

# Hypertherm®

## XPR 300

Plazmanın neler yapabileceğini yeniden tanımlayan, mekanize plazma kesim teknolojisinde en önemli ilerleme.

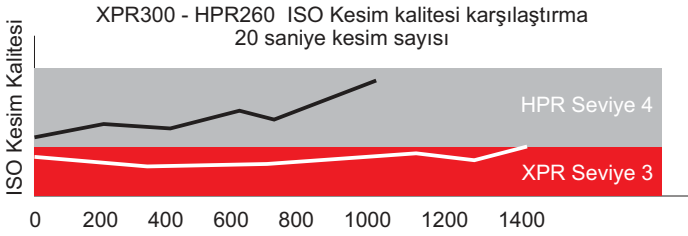
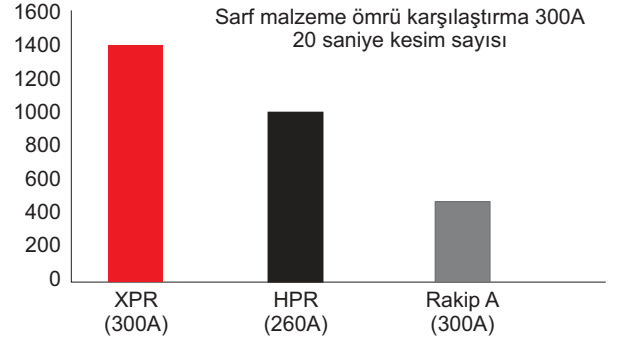
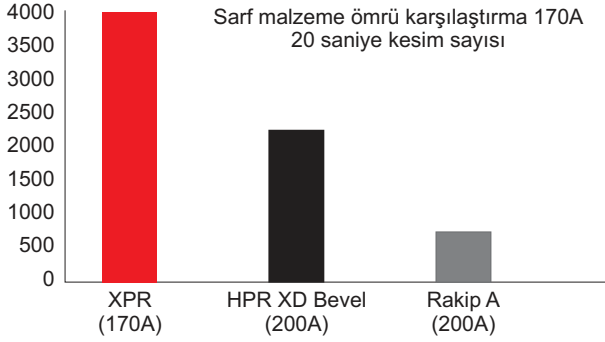
### Endüstri lideri kesim kalitesi – X-Definition

XPR, yumuşak çelik kesimde yeni teknolojiyi rafine süreçler ile harmanlayarak HyDefinition® kesim kalitesini yeni nesil X-Definition™ için geliştirir.

İnce yumuşak çelikte tutarlı ISO seviye 2 sonuçları ve daha kalın yumuşak çelikte genişletilmiş ISO seviye 3 kesim kalitesi



Yumuşak çelik	mm	inç
Delme kapasitesi (argon yardımı)	40	1-9/16
(standart O2)	35	1-3/8
Koparma	60	2-3/8
Maksimum çıkış gücü	35.7 kW	



### Argon markalama



### Geliştirilmiş torç geometrisi

76° iç açısı ve 52° yatma açısı özelliklerine sahip gelişmiş konik torç tasarımı sayesinde üstün açılı kesim yeteneği ve performansı.



### True Hole teknolojisi

XPR True Hole teknolojisi, yumuşak çelik üzerinde 1:1 çap kalınlık oranına kadar otomatik olarak civata deliği kalitesinde kesim yapmak için yeni ark segmentasyon protokolleri içerir.



## Özellikler

Maksimum açık devre gerilimi	360 VDC
Maksimum çıkış akımı	300 A
Maksimum çıkış gücü	66.5 kW
Çıkış voltajı	50-222 VDC
100% devrede kalma ark voltajı	222 V
Devrede kalma derecesi	100% at 66.5 kW, 40° C (104° F)
Çalışma sıcaklık aralığı	-10° C-40° C (14° F-104° F)
Güç faktörü	0.98 @ 66.5 kW
Soğutma	Hava (F sınıfı)
Yalıtım	H sınıfı
EMC sınıflandırma (Sadece CE modeller)	A sınıfı
Kaldırma noktaları	Üst kaldırma gözü 680 kg (1,500 lbs) Ayrıca altta forklift kanalları

## Yumuşak çelik işleme verileri

Kesim Gazları	Akım (A)	Kalın. (mm)	~Hız (mm/min)	Kalın. (in)	~Hız (in/min)
O <sub>2</sub>	80	6	3048	1/4	110
Hava		12	1405	1/2	55
O <sub>2</sub>	130	3	6502	0.135	240
Hava		10	2680	3/8	110
		38	256	1-1/2	10
O <sub>2</sub>	170	6	5080	1/4	200
Hava		12	3061	1/2	115
		25	1175	1	45
		60	152	2-3/8	6
O <sub>2</sub>	300	12	3940	1/2	155
Hava		25	1950	1	75
O <sub>2</sub>	300	50	560	2	21
N <sub>2</sub>		80	165	3	7



**Hypertherm®**

Yetkili Satıcı



**ŞahinCNC**

[www.sahincnc.com](http://www.sahincnc.com)