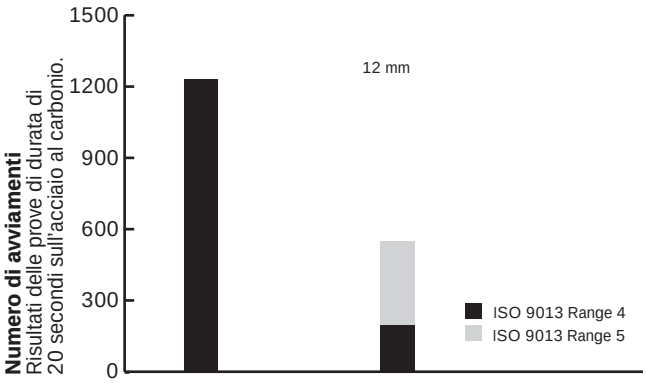
Aggiornate la vostra torcia HyDefinition® HD4070® a …



HyPerformance® HD4070

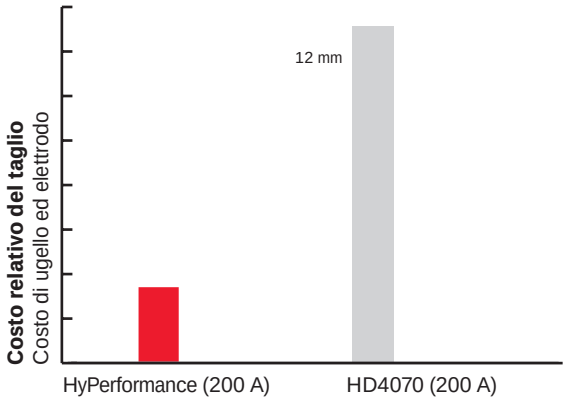
Passate ad una qualità di taglio più costante, ad una maggiore produttività e a minori costi operativi

Qualità di taglio più costante e maggiore durata dei consumabili



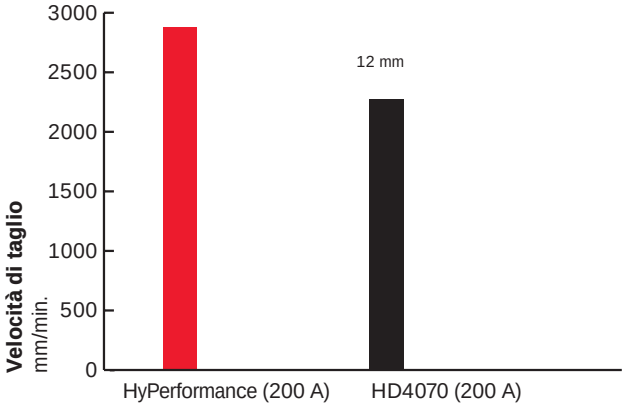
Qualità di taglio misurata sulla base della norma ISO 9013.

Costi operativi più che dimezzati



ISO 9013:2002 (E) Specifiche					
Spessore del materiale	Range 1	Range 2	Range 3	Range 4	Range 5
mm	Angolo	Angolo	Angolo	Angolo	Angolo
10	0,5	1,39	3,18	6,33	9,75
12	0,4	1,17	2,58	5,15	8,00
20	0,3	0,90	1,87	3,74	5,90

Velocità di taglio fino al 28% superiori





Informazioni sul kit di aggiornamento HyPerformance HD4070 sul retro

HyPerformance HD4070 – informazioni sul kit di aggiornamento

Ordinate uno dei seguenti kit in base alla lunghezza dei cavi torcia

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

Descrizione del kit:

128943	Kit: Aggiornamento HPR/HD4070 con cavi torcia da 1,8 m
128944	Kit: Aggiornamento HPR/HD4070 con cavi torcia da 3,0 m
128945	Kit: Aggiornamento HPR/HD4070 con cavi torcia da 4,5 m

128946	Kit: Kit di consumabili HPR/HD4070 disponibile a parte, 30–200 A

Ciascun kit contiene:

Torcia per macchina HyPerformance da 200 A
Cavi torcia Hyperformance (1,8 m, 3,0 m o 4,5 m)
Kit di aggiornamento software
Notiziario HyPerformance degli aggiornamenti sul campo effettuati dal servizio di assistenza e manuali utente
Etichette di identificazione e di sicurezza



Dati operativi

Spessore per il taglio continuo (sfondamento) – acciaio al carbonio 25 mm

Materiale	Corrente (A)	Spessore (mm)	Velocità di lavoro approssimativa (mm/min.)
Acciaio al carbonio	30	1	3550
Plasma: O_2		3	1150
Protezione: O_2-N_2		6	650
Plasma: O_2	80	3	6650
Protezione: O_2-N_2		6	3 000
		10	1775
Plasma: O_2	130	6	3975
Protezione: O_2-N_2		10	2650
		12	2175
		20	1025
Plasma: O_2	200	6	5250
Protezione: O_2-N_2		12	3050
		20	1575
		25	1175
Acciaio inox			
Plasma: F5*	45	1	5650
Protezione: N_2		3	1925
		6	825
Plasma: F5	80	4	2150
Protezione: N_2		6	1200
		10	560
Plasma: H35-N_2	130	10	1250
Protezione: N_2		12	750
		20	375
Plasma: H35-N_2	200	10	1875
Protezione: N_2		12	1750
		15	1500
		20	1125
Alluminio			
Plasma: Aria	45	1	6700
Protezione: Aria		4	2525
		6	1675
Plasma: H35-N_2	130	6	2125
Protezione: N_2		10	1625
		12	1375
		20	875
Plasma: H35-N_2	200	10	2950
Protezione: N_2		12	2625
		20	1500

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**, 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 mechanized.info@hypertherm.com*
Hypertherm Automation *USA 603-298-7970 Tel 603-298-7977 Fax info@hypertherthermautomation.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 6 841 2489 Tel 65 6 841 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 S.r.l. *Italia 39 02 725 46 312 Tel 39 02 725 46 400 Fax HTItalia.info@hypertherm.com*
Hypertherm Europe B.V. *Nederland 31 165 596907 Tel 31 165 596901 Fax HTEurope.info@hypertherm.com*
Japan (Representative office) *81 0 559 75 7387 Tel 81 0 559 75 7376 Fax HTJapan.info@hypertherm.com*
HYPERTHERM BRASIL LTDA. *55 11 6482 1087 Tel 55 11 6482 0591 Fax HTBrasil.info@hypertherm.com*
Mexico (Representative office) *52 55 5681 8109 Tel 52 55 5683 2127 Fax ventas@hypertherm.com.mx*

© Copyright 11/05 Hypertherm, Inc. Revisione 3
870024 Italiano / Italian