

## Consumabile pentru sisteme mecanizate de tăiere cu plasmă



Consumabilele Centricut reduc costurile de tăiere, asigură un maximum de productivitate și oferă calitate excelentă a tăierii

Consumabilele de plasmă Centricut sunt adecvate pentru o varietate mare de sisteme de tăiere, inclusiv:

- ESAB
- Kaliburn
- Kjellberg
- Koike
- Komatsu
- Victor

Performanță îmbunătățită + preț competitiv = cost de funcționare semnificativ mai redus

- Durată de viață mai mare
- Calitate excepțională de tăiere
- Viteze înalte de tăiere
- Consumabile de calitate înaltă
- Performanță constantă - în fiecare set
- Tehnologie pentru pistol cu schimbare rapidă

# Îmbunătățiri tehnologice

Tehnologia și acționarea Hypertherm impulsionează performanța superioară a consumabilelor Centricut.



## SilverLine® - tehnologie pentru electrozi

- Încetinește uzura
- Crește la maxim utilizarea
- Prolungește durata de viață a electrozilor

Prin utilizarea tehnologiei de sudare cu semiconductori și a unui debit optimizat de lichid de răcire, tehnologia SilverLine încetinește uzura hafniului, materialul care produce arc de plasmă, prin reducerea mai eficientă a căldurii de la electrod.

Prin mărirea la maximum a interfeței argint-hafniu și optimizarea geometriei argintului, electrozii Centricut SilverLine pot fi folosiți o perioadă cu 25 până la 300% mai lungă decât alți electrozi din argint-cupru și cupru integral.

## Tehnologia duzei CoolFlow™

- Menține forma și dimensiunea orificiului
- Reduce scurgerile pistolului
- Prolungește durata de viață a duzei și îmbunătățește calitatea tăierii

Fiecare operator de sisteme cu plasmă vă poate spune că duzele se defectează cel mai des atunci când orificiul nu mai este rotund.

Menținerea formei și dimensiunii orificiului duzei are un impact direct asupra duratei de viață a duzei și calității tăierii.

Tehnologia CoolFlow folosește caracteristici îmbunătățite de răcire și optimizează debitele de gaz pentru a păstra dimensiunea și forma orificiului mai mult timp decât în cazul oricărei alte duze disponibile.

Amplasarea garniturii inelare pe duzele CoolFlow reduce scurgerile din pistol care pot provoca defectarea consumabilelor și pistolului.



# Avantajul tehnologiei Centricut

PEO	Pistolet	Systeme	Tehnologie	Avantaj
ESAB®	PT-36, PT-36R	M3, EPP, ESP	Electrod SilverLine®	Durată de viață de până la 2 ori mai mare
			Duză CoolFlow™	Durată de viață de până la 2 ori mai mare
	PT-24	Precision Plasmarc	Electrod SilverLine®	Durată de viață de până la 2 ori mai mare
	PT-15XL	PCM și ESP	Electrod SilverLine®	Durată de viață de până la 2 ori mai mare
	PT-19XL	PCM și ESP	Electrod SilverLine®	Durată de viață de până la 2 ori mai mare sau XL
	PT-19XLS	PCM și ESP	Electrod SilverLine®	Durată de viață de până la 2 ori mai mare sau XL
	PT-600	PCM și ESP	Electrod SilverLine®	Durată de viață de până la 2 ori mai mare sau XL
	Heavy duty for PT-600 and PT-19XLS	PCM și ESP	Electrod SilverLine®	Durată de viață de până la 30% mai mare
			Duză CoolFlow™	În comparație cu UL
	XP3 for PT-600 and PT-19XLS	PCM și ESP	Electrod SilverLine®	Durată de viață de până la 2 ori mai mare
Duză CoolFlow™			Tăiere cu 25% mai rapidă	
Kaliburn®	FineLine 200	FineLine 150PC, 200PC	Electrod SilverLine®	Durată de viață de până la 2 ori mai mare
			Duză CoolFlow™	Calitate îmbunătățită de tăiere
	ProLine	ProLine 2150, 2200, 2260	Electrod SilverLine®	Durată de viață de până la 2 ori mai mare
			Duză CoolFlow™	Calitate îmbunătățită de tăiere
Spirit	Spirit 150a, 200a, 275a, 400a	Electrod SilverLine®	Durată de viață de până la 3 ori mai mare	
		Duză CoolFlow™	Calitate îmbunătățită de tăiere	
Kjellberg®	PB-S70/75/77	PA-S70,S75, FineFocus 800,900	Electrod SilverLine®	Preț și calitate
			Duză CoolFlow™	Preț și calitate
	PerCut 210M	HiFocus 130/160i/161i	Electrod SilverLine®	Preț și calitate
			Duză CoolFlow™	Preț și calitate
	PerCut 101	HiFocus 100	Electrod SilverLine®	Preț și calitate
	PerCut 160/170	HiFocus 130/160i	Electrod SilverLine®	Preț și calitate
	PB-S80	FineFocus 800 Plus	Electrod SilverLine®	Durată de viață cu 25% mai lungă
			Duză CoolFlow™	Durată de viață cu 25% mai lungă
	PerCut 370.1	HiFocus 280i/360i/440i	Electrod SilverLine®	Preț și calitate
	PerCut 370.2	HiFocus 280i/360i/440i	Electrod SilverLine®	Durată de viață cu 25% mai lungă
Duză CoolFlow™			Durată de viață cu 25% mai lungă	
PerCut 450M	HiFocus 280i/360i/440i	Electrod SilverLine®	Preț și calitate	
		Duză CoolFlow™	Preț și calitate	
Koike®	Super-400 Plus	Super-400 Plus	Electrod SilverLine® și	Durată de viață de până la 1,5 ori mai mare
			Duză CoolFlow™	Durată de viață de până la 1,5 ori mai mare
Komatsu®	Rasor 40	Rasor 40	Duză CoolFlow™	Creștere cu 40% a duratei de viață
	Rasor 90/120	Rasor 90/120	Electrod SilverLine®	Durată de viață de până la 2 ori mai mare
			Duză CoolFlow™	Durată de viață de până la 2 ori mai mare
	Rasor 300	Rasor 300	Electrod SilverLine®	Durată de viață de până la 2 ori mai mare





# Tăiați cu încredere - este Hypertherm

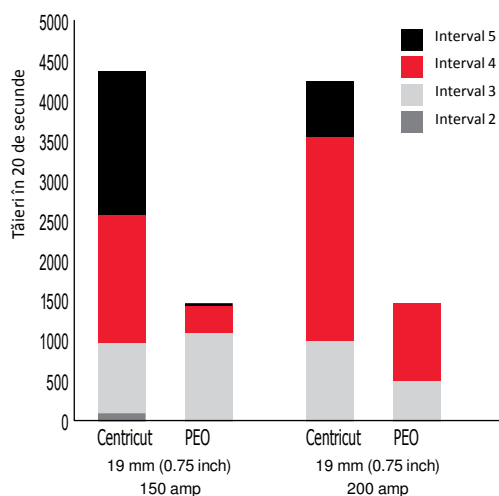
Susținute de tehnologia Hypertherm, calitatea produselor și servicii de clasă mondială în asistența oferită clienților, consumabilele de plasmă Centricut asigură fiabilitatea procedurilor la un preț mai mic.

- În calitate de lider mondial recunoscut în tăierea cu plasmă, Hypertherm încorporează tehnologiile cel mai recent proiectate și brevetate în toate produsele consumabile.
- Concepute cu toleranțe esențiale pentru funcționare cu scopul de a oferi de fiecare dată produse de cea mai bună calitate.
- Fabricarea de precizie a consumabilelor asigură consecvența pieselor, set după set.
- Asistență tehnică de clasă mondială pentru procedurile cu plasmă.
- Ușor de folosit - nu este necesară o configurare specială a sistemului.



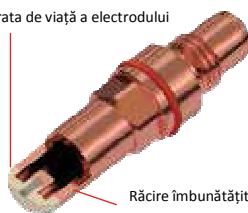
## Consumabilele noastre pentru Kaliburn® Spirit reprezintă performanța superioară și calitatea extraordinară pe care le simt clienții atunci când folosesc produsele Centricut®

Durata de viață a consumabilelor în conformitate cu ISO 9013.2002 (E) game de calitate a tăierii observate



### Electrodul Centricut SilverLine®

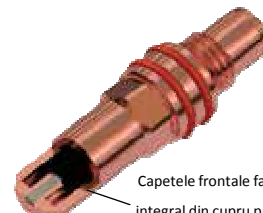
Capătul frontal din argint solid mărește la maxim durata de viață a electrodului



Răcire îmbunătățită prin conducția termică

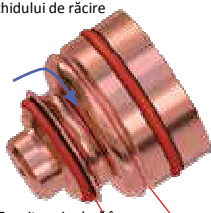
### Electrodul Kaliburn

Capetele frontale fabricate integral din cupru provoacă uzură mai rapidă a electrozilor



### Duză Centricut CoolFlow™

Contururile adânci îmbunătățesc fluxul lichidului de răcire

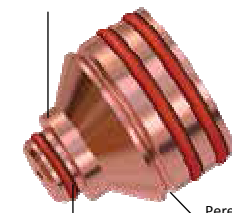


Garnitura inelară în unghi este îndepărtată de orificiu

Peretii mai groși ai duzei măresc răcirea

### Duză Kaliburn

Răcire necorespunzătoare a duzei



O-garnitura este în apropierea orificiului

Peretii mai subțiri ai duzei





## Asistență tehnică și optimizare pentru fiecare etapă din procedura de tăiere

Echipa noastră de servicii tehnice poate răspunde la întrebări despre orice sistem de tăiere cu plasmă. Specialiștii noștri vă pot acorda asistență privind depanarea, optimizarea tăierii sau întrebări generale legate de tăierea cu arc de plasmă.

- Ne sprijinim produsele prin competență tehnică de vârf în industrie.
- Personal format din ingineri și tehnicieni Hypertherm instruiți, cu o experiență de 50 de ani în tăiere combinată.
- Suport gratuit pentru aplicație pe toate sistemele CNC de tăiere cu plasmă

# Aproape 50 de ani de excelență în tăiere

La Hypertherm®, ne concentrăm exclusiv pe tăiere. Fiecare angajat - de la inginerii noștri până la echipele de lucrări service și de mentenanță - se concentrează total pe furnizarea celor mai bune soluții de tăiere din industrie clienților noștri. Este o misiune cu o istorie care a început acum 50 de ani, atunci când am obținut primul brevet pentru tăiere. În prezent, peretele cu brevete continuă să se mărească deoarece inovăm fără încetare pentru a oferi noi tehnologii și servicii cu plasmă, laser și jet de apă care vă vor ajuta

să obțineți rezultate optime în tăiere cu scopul de a sprijini obiectivele companiei dumneavoastră. Deci, indiferent dacă tăiați piese de precizie în America de Nord, construiți o conductă în Norvegia, fabricați utilaje agricole în Brazilia, crăițiți în minele din Africa de Sud, sau construiți un zgârie-nori în China, puteți conta pe Hypertherm. Indiferent ce tăiați, unde tăiați sau cum tăiați suntem aici să vă ghidăm către soluția de tăiere potrivită pentru dumneavoastră.

## Deținută 100% de către angajați

La Hypertherm nu suntem doar angajați: suntem cu toți proprietari. Proprietatea este un factor de motivare puternic ce face ca nu investitorii, ci clienții noștri să fie principala noastră prioritate. În calitate de proprietari, ne asigurăm că fiecare produs este fabricat la cea mai înaltă calitate și că serviciile noastre sunt cele mai bune.

## Prezență și rezistență la nivel global

Hypertherm reprezintă un partener cheie pentru nevoile dumneavoastră de fabricare și a construit o organizație globală axată pe furnizarea de soluții de performanță în tăiere.

Elementele principale ale formulei Hypertherm includ:

- Angajați dedicați care se axează pe tehnologia de tăiere
- Vânzări regionale, servicii pentru clienți și servicii tehnice pentru asistență locală
- Experiență mare în utilizare și rezultate dovedite
- Linie de produse ce oferă soluții complete pentru nevoile dumneavoastră de tăiere
- Angajament față de designul, serviciile și asistența axate pe client.

Pentru informații suplimentare privind produsele Centricut laser vizitați [www.plasmaserv.ro](http://www.plasmaserv.ro)

Hypertherm, Centricut, SilverLine și CoolFlow sunt mărci înregistrate ale Hypertherm, Inc. și pot fi înregistrate în Statele Unite și/sau în alte țări. Toate celelalte mărci comerciale sunt deținute de proprietarii lor.

Una dintre valorile fundamentale susținute de Hypertherm este punerea accentului pe reducerea impactului asupra mediului. A proceda în acest fel este vital pentru succesul nostru și cel al clienților noștri. Depunem în permanență eforturi pentru a deveni stuarzi mai buni ai mediului; acesta fiind un proces de care ne pasă profund.

© 10/2014 Hypertherm Inc. Revizuirea 2 88058D



**Hypertherm®**  
**Cut with confidence®**

