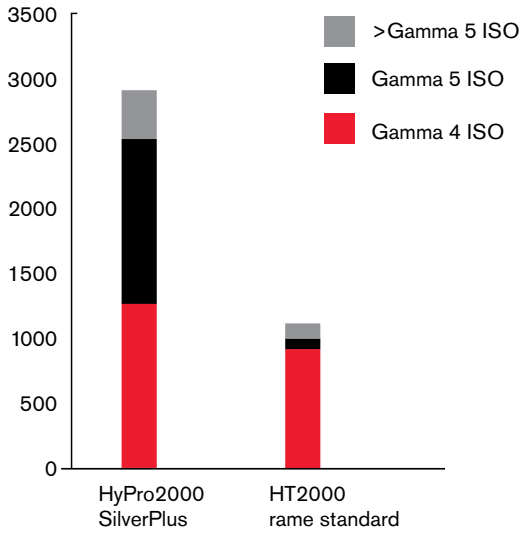
- La tecnologia HyPro2000 migliora sensibilmente la produttività grazie alle velocità di taglio superiori del 50% rispetto alla tecnologia HT2000® standard.

Vita utile del consumabile superiore del 75%

- La tecnologia HyPro2000 riduce sensibilmente il costo di gestione con un miglioramento significativo della vita utile dei consumabili che utilizzano la tecnologia SilverPlus®.

Nel grafico a destra vengono mostrati i consumabili testati con la tecnologia HyPro2000 SilverPlus con un miglioramento della vita utile di almeno il 75% rispetto al rame standard HT2000.

Qualità del taglio nel corso della vita utile (200 A)*
Acciaio al carbonio da 12 mm (1/2 poll.)



"NSC è estremamente soddisfatta delle prestazioni della nuova tecnologia HyPro2000. La nostra produttività è migliorata grazie alle velocità di taglio raddoppiate e alla significativa riduzione dei tempi di sostituzione dei consumabili grazie al sistema torcia a sgancio rapido. Da quando abbiamo installato le torce HyPro2000 abbiamo inoltre riscontrato un aumento della qualità e della produttività con un sistema di taglio già affidabile".

– National Steel Car



Torcia HyPro2000

COMPATIBILE CON

HT2000®

HySpeed® HT2000

TABELLA DI TAGLIO

Ossigeno 200 A con SilverPlus HyPro2000

Portate prova preflusso		Portate prova flusso di taglio		Spessore del materiale	Tensione dell'arco	Distanza tra torcia e lamiera	Velocità di taglio Hypertherm HyPro2000	Altezza iniziale di sfondamento		Ritardo di sfondamento
Preflusso O_2	N_2	Plasma O_2	Schermo Aria	(mm)	(V)	(mm)	(mm/m)	(mm)	Fattore %	(sec)
12%	38%	70%	3,6 bar	6	145	1,5	6210	3,0	200	0,30
				8	154	3,4	4850	5,10	150	0,35
				10	160	4,6	3735	6,90	150	0,40
				12	157	3,8	3415	9,50	250	0,60
				15	156	3,1	2845	7,80	250	0,70
				20	158	3,0	1920	7,50	250	0,80
				25	163	3,2	1430	8,00	250	1,00
				32	170	3,1	805	7,80	250	1,25
				38	179	4,4	565	11,0	250	1,50
				44	185	4,4	395	Partenza dal bordo		
				50	191	4,4	270			

Nota: Le velocità possono essere superiori a quelle indicate. I dati riportati vengono forniti solo a titolo illustrativo in base alle previsioni.

ELENCO COMPONENTI

Descrizione consumabili e componenti 200 A O_2	Codice articolo
Il kit di aggiornamento a HyPro2000 include: (1) Cappuccio di protezione (1) Protezione da 200 A (5) Ugello da 200 A (1) Anello diffusore da 200 A (2) Elettrodo di rame da 200 A (3) Elettrodo SilverPlus da 200 A (1) Torcia HyPro2000 (1) Tubo 24 poll. (1) Manuale dell'operatore (2) Aggiornamento chip per 50/130 A (1) Manicotto 2 poll. (1) Manicotto 1,75 poll. (1) Indicatore della pressione (1) Tubo per flessibile (1) Lubrificante siliconico da ¼ oz. (1) Attrezzo per consumabili (1) FSB (1) Cavo per ponticello	228777 Numero di serie 2000-06451 e superiore
Kit di aggiornamento a HyPro2000 per sistemi precedenti al 2003 Include il codice articolo kit 228550 e la scheda di controllo di sostituzione.	228778 Numero di serie 2000-06450 e inferiori
Cappuccio di protezione	220936
Schermo	220832
Ugello	220831
Anello diffusore	220834
Elettrodo	220937
Elettrodo SilverPlus*	220925
Tubo dell'acqua	220521
Torcia HyPro2000	220961
Aggiornamento valvola LHF HT2000 (Solo per sistemi LHF, se non già installata)	129840





Sono inoltre disponibili consumabili 50/130 A per O_2 / Aria e 200 A N_2

L'elettrodo SilverPlus è il nuovo prodotto "Standard" per HyPro2000 che garantisce il doppio della vita utile rispetto ai tradizionali elettrodi di rame.

Hypertherm®

Nuova torcia per retrofit HyPro2000 = Elevata produttività

*I risultati si basano sui test di laboratorio eseguiti in condizioni operative consigliate dal produttore della torcia. Test di 20 secondi con il 20% di errori di chiusura graduale.

© 7/2011 Hypertherm, Inc. Revisione 1
894264

www.hypertherm.com

Hypertherm, HT e SilverPlus sono marchi depositati di Hypertherm, Inc. e possono essere registrati negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.