

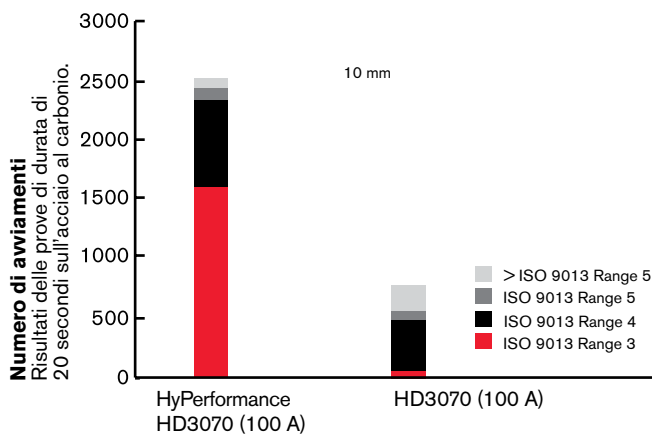
Aggiornate la vostra torcia HyDefinition® HD3070® a ...



HyPerformance® HD3070

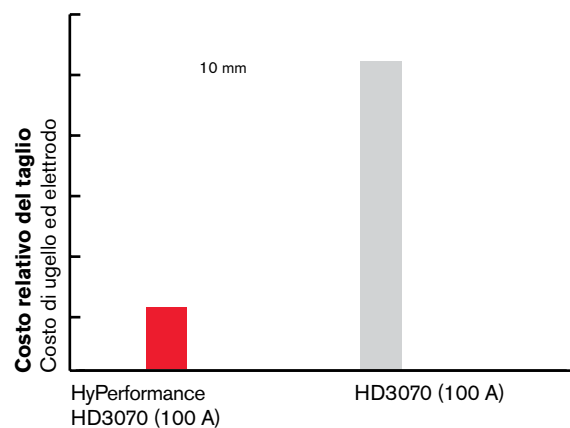
Passate ad una qualità di taglio più costante, ad una maggiore produttività e a minori costi operativi

Qualità di taglio più costante e maggiore durata dei consumabili



La tecnologia plasma HyPerformance è oggi disponibile sui nuovi consumabili da 100 A per l'acciaio al carbonio, l'acciaio inox e l'alluminio, che offrono una qualità di taglio superiore ed una maggiore durata dei consumabili, con una sensibile riduzione dei costi operativi.

Costi operativi più che dimezzati



Qualità di taglio misurata sulla base della norma ISO 9013.

Spessore del materiale	ISO 9013:2002 (E) Specifiche				
	Range 1	Range 2	Range 3	Range 4	Range 5
	Angolo	Angolo	Angolo	Angolo	Angolo
6	0,07	1,93	4,59	9,13	13,85
10	0,5	1,39	3,18	6,33	9,75
12	0,4	1,17	2,58	5,15	8,00



Informazioni sul kit di aggiornamento HyPerformance HD3070 sul retro

HyPerformance HD3070 – informazioni sul kit di aggiornamento

Contattate il vostro partner Hypertherm autorizzato per le informazioni commerciali e di installazione

Descrizione del kit:

228132	Kit:Aggiornamento HPR/HD3070
228134	Kit:Kit consumabili per HPR/HD3070 da 100 A per acciaio al carbonio
228137	Kit:Kit consumabili per HPR/HD3070 da 100 A per acciaio inox

Ciascun kit contiene:

Torcia per macchina HyPerformance
Kit manometro
Etichette di identificazione



Dati operativi

Materiale	Corrente (A)	Spessore (mm)	Velocità di lavoro approssimativa (mm/min.)		
Acciaio al carbonio Plasma: O ₂ Protezione: O ₂	30	0,5	5355		
		0,8	4225		
		1	3615		
		1,2	2865		
		1,5	2210		
		2	1490		
		2,5	1325		
		3	1160		
		4	905		
		6	665		
Plasma: O ₂ Protezione: O ₂	50	1	5000		
		3	1800		
		6	950		
Plasma: O ₂ Protezione: O ₂ -N ₂	80	2	9810		
		2,5	7980		
		3	6145		
		4	4300		
		6	3045		
		10	1810		
		12	1410		
Plasma: O ₂ Protezione: O ₂ -N ₂	100	3	7350		
		4	6200		
		6	3945		
		10	2530		
		12	1970		
		15	1410		
		20	610		
		Acciaio inox Plasma: N ₂ Protezione: N ₂	45	0,8	6380
				1	5880
				1,2	5380
1,5	4630				
2	3935				
2,5	3270				
3	2550				
4	1580				
Plasma: F5 Protezione: N ₂	45	0,8	6570		
		1	5740		
		1,2	4905		
		1,5	3890		
		2	3175		
		2,5	2510		
	80	3	2010		
		4	1435		
		6	845		
		10	2180		
Plasma: H35-N ₂ Protezione: N ₂	100	4	1225		
		6	560		
		6	1945		
		10	1445		
		12	1125		
Alluminio Plasma: aria Protezione: aria	45	1,2	5670		
		1,5	4420		
		2	4000		
		2,5	3665		
		3	3225		
		4	2575		
	100	6	1690		
		6	2620		
		10	1660		
		12	1180		

Nota: Fare attenzione ai confronti: i concorrenti dichiarano spesso le velocità di taglio massime anziché quelle ottimali. Le velocità di taglio elencate sopra producono la migliore qualità di taglio; si noti tuttavia che le velocità di taglio utilizzabili sono superiori del 50%.

Specifiche del gas

Gas plasma	O ₂ , N ₂ , F5*, H35** e N ₂ , Aria
Gas di protezione	O ₂ , N ₂ , Aria
Pressione del gas	8,3 bar
*F5 = 5% H, 95% N ₂	
**H35 = 35% H, 65% Ar	

Hypertherm, HyPerformance, HyDefinition, HD e HPR sono marchi di fabbrica della Hypertherm, Inc. e possono essere registrati negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Hypertherm

www.hypertherm.com

Hypertherm, Inc. USA 603-643-3441 Tel 603-643-5352 Fax manual.info@hypertherm.com

Hypertherm Automation USA 603-298-7970 Tel 603-298-7977 Fax info@hyperthermautomation.com

Hypertherm Plasmatechnik GmbH Deutschland 49 6181 58 2100 Tel 49 6181 58 2134 Fax HTDeutschland.info@hypertherm.com

Hypertherm (S) Pte Ltd. Singapore 65 6841 2489 Tel 65 6841 2490 Fax HTSingapore.info@hypertherm.com

Hypertherm (Shanghai) Trading Co., Ltd. PR China 86-21 5258 3330 /1 Tel 86-21 5258 3332 Fax HTChina.info@hypertherm.com

Hypertherm Branch of Hypertherm UK, LLC England 00 800 3324 9737 Tel 00 800 4973 7329 Fax HTUK.info@hypertherm.com

France (Representative office) 00 800 3324 9737 Tél 00 800 4973 7329 Fax HTFrance.info@hypertherm.com

Hypertherm Europe B.V. Nederland 31 165 596907 Tel 31 165 596901 Fax HTEurope.info@hypertherm.com

Hypertherm Japan Ltd. 81 6 6170 2020 Tel 81 6 6170 2015 Fax HTJapan.info@hypertherm.com

Hypertherm Brasil Ltda. 55 11 2409 2636 Tel 55 11 2408 0462 Fax HTBrasil.info@hypertherm.com

Hypertherm México, S.A. de C.V. 52 55 5681 8109 Tel 52 55 5683 2127 Fax ventas@hypertherm.com.mx

Australia/New Zealand (Representative office) 61 (0) 7 3219 9010 Tel 61 (0) 7 3219 9012 Fax sales.au@hypertherm.com