



الکترو تکنوتک



طراحی و تولید دستگاه های جوش مقاومتی

میراثی ماندگار در صنعت جوش

با نیم قرن سابقه





تیپ 1

ES-1606/2
ES-803/2



تیپ 2



تیپ 3



تیپ 4

نقطه جوش :

ES-1606	مشخصات فنی
160	قدرت در 50% سیکل کاری (KVA)
380/1 ph	ولتاژ ورودی (V)
Digital-CV	کنترل جوش
400	طول بازو یا کنسول (mm)
2+2	حداکثر ضخامت قابل جوشکاری در تیراژ انبوه
700	وزن کلی دستگاه (Kg)

نقطه جوش :

ES-803	مشخصات فنی
80	قدرت در 50% سیکل کاری (KVA)
Digital-CV	کنترل جوش
380/1 ph	ولتاژ ورودی (V)
400	طول بازو یا کنسول (mm)
1.5+1.5	حداکثر ضخامت قابل جوشکاری در تیراژ انبوه
500	وزن کلی دستگاه (Kg)

نقطه و پرس جوش :

S-1606-L450	S-2506-L450	S-3206-L450	مشخصات فنی
160	350	320	قدرت در 50% سیکل کاری (KVA)
380/1 ph	380/1 ph	380/1 ph	ولتاژ ورودی (V)
Digital-CC/CV	Digital-CC/CV	Digital-CC/CV	کنترل جوش
450+50	450+50	450+50	طول کنسول (mm)
2+2	3+3	4+4	حداکثر ضخامت قابل جوشکاری فولاد معمولی (mm)
750	820	1000	وزن کلی دستگاه (Kg)



نقطه و پرس جوش :

S-1606-L770	S-2506-L770	S-3206-L770	مشخصات فنی
160	350	320	قدرت در 50% سیکل کاری (KVA)
380/1 ph	380/1 ph	380/1 ph	ولتاژ ورودی (V)
Digital-CC/CV	Digital-CC/CV	Digital-CC/CV	کنترل جوش
770	770	770	طول کنسول (mm)
120	150	150	حداکثر عرض الکترو د تیغه جهت جوشکاری کندانسور (mm)
820	890	1070	وزن کلی دستگاه (Kg)

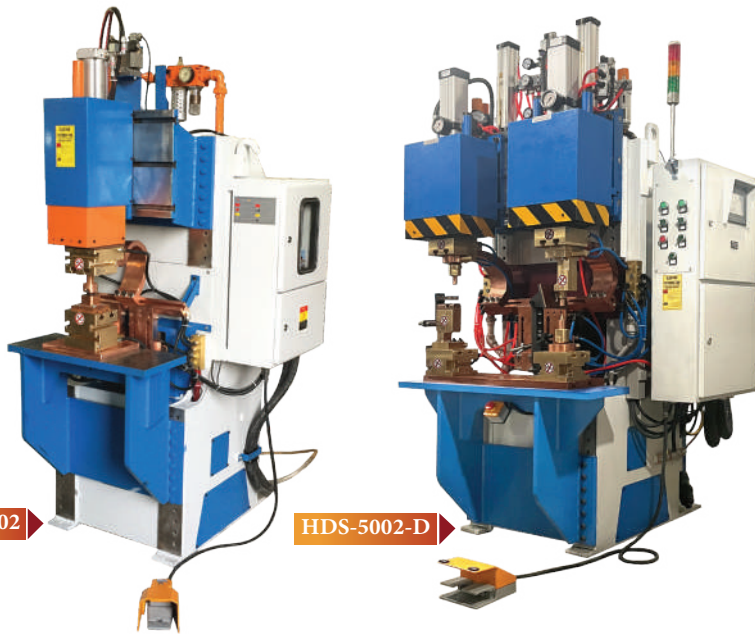


پرس جوش :

HDS-5002 & HDS-5002-D

مشخصات فنی

500	قدرت در 50% سیکل کاری (KVA)
380/1 ph	ولتاژ ورودی (V)
Digital-CC/CV	کنترل الکترونیکی
350+300	فاصله دو بازو (mm)
300	طول کنسول (mm)
1200~1500	وزن کلی دستگاه (Kg)



HDS-5002

HDS-5002-D

درز جوش :

SW-150

مشخصات فنی

150	قدرت در 50% سیکل کاری (KVA)
380/1ph	ولتاژ ورودی (V)
450	طول کنسول (mm)
1.5+1.5	حداکثر ضخامت قابل جوشکاری در تیراز انبوه



SW-150

نقطه جوش سیار و صافکاری :

AS-5

مشخصات فنی

220	ولتاژ ورودی (V)
5	قدرت در 50% سیکل کاری (KVA) E.D
Analogue/SCR	کنترل جوش
دارد	گاری حمل



AS-5

نقطه جوش سیار و صافکاری :

مشخصات فنی

AS-353	AS-503	AS-1002	مشخصات فنی
380/1ph	380/1ph	380/1ph	ولتاژ ورودی (V)
35	50	100	قدرت در 50% سیکل کاری (KVA) E.D
دارد	دارد	دارد	امکان نصب گان نقطه جوش دو طرفه
Digital-CV	Analogue/SCR	Digital-CV	کنترل جوش
180	200	230	وزن کلی دستگاه

AS-1002

AS-353





SP-503

نقطه جوش:

مشخصات فنی	SP-503
قدرت در 50% سیکل کاری (KVA)	50
ولتاژ ورودی (V)	380/1 ph
کنترل جوش	Digital/Analogue
طول بازو آب خنک (mm)	350
سیستم حرکتی	نیوماتیک
حداکثر ضخامت قابل جوشکاری در تیراز انبوه	2+2
وزن کلی دستگاه (Kg)	160

جوش سربه سر جرقه ای :

مشخصات فنی	FN-160	FN-250
قدرت در 50% سیکل کاری (KVA)	160	250
ولتاژ ورودی (V)	380/1 ph	380/1 ph
حدود جوشکاری:		
1) فولاد متوسط Ø(mm)	10-18	12-25
2) فولاد پر کربن (با تابلو کنترل آنیل) Ø(mm)	10-18	12-20
3) مس Ø(mm)	10-15	12-18
4) فلزات سبک Ø(mm)	10 -20	12-20
وزن کلی دستگاه (Kg)	1000	1200

FN-160

FN-250



جوش سربه سر :

مشخصات فنی	BM25-C	BM32-C	BM40-C
قدرت در 50% سیکل کاری (KVA)	100	150	200
ولتاژ ورودی (V)	380/1ph	380/1ph	380/1ph
حدود جوشکاری:			
1) فولاد متوسط Ø(mm)	10-25	12-32	15-40
2) فولاد پر کربن (با تابلو کنترل آنیل) Ø(mm)	10-20	12-28	15-35
3) مس Ø(mm)	10-12	12-18	15-20
4) فلزات سبک Ø (mm)	10-15	12-20	15-25
وزن کلی دستگاه (Kg)	600	750	850

جوش سربه سر سیم افشار:

مشخصات فنی	BM2-ST	BM3-ST
قدرت در 50% سیکل کاری (KVA)	2	3
ولتاژ ورودی (V)	220	220
حدود جوشکاری:		
1) فولاد متوسط (mm ³)	1.38-3	1.38--5.5
2) فولاد پر کربن (با تابلو کنترل آنیل) (mm ²)	1.38-4.5	3.5-8
3) مس (mm ²)	0.67-4.5	0.67-6.5
وزن کلی دستگاه (Kg)	65	65



BM 2 -ST

BM 3 - ST

جوش سربه سر :

BM 1/5	BM3	مشخصات فنی
5	6	قدرت در 50% سیکل کاری (KVA)
220/1 ph	220/1 ph	ولتاژ ورودی (V)
		حدود جوشکاری:
0.5-1.5	0.70-3	(1) فولاد متوسط Ø (mm)
0.5-1.2	0.70-3	(2) فولاد پر کربن (با تابلو کنترل آنیل Ø (mm))
0.5-1.1	0.70-3	(3) مس Ø (mm)
0.5-1.2	0.8-3	(4) فلزات سبک Ø (mm)
40	45	وزن کلی دستگاه (Kg)



BM 1/5



BM 3



BM 8



BM 12

جوش سربه سر :

BM 8	BM12	مشخصات فنی
10	25	قدرت در 50% سیکل کاری (KVA)
220	380/220	ولتاژ ورودی (V)
		حدود جوشکاری:
1.5-8	1.5-12	(1) فولاد متوسط Ø (mm)
1.5-5	2-8	(2) فولاد پر کربن (با تابلو کنترل آنیل Ø (mm))
-	-	(3) مس Ø (mm)
60	200	وزن کلی دستگاه (Kg)

جوش سربه سر :

BM16	BM18	مشخصات فنی
50	50	قدرت در 50% سیکل کاری (KVA)
380/1 ph	380/1 ph	ولتاژ ورودی (V)
		حدود جوشکاری:
5-13	5-18	(1) فولاد متوسط Ø (mm)
5-13	5-13	(2) فولاد پر کربن (با تابلو کنترل آنیل Ø (mm))
5-8	-	(3) مس Ø (mm)
5-13	-	(4) فلزات سبک Ø (mm)
185	200	وزن کلی دستگاه (Kg)



BM 16



BM 18



Electro Techno Tak

Design and Production of Resistance Welding Machinery

A Lasting Legacy in the Welding Industry

Since 1976



Factory : No.14, Haghghat Alley, Mohammadian St., End of Rajaie Ave., Shahre-rey, Tehran-Iran
P.O.BOX: 1887865114 TEL/FAX: +98 21 55232432 - 6

www.electrotechnotak.com

کارخانه: تهران، شهر ری، انتهای خیابان شهید رجایی، ضلع جنوبی
بیمارستان هفتم تیر، خیابان محمدیان بن بست حقیقت، پلاک 14
تلفکس: 1887865114 - 6

info@electrotechnotak.com