

Maximizați potențialul sistemului de tăiere cu plasmă Powermax



Sistemele de tăiere cu plasmă Powermax® nu sunt doar sisteme standard. Consultați accesoriile și aplicațiile prin care sistemul dvs. Powermax furnizează o tăiere superioară.

Filtru de aer

Asigurați-vă că sursa de aer a sistemului dvs. este menținută uscată și fără urme de ulei. Aerul nefiltrat poate duce la probleme ale consumabilelor, probleme ale calității tăierii, viteze mai mici de tăiere și poate contribui la defectarea prematură a pistolului.

Descriere	Cod piesă kit
Numai filtru	128647
Filtru plus capac pentru Powermax65/85	228570
Filtru plus capac pentru Powermax105/125	228890
Element de filtrare a aerului de schimb	011092
Kit consolă de montaj pentru kiturile filtre de aer 428719 și 128647	428718

Set de consumabile Essential

Cu seturile noastre Essential, veți economisi 11% față de achiziția separată a fiecărei piese și veți primi: 2 duze de protecție, 1 capșon pistol, 7 duze, 7 electrozi, 1 inel de turbionare, 5 garnituri inelare și un tub de lubrifiant pentru garnituri inelare plus o cutie rezistentă pentru depozitarea sigură a consumabilelor. Capacul cutiei are o listă facilă a codurilor pieselor, pentru a le comanda din nou.

Sistem Powermax	Cod piesă kit
Powermax30 AIR	851462
Powermax30 XP	851479
Powermax45 XP	851510
Powermax65	851465
Powermax85	851468
Powermax105	851471
Powermax125	851474

Consumabile și pistolete pentru aplicații speciale

Schimbând părțile capătului frontal al pistolului dvs. puteți efectua o varietate de aplicații de tăiere și crăițuire.

Pistolete Duramax de specialitate și de modernizare

Actualizați vechiul dvs. sistem Powermax® cu un pistol Duramax® de modernizare pentru a îmbunătăți performanța sistemului și a prelungi durata de viață a consumabilelor. Un pistol de 15 grade poate oferi mai multă ușurință la crăițuire, tăiere la nivel și tăiere verticală unde, ergonomic, ar fi necesar un alt pistol. Aparatul și minipistoletul sunt ideale pentru aplicațiile CNC, pentru urmărirea operațiilor pistolului sau tăierea țevilor.



Pistol manual la 75°



Minipistol pentru tăiere mecanizată la 180°



Pistol manual la 15°



Pistol pentru tăiere mecanizată de dimensiuni normale la 180°

Cod piesă	Descriere	Sistem(e) compatibile
228788	Pistol manual, de modernizare – cablu de 7,6 m	Powermax1000/1250/1650
228789	Pistol manual, de modernizare – cablu de 15,2 m	Powermax1000/1250/1650
228807	Pistol manual, de modernizare, drept – cablu de 7,6 m	Powermax1000/1250/1650
228790	Pistol de modernizare, mecanizat – cablu de 7,6 m	Powermax1000/1250/1650
228791	Pistol de modernizare, mecanizat – cablu de 15,2 m	Powermax1000/1250/1650
228916	Pistol manual, de modernizare – cablu de 7,6 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228917	Pistol manual, de modernizare – cablu de 15,2 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228918	Pistol manual, de modernizare – cablu de 7,6 m*	Powermax600 CE
228919	Pistol manual, de modernizare – cablu de 15,2 m*	Powermax600 CE
228920	Pistol de modernizare, mecanizat – cablu de 7,6 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228921	Pistol de modernizare, mecanizat – cablu de 15,2 m	Powermax600/800/900 MAX42/43
228922	Pistol de modernizare, mecanizat – cablu de 7,6 m*	Powermax600 CE

*Fără deconectare rapidă

Consumabile FlushCut

Modelul brevetat al consumabilelor FlushCut™ dispune de un model de duză unghiulară care produce un arc de plasmă la un unghi de 45 de grade. Acest model unic vă oferă posibilitatea de a tăia mai aproape sau un debit la bază mai mare decât oricând înainte, ceea ce reduce semnificativ șlefuirea și crește posibilitatea refolosirii suporturilor, atașamentelor sau altor suporturi temporare de sudură.



Sistem Powermax	Gama de pistolete manuale	Kit tip	Cod piesă kit
Powermax45 XP/65/85	Duramax	Set FlushCut pentru începători	428746
Powermax105	Duramax	Set FlushCut pentru începători	428647
Powermax125	Duramax Hyamp™	Set FlushCut pentru începători	428713

Consumabile HyAccess™

Consumabile brevetate cu lungime suplimentară sau un profil mai îngust, pentru tăiere sau crăițuire în locuri greu accesibile sau unde consumabilele standard nu pot ajunge.



Sistem Powermax	Gama de pistolete manuale	Kit tip	Cod piesă kit
Powermax30 XP	Duramax LT	Set HyAccess pentru începători pentru tăiere	428443
Powermax45 XP/65/85/105	Duramax	Set HyAccess pentru începători pentru tăiere	428445
Powermax45 XP/65/85/105	Duramax	Set HyAccess pentru începători pentru crăițuire	428446

Pistolete lungi Duramax Hyamp

Pistoletele lungi Duramax® Hyamp™ oferă accesibilitate și durabilitate suplimentară pentru aplicații de tăiere dificile sau situate în locuri greu accesibile, îmbunătățind siguranța și productivitatea. Aplicații precum îndepărtarea scheletului de pe mesele de tăiere, rebuturi, reparația infrastructurii, reconstrucția și tăierea materialului care necesită acces mai departe decât în mod normal în siguranță, confort și capacitate de lucru. Pistolet sunt disponibile cu lungimi de în 0,6 m, 1,2 m și 1,83 m.



Lungime cablu	Pistolete lungi Duramax Hyamp 0,6 m		Pistolete lungi Duramax Hyamp 1,2 m		Pistolete lungi Duramax Hyamp 1,83 m
	45°	90°	45°	90°	90°
7,6 m	059562	059563	059567	059568	059623
15,2 m	059579	059580	059581	059582	059624

Toate pistoletele Duramax Hyamp menționate aici sunt compatibile cu sistemele Powermax45 XP, 65, 85, 105 și 125.

Toate pistoletele Duramax sunt compatibile numai cu sistemele Powermax45 XP, 65, 85 și 105,

Consumabile pentru crăițuire

Crăițuirea cu plasmă oferă un proces de îndepărtare al sudurii cu zgomot mai puțin și mai curat. Consumabilele de crăițuire pentru îndepărtare maximă sunt proiectate pentru îndepărtarea agresivă a metalului, obținerea unor profile adânci de crăițuire și aplicații de curățare extremă a metalului. Consumabilele de crăițuire cu control maxim sunt proiectate pentru o îndepărtare mai precisă a metalului, obținerea unui profil de crăițuire mai superficial și curățare ușoară a metalului.

Sistem Powermax		Duză de protecție/ deflector	Capșon pistol	Duză	Electrod	Inel de turbionare
Powermax45 XP (26 – 45 A)	Crăițuire Maximum Control	420480	220854	420419	220842	220857
Powermax65 (45 – 65 A)	Crăițuire pentru îndepărtare maximă	220798	220854	220797	220842	220857
	Crăițuire Maximum Control	420480	220854	220797	220842	220857
Powermax85 (45 – 85 A)	Crăițuire pentru îndepărtare maximă	220798	220854	220797	220842	220857
	Crăițuire Maximum Control	420480	220854	220797	220842	220857
Powermax105 (45 – 105 A)	Crăițuire pentru îndepărtare maximă	220798	220854	220797 (45 A)	220842	220994
				220797 (65 A)		
				220797 (85 A)		
				220991 (105 A)		
Powermax125 (65 – 125 A)	Crăițuire pentru îndepărtare maximă	420112	220977	420001	220971	220997
	Crăițuire Maximum Control	420509				

FineCut, marcare și CopperPlus

Consumabilele FineCut® oferă o calitate a tăierii îmbunătățită semnificativ pe placă metalică de grosime mică rezultând o fantă mai îngustă fără zonă afectată de căldură și reducând dramatic cantitatea de zgură.

Electrozii brevetati CopperPlus® oferă o durată de viață de 2 ori mai lungă față de consumabilele standard și sunt proiectate pentru folosirea exclusivă cu pistolete Duramax, la tăierea metalelor de 12 mm și mai subțiri.

Consumabile pentru marcare și crăițuire de precizie cu Powermax45® XP oferă marcare de înaltă calitate și îndepărtarea cu precizie a defectelor pe material crăițuit subțire.

Sanie pistolete lungi Duramax Hyamp

Tăiați mai repede și mai ușor scheletele cu noua sanie pentru pistolete Hypertherm pentru pistoletele lungi Duramax Hyamp. Acest ghidaj permite pistolului să culiseze ușor pe fața scheletului.
428809



Seturi roți/portal

Seturi complete, preasamblate, pentru mobilitate sporită sau pentru montarea pe cadrul unei mese de tăiere.

- 229370 Set de roți, Powermax65/85
- 229569 Set portal, Powermax65/85
- 229467 Set de roți, Powermax105/125
- 229570 Set portal, Powermax105/125

Husă cablu pistol

Disponibilă în secțiuni de 7,6 m, această opțiune asigură protecție suplimentară pentru cablurile pistolului împotriva arderii și abraziunii.

- 024877 Piele neagră cu logo Hypertherm

Ghidaj pentru tăieri circulare

Configurare rapidă și ușoară pentru cercuri precise cu un diametru de până la 70 cm și ca ghidaj pentru distanța pistol-piesă pentru aplicații de tăiere dreaptă și teșite. A se utiliza cu pistoale sistemelor Powermax®.

- 127102 Set de bază – braț de 38 cm, roți și ax
- 027668 Set Deluxe – braț de 28 cm, roți, ax, bază de ancorare și cutie din plastic
- 017053 Hyamp Deluxe – braț de 28 cm, roți, bolt pivotant, ancoră și carcasă de plastic*

*A se utiliza numai cu pistoalele Hyamp.

Ghidaje pentru tăieri unghiulare

Retractor cu bază magnetică care păstrează marginile drepte sau pătrate pentru o tăiere unghiulară precisă și ușoară.

017041

Mănuși Hyamp™ pentru tăiere și crăițuire

Izolate pentru aplicații de mare capacitate. Datorită concepției pentru manevrarea cu ușurință a pistolului și cu ajutorul manșetelor extinse oferă un grad mare de flexibilitate și protecție.

- Piele de capră și piele întoarsă rezistente la foc.
- Zone căptușite pentru protecție suplimentară la căldură și abraziune

- 017025 M
- 017026 L
- 017027 XL
- 017028 2XL

Husă antipraf pentru sistem

Realizată din vinil ignifugat, husa antipraf va proteja sistemul Powermax timp de mulți ani.

- 127144 Powermax30/30 XP
- 127469 Powermax30 AIR
- 127219 Powermax45 XP
- 127301 Powermax65/85
- 127360 Powermax105/125

Mască de protecție

Mască de protecție transparentă cu vizieră obscură rabatabilă pentru tăiere și șlefuire. Mască de siguranță inclusă ANSI Z87.1, CSA Z94.3, CE.

- 127239 Mască de protecție, nuanța 6
- 127103 Mască de protecție, nuanța 8
- 017047* Mască de protecție pentru cască, nuanța 6
- 017048* Mască de protecție pentru cască, nuanța 8
- 017030 Protecție din piele pentru gât (opțional)
- 017029 Protecție de schimb, nuanța 5 (pentru <40 A)
- 127243 Protecție de schimb, nuanța 6 (pentru <60 A)
- 127105 Protecție de schimb, nuanța 8 (pentru <80 A)
- 127104 Protecție de schimb, transparentă
- 017046 Cască de protecție (albă)

*Cască de protecție neinclusă.

Discutați astăzi cu distribuitorul Hypertherm pentru a obține tot ce vă este necesar!

Hypertherm, Powermax, Duramax, FlushCut, HyAccess, Hyamp, FineCut și CopperPlus sunt mărci comerciale ale Hypertherm, Inc. și pot fi înregistrate în Statele Unite ale Americii și/sau în alte țări. Toate celelalte mărci înregistrate fac obiectul dreptului de proprietate al deținătorilor acestora.

Vizitați www.hypertherm.com/patents pentru mai multe detalii privind numerele și tipurile de brevete ale Hypertherm.

© 7/2020 Hypertherm, Inc. Revizia 1
897960RO Română/Romanian

Fiind o companie deținută în totalitate de angajați, suntem toți concentrați pe livrarea unei experiențe superioare clienților.
www.hypertherm.com/ownership

Protecția mediului este una dintre valorile de bază ale Hypertherm.
www.hypertherm.com/environment

Societate deținută
de angajați 100%



Hypertherm[®]
SHAPING POSSIBILITY[®]