



BMES®

MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET

WELDING CATALOG-2

TEK ÇATI ALTINDA ÜSTÜN ÇÖZÜMLER!

ÜRÜN KATALOĞU

POSTA ADRESİ

ARATILIRAK VERİTİSİNE
VERİTİSİNE VERİTİSİNE
VERİTİSİNE VERİTİSİNE

İNTERNET

100@databank.opn.com
100@databank.opn.com
100@databank.opn.com

TELEFON/FAK

0 202 444 0271 / 445 13 445 2103
0 202 444 0352
0 202 444 0352

İÇİNDEKİLER

KAYNAK

GRUP	AÇIKLAMA	SAYFA
100-105	Hyundai kaynak malzemeleri	004
110-116	Lascentrum kaynak malzemeleri	008
200	Seramik kaynak altlıkları	010
202	Seramik kaynak atlığı aksesuarları	013
303	Gaz kesme makineleri	013
305	Merkle Makineleri	014
308	Lascentrum Makineleri	015
310	Kaynak otomasyonları	016
312	Elektrod fırınları	017
314	Havalandırma fanları ve aksesuarları	017
330	Kaynak torçları	018
331	Kaynak torçları yedek parçaları	020
332	Kaynak kabloları/Elektrod penseleri/Şase klemensleri/Kablo konnektörleri ve aksesuarları.....	022
333	Kaynak aletleri ve Spreyler	027
334	Çapak çekiçleri/Tel fırçalar	028
341	Markalama ve Isı kalemleri	029
342	İnverter ısıtıcılar	029
343	İnverter ısıtıcı aksesuarları	030
355	Kaynak battaniyeleri	030

TAŞLAMA VE KESME

GRUP	AÇIKLAMA	SAYFA
361	Tungsten parmak frezeler	031
363	Taşlama ve kesme diskleri	035
366	Fein el aletleri	042

KESME VE KANAL AÇMA

GRUP	AÇIKLAMALAR	SAYFA
370	Gaz kesme torçları	043
371	Gaz kesme nozulları ve geri tepme valfleri	044
372	Gaz hortumları ve valfleri	045
373	Kanal açma torçları ve aksesuarlar	046
374	Kesme elektrodları	046
376	Plasma yedek parçaları	047

İŞ GÜVENLİĞİ VE KİŞİSEL KORUMA

GRUP	AÇIKLAMALAR	SAYFA
400	3M - Kaynak	052
402	3M - Koruma	054
410	Kaynak eldivenleri	056
411	Kaynak tekstili	056
412	Kaynak maskeleri ve kaynak gözlükleri	057
413	Korum ve tam koruma gözlükleri	058
414	Kulak koruma ürünleri	059
415	Toz maskeleri	059





SMAW

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (MM)	AWS	MIKTAR
100.S6010.D	S6010.D	2,6, 3,2, 4,0, 5,0	E6010	5 kg (karton kutu)
100.S6013LF	S6013LF	2,6, 3,2, 4,0, 5,0	E6013	5 kg (karton kutu)
100.S6013V	S6013V	2,6, 3,2, 4,0, 5,0	E6013	5 kg (karton kutu)
100.S7016.O	S7016.O	2,6, 3,2, 4,0, 5,0	E7016	1,5 kg (vakum paket)
100.S7016.LS	S7016.LS	2,6, 3,2, 4,0, 5,0	E7016-G	5 kg (karton kutu)
100.S7016.A1	S7016.A1	2,6, 3,2, 4,0, 5,0	E7016-A1	5 kg (karton kutu)
100.S70181H	S70181H	2,6, 3,2, 4,0, 5,0	E7018-1	1,5 kg (vakum paket)
100.S7024F	S7024F	3,2, 4,0, 4,5, 5,0	E7024	5 kg (karton kutu)
100.S7028.F	S7028.F	3,2, 4,0, 4,5, 5,0	E7028	5 kg (karton kutu)
100.S7048.V	S7048.V	2,6, 3,2, 4,0, 5,0	E7048	5 kg (karton kutu)
100.S8018B2	S8018B2	2,6, 3,2, 4,0, 5,0	E8018-B2	5 kg (karton kutu)
100.S8018C1	S8018C1	2,6, 3,2, 4,0, 5,0	E8018-C1	5 kg (karton kutu)
100.S8018.G	S8018.G	2,6, 3,2, 4,0, 5,0	E8018-G	5 kg (karton kutu)
101.S11018M	S11018M	2,6, 3,2, 4,0, 5,0	E11018M	5 kg (karton kutu)

SMAW

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (MM)	AWS	MIKTAR (PLASTİK KUTU)
101.S308L	S-308L.16N	2,0, 2,6, 3,2, 4,0, 5,0	E308L-16	2,5 kg
101.S309L	S-309L.16	2,0, 2,6, 3,2, 4,0, 5,0	E309L-16	2,5 kg
101.S309MOL	S-309MoL.16	2,0, 2,6, 3,2, 4,0, 5,0	E309MoL-16	2,5 kg
101.S310.16	S-310.16	2,0, 2,6, 3,2, 4,0, 5,0	E310-16	2,5 kg
101.S312	S-312.16	2,0, 2,6, 3,2, 4,0, 5,0	E312-16	2,5 kg
101.S316L	S-316L.16N	2,0, 2,6, 3,2, 4,0, 5,0	E316L-16	2,5 kg
101.S347.16	S-347.16	2,0, 2,6, 3,2, 4,0, 5,0	E347-16	2,5 kg
101.S2209.16	S-2209.16	2,0, 2,6, 3,2, 4,0, 5,0	E2209-16	2,5 kg
101.SR182	SR-182	2,6, 3,2, 4,0	ENiCrFe-3	2,5 kg
101.SR625	SR-625	2,6, 3,2, 4,0	ENiCrMo-3	2,5 kg
101.S711	S711	3,2, 4,0, 5,0	600HB	2,5 kg

HYUNDAI DÜŞÜK ALAŞIMLI VE ALAŞIMSIZ KAYNAK TELLERİ



GMAW (GAZALTI TEL)

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (MM)	AWS	MIKTAR
102.SM70ECO	SM-70	0.8, 1.0, 1.2, 1.6	ER70S-6 (SG-2)	5 kg, 15 kg, 250 kg (makara/bidon)
102.SM70ENECO	SM-70EN	0.8, 1.0, 1.2, 1.6	ER70S-6 (SG-3)	5 kg, 15 kg, 250 kg (makara/bidon)
102.SM100	SM-100	0.8, 1.0, 1.2, 1.6	ER100S-G	15 kg (makara)
102.SM110	SM-110	0.8, 1.0, 1.2, 1.6	ER110S-G	15 kg (makara)

GTAW (TIG TEL)

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (MM)	AWS	MIKTAR (PLASTİK KUTU)
102.ST50.6	ST-50.6	1.2, 1.6, 2.0, 2.4, 3.2	ER70S-6 (SG-2)	5 kg
102.ST1N	ST-1N	1.2, 1.6, 2.0, 2.4, 3.2	ER80S-Ni1	5 kg



SAW (TOZLATI)

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (MM)	AWS	MIKTAR
102.M12K/S717	M-12K x S-717	2.0, 2.4, 3.2, 4.0	A5.17 F7A(P)6-EM12K	25 kg (makara), 20 kg (toz)
102.M12K/S900P	M-12K x S-900P	2.0, 2.4, 3.2, 4.0	A5.17 F7A4-EM12K	25 kg (makara), 20 kg (toz)
102.A2/S900P	A-2 x S-900P	2.4, 3.2, 4.0	A5.23 F9A2-EA2-G	25 kg (makara), 20 kg (toz)



GMAW (GAZALTI TEL)

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (MM)	AWS	MİKTAR (MAKARA)
103.SM307Si	SM-307Si	1,0, 1,2, 1,6	ER307Si	15 kg
103.SM308LSi	SM-308LSi	0,8, 1,0, 1,2, 1,6	ER308LSi	15 kg
103.SM309LSi	SM-309LSi	0,8, 1,0, 1,2, 1,6	ER309LSi	15 kg
103.SM309MoL	SM-309MoL	0,8, 1,0, 1,2, 1,6	ER309MoL	15 kg
103.SM310	SM-310	1,0, 1,2, 1,6	ER310	15 kg
103.SM312	SM-312	1,0, 1,2, 1,6	ER312	15 kg
103.SM316LSi	SM-316LSi	0,8, 1,0, 1,2, 1,6	ER316LSi	15 kg
103.SM347	SM-347	1,0, 1,2, 1,6	ER347	15 kg
103.SM2209	SM-2209	1,0, 1,2, 1,6	ER2209	15 kg
103.SM625	SM-625	1,0, 1,2, 1,6	ERNiCrMo-3	15 kg
103.SM82	SM-82	1,0, 1,2, 1,6	ERNiCr-3	15 kg
103.SM276	SM-276	1,0, 1,2, 1,6	ERNiCrMo-4	15 kg
103.SM7030	SM-7030	1,0, 1,2, 1,6	ER CuNi	15 kg
103.SM60	SM-60	1,0, 1,2, 1,6	ER Ni-1	15 kg
103.SM400	SM-400	1,0, 1,2, 1,6	ER NiCu-7	15 kg
103.SM2594	SM-2594	1,0, 1,2, 1,6	ER2594	15 kg
103.SM904L	SM-904L	1,0, 1,2, 1,6	ER385	15 kg

GTAW (TIG TELLER)

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (MM)	AWS	MİKTAR (PLASTİK KUTU)
103.ST308L	ST-308L	1,2, 1,6, 2,0, 2,4, 4,0, 5,0	ER308L	5 kg
103.ST309L	ST-309L	1,2, 1,6, 2,0, 2,4, 4,0, 5,0	ER309LSi	5 kg
103.ST309MoL	ST-309MoL	1,2, 1,6, 2,0, 2,4, 4,0, 5,0	ER309MoL	5 kg
103.ST310	ST-310	1,2, 1,6, 2,0, 2,4, 4,0, 5,0	ER310	5 kg
103.ST312	ST-312	1,2, 1,6, 2,0, 2,4, 4,0, 5,0	ER312	5 kg
103.ST316L	ST-316L	1,2, 1,6, 2,0, 2,4, 4,0, 5,0	ER316LSi	5 kg
103.ST347	ST-347	1,2, 1,6, 2,0, 2,4, 4,0, 5,0	ER347	5 kg
103.ST2209	ST-2209	1,2, 1,6, 2,0, 2,4, 4,0, 5,0	ER2209	5 kg
103.ST625	ST-625	1,2, 1,6, 2,0, 2,4, 4,0, 5,0	ERNiCrMo-3	5 kg
103.ST82	ST-82	1,2, 1,6, 2,0, 2,4, 4,0, 5,0	ERNiCr-3	5 kg
103.ST276	ST-276	1,2, 1,6, 2,0, 2,4, 4,0, 5,0	ERNiCrMo-4	5 kg
103.ST7030	ST-7030	1,2, 1,6, 2,0, 2,4, 4,0, 5,0	ER CuNi	5 kg
103.ST60	ST-60	1,2, 1,6, 2,0, 2,4, 4,0, 5,0	ER Ni-1	5 kg
103.ST400	ST-400	1,2, 1,6, 2,0, 2,4, 4,0, 5,0	ER NiCu-7	5 kg
103.ST2594	ST-2594	1,2, 1,6, 2,0, 2,4, 4,0, 5,0	ER2594	5 kg
103.ST904L	ST-904L	1,2, 1,6, 2,0, 2,4, 4,0, 5,0	ER385	5 kg

SAW (TOZALTI)

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (MM)	AISI	MİKTAR
103.YS308/300S	YS-308L x S-300S	2,4, 3,2, 4,0	304L	25 kg (makara), 20 kg (toz)
103.YS309/300S	YS-309L x S-300S	2,4, 3,2, 4,0	309L	25 kg (makara), 20 kg (toz)
103.YS316/300S	YS-316L x S-300S	2,4, 3,2, 4,0	316L	25 kg (makara), 20 kg (toz)
103.YS2209/209	YS-2209 x S-209	2,4, 3,2, 4,0	2209	25 kg (makara), 20 kg (toz)
103.SA625/S300S	SA-625 x S-300S	2,4, 3,2, 4,0	ER NiCrMo-3	25 kg (spool), 20 kg (flux)

HYUNDAI DÜŞÜK ALAŞIMLI VE ALAŞIMSIZ ÖZLÜ KAYNAK TELLERİ



FCAW (GAZALTI TEL)

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (MM)	AWS	MİKTAR
104.SC71MAG	Supercored 71MAG	1,0, 1,2, 1,4, 1,6	E71T-1M/-9M	5 kg, 15 kg, 250 kg (makara/bidon)
104.SC71LHM	Supercored 71LHM	1,2, 1,4, 1,6	E71T-1M/-9M	5 kg, 15 kg, 250 kg (makara/bidon)
104.SC71MJ	Supercored 71MJ	1,2, 1,4	E71T-9MJ	5 kg, 15 kg, 250 kg (makara/bidon)
104.SC71	Supercored 71	1,0, 1,2, 1,4, 1,6	E71T-1C	5 kg, 15 kg, 250 kg (makara/bidon)
104.SC70NS	Supercored 70NS	1,0, 1,2, 1,4, 1,6	E70C-6M	5 kg, 15 kg, 250 kg (makara/bidon)
104.SC70T	SC-70T Cored	1,2	E70C-3C/-6M	5 kg, 15 kg (makara)
104.SC70ML	Supercored 70ML	1,2, 1,4, 1,6	E70C-6M	5 kg, 15 kg, 250 kg (makara/bidon)
104.SC70B	Supercored 70B	1,0, 1,2, 1,4, 1,6	E71T-5M-J	5 kg, 15 kg, 250 kg (makara/bidon)
104.SC80MR	Supercored 80MR	1,2, 1,4, 1,6	E80CG	5 kg, 15 kg, 250 kg (makara/bidon)
104.SC81MAG	Supercored 81MAG	1,2, 1,6	E81T1-Ni1M	5 kg, 15 kg, 250 kg (makara/bidon)
104.SC81K2MAG	Supercored 81-K2MAG	1,2, 1,6	E81T1-K2M	5 kg, 15 kg, 250 kg (makara/bidon)
104.SS11	Supershield 11	1,0, 1,2, 1,4, 1,6	E71T-11	5 kg, 15 kg (makara)
105.SC600HM	Supercored 600HM	1,2, 1,6	-	15 kg (makara)

HYUNDAI YÜKSEK ALAŞIMLI ÖZLÜ KAYNAK TELLERİ



FCAW (GAZALTI TEL)

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (MM)	AWS	MİKTAR (MAKARA)
105.SC309L	Supercored 309L	0,9, 1,2, 1,6	E309LT0-1/-4	5 kg, 15 kg
105.SC309MOL	Supercored 309MoL	0,9, 1,2, 1,6	E309LMoT0-1/-4	5 kg, 15 kg
105.SC316L	Supercored 316L	0,9, 1,2, 1,6	E316LT0-1/-4	5 kg, 15 kg
105.SW309L	SW-309L Cored	0,9, 1,2, 1,6	E309LT1-1/-4	5 kg, 15 kg
105.SW309MOL	FCW SW-309MoL Cored	0,9, 1,2, 1,6	E309LMoT1-1/-4	5 kg, 15 kg
105.SW316L	SW-316L Cored	0,9, 1,2, 1,6	E316LT1-1/-4	5 kg, 15 kg
105.SW2209	SW-2209 Cored	1,2, 1,6	E2209T1-1/-4	5 kg, 15 kg
105.SW347	SW-347 Cored	1,2, 1,6	E347T1-1/-4	5 kg, 15 kg

LASCENTRUM DÜŞÜK ALAŞIMLI KAYNAK ELEKTRODLARI



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (MM)	BOYLAR (MM)	MİKTAR (PAKET)
110.LCR70D	(1) Kaynak elektrodu LCR 70 D	2.5, 3.2, 4.0, 5.0	350	4 kg , 5 kg
110.LCR135	(2) Kaynak elektrodu LCR 135	3.2, 4.0, 4.5, 5.0	450	5 kg

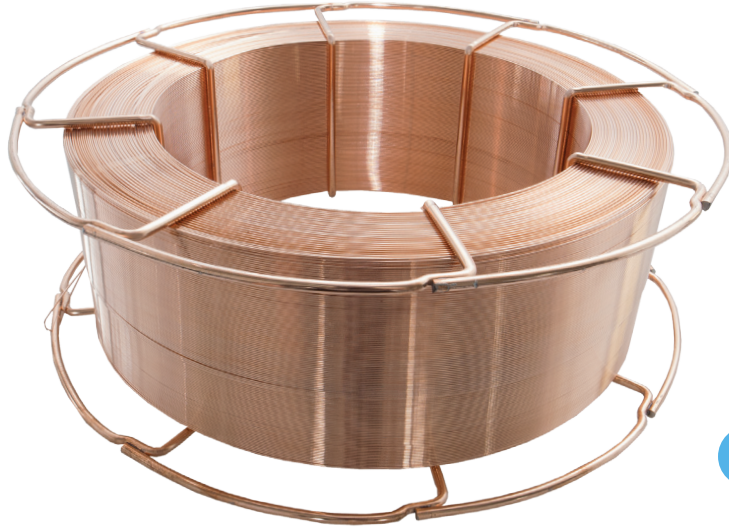
LASCENTRUM YÜKSEK ALAŞIMLI KAYNAK ELEKTRODLARI



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (MM)	BOYLAR (MM)	MİKTAR (PAKET)
111.2209	Kaynak elektrodu 2209	2.5, 3.2	300, 350	2.5 kg
111.307L	Kaynak elektrodu 307L-16	2.5, 3.2, 4.0, 5.0	300, 350	2.5 kg
111.316LVD	Kaynak elektrodu 316L-VD	2.5, 3.2	300	2.5 kg
111.ALSI12	(1) Alüminyum kaynak elektrodu	2.5, 3.2	350	2 kg
111.NICI	Döküm elektrodu 98%	2.4, 3.2	350	2.5 kg
111.NIFE	Döküm elektrodu 50%	2.4, 3.2, 4.0	350	2.5 kg

113

LASCENTRUM DÜŞÜK ALAŞIMLI KAYNAK TELLERİ



1

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (MM)	SERTLİK ARALIĞI	MİKTAR (MAKARA)
113.ER100	(1) Kaynak teli ER100S-G, B300	0.8, 1.0, 1.2	-	15 kg
113.ER110	Kaynak teli ER110S-G, B300	0.8, 1.0, 1.2	-	15 kg
113.S600	Kaynak teli 600HB	1.0, 1.2	52 - 57 HRC	15 kg

114

LASCENTRUM YÜKSEK ALAŞIMLI ÖZLÜ KAYNAK TELLERİ

Durmat FCT is a flux cored wire filled with fused tungsten carbide and NiCrBSi- matrix for semi-automatic welding application. DURMAT FCT was developed to protect surfaces against extreme abrasive wear in combination with corrosion attacks. The deposit alloy consists of approximately 60% FTC and 35 - 40% Ni-Cr-B-Si-matrix. The alloy has a low melting range of between 900 - 1050 °C (1652 - 1922 °F) and feature a self fluxing characteristic producing a

smooth and clean surface. The matrix is highly resistant to acids, bases, lye and other corrosive media.

Application

Repairing and hard facing ferritic and austenitic steel tools and machine parts (steel casting). Specially developed for semi and fully automatic welding on tool joints and stabilizers in the petroleum industry.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (MM)	FTC	MİKTAR (MAKARA)
114.DURMAT FCT	Kaynak teli Durmat FCT	1.2, 1.6	Yaklaşık 2360 HV0.1	15 kg

116

GÜMÜŞ VE PİRİNÇ LEHİM TELLERİ (TOZ KAPLI)



1

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (MM)	BOYLAR (MM)	MİKTAR (PAKET)
116.GW-56...	(1) Gaz teli (toz kaplı) pirinç	2.0, 2.6, 3.0, 4.0	500 mm	1 kg
116.GW-57...	Gaz teli (toz kaplı) Gümüş	2.0, 3.0	500 mm	0.5 kg

200

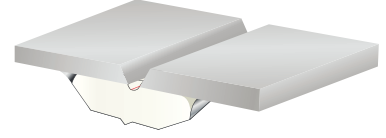
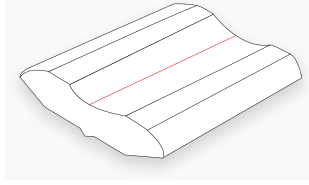
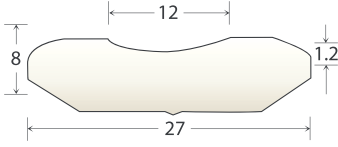
SERAMİK KAYNAK ALTLIKLARI

200.SB01

ÖLÇÜLER

GÖRÜNÜM

UYGULAMA

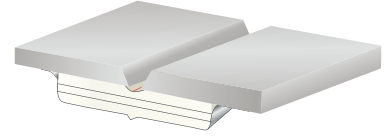
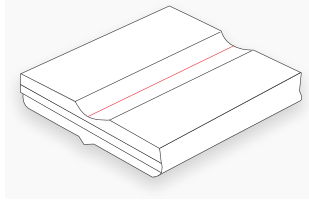
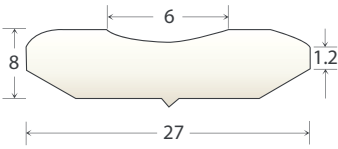


200.SB01A

ÖLÇÜLER

GÖRÜNÜM

UYGULAMA

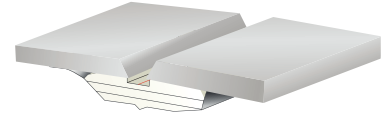
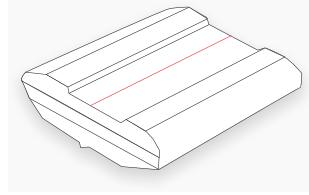
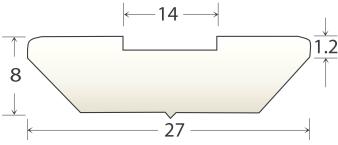


200.SB03

ÖLÇÜLER

GÖRÜNÜM

UYGULAMA

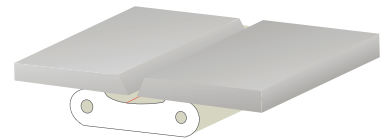
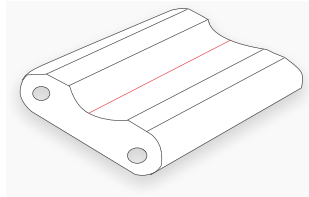
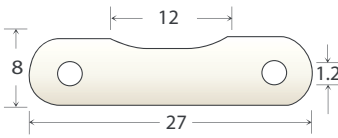


200.SB05

ÖLÇÜLER

GÖRÜNÜM

UYGULAMA

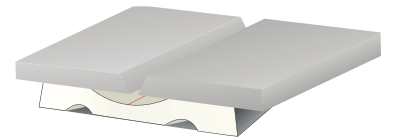
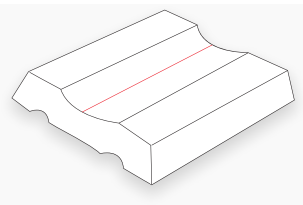
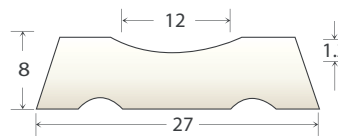


200.SB06

ÖLÇÜLER

GÖRÜNÜM

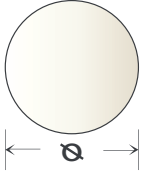
UYGULAMA



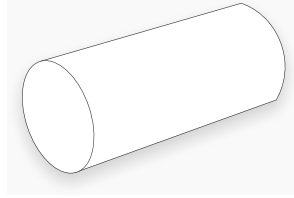
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (MM)	BOYLAR (MM)	MİKTAR (KUTU))
200.SB01	Alüminyum yapışkan bantlı	27 x 8 / 12 x 1.2	600/1000	36 metre
200.SB01A	Alüminyum yapışkan bantlı	27 x 8 / 6 x 1.2	600/1000	36 metre
200.SB03	Alüminyum yapışkan bantlı	27 x 8 / 14 x 1.2	600/1000	36 metre
200.SB05	Çelik tel üzerinde	27 x 8 / 12 x 1.2	1000	30 metre
200.SB06	Mertal kutu içinde	27 x 8 / 12 x 1.2	1000	24, 45, 60, 72, 150 metre

200.SB08

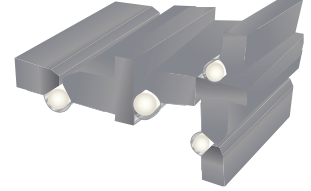
ÖLÇÜLER



GÖRÜNÜM

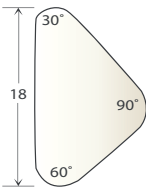


UYGULAMA

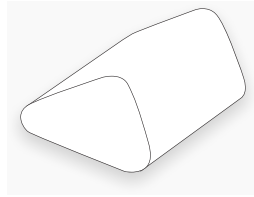


200.SB09

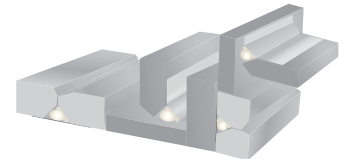
ÖLÇÜLER



GÖRÜNÜM

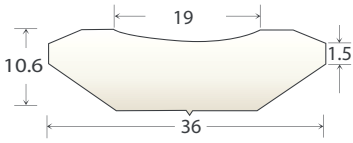


UYGULAMA

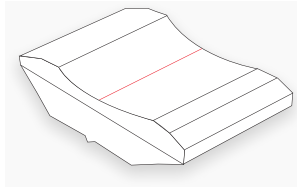


200.SB10

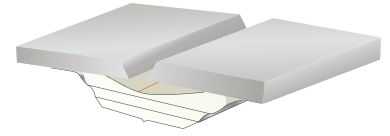
ÖLÇÜLER



GÖRÜNÜM



UYGULAMA

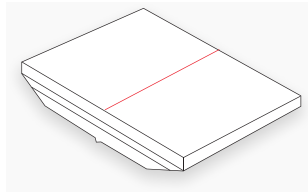


200.SB11

ÖLÇÜLER



GÖRÜNÜM

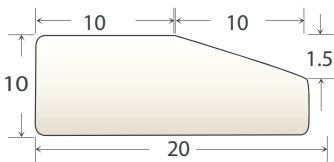


UYGULAMA

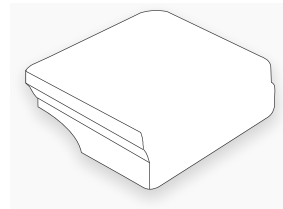


200.SB12

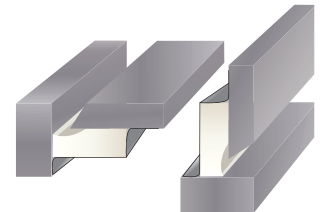
ÖLÇÜLER



GÖRÜNÜM



UYGULAMA



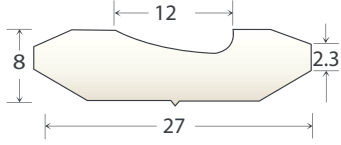
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (MM)	BOYLAR (MM)	MİKTAR (KUTU)
200.SB08	Alüminyum yapışkan bantlı	25 x Ø7, Ø10, Ø12, Ø15, Ø20	600/1000	24, 45, 60, 72, 150 metre
200.SB09	Alüminyum yapışkan bantlı	18 (30°, 60°, 90°)	600	60 metre
200.SB10	Alüminyum yapışkan bantlı	36 x 10.6 / 19 x 1.5	600	30 metre
200.SB11	Alüminyum yapışkan bantlı	40 x 8.5	600	30 metre
200.SB12	Alüminyum yapışkan bantlı	20 x 10 / 10 x 10 x 6	600	36 metre

200

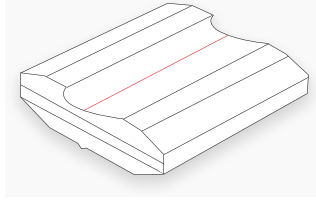
SERAMİK KAYNAK ALTLIKLARI

200.SB013

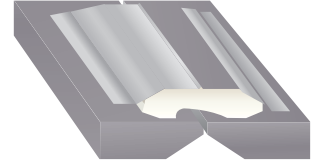
ÖLÇÜLER



GÖRÜNÜM

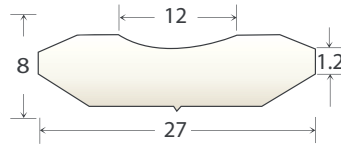


UYGULAMA

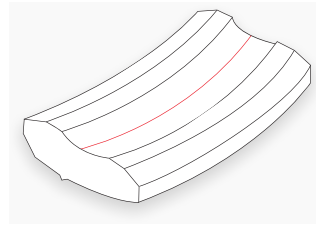


200.SB014

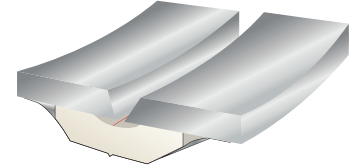
ÖLÇÜLER



GÖRÜNÜM

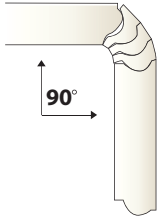


UYGULAMA

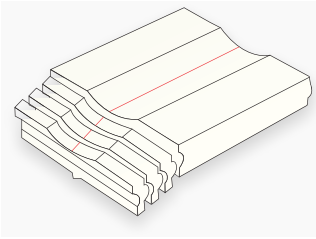


200.SB15

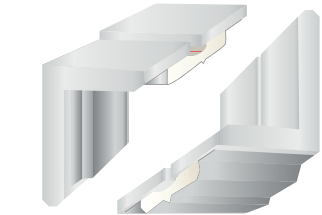
ÖLÇÜLER



GÖRÜNÜM

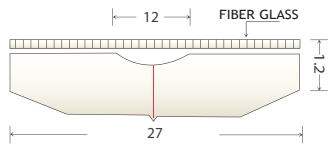


UYGULAMA

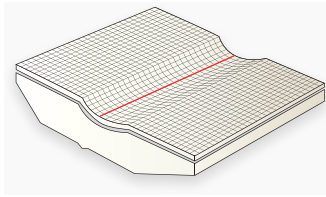


200.SB045

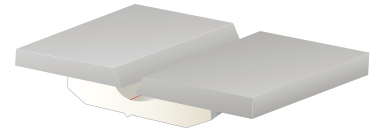
ÖLÇÜLER



GÖRÜNÜM



UYGULAMA



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (MM)	BOYLAR (MM)	MİKTAR (KUTU)
200.SB013	Alüminyum yapışkan bantlı	27 x 8 / 12 x 2.3	600	36 metre
200.SB045	Alüminyum yapışkan bantlı	27 x 12 x 1.2	600	12 metre

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (MM)	MİKTAR (RADIUS)
200.SB014	Alüminyum yapışkan bantlı	27 x 8 / 12 x 1.2	100, 150, 172, 200, 250, 300

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DERECE	BOYLAR (MM)	MİKTAR (KUTU)
200.SB15	Alüminyum yapışkan bantlı	90°	1000	30 metre

202 SERAMİK KAYNAK ALTLIK AKSESUARLARI



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	MIKTAR
202.129500	(1) Seramik altlık için mıknatıs	1 Adet
2002.SB35	(2) Alüminyum bant 100 mm	50 metre (rulo)

303 LASCENTRUM GAZ KESME MAKİNESİ



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KESME KALINLIĞI	KESME HIZI (MM/MİN)
303.GC-12MP	(1) Gaz kesme makinesi	5 - 100 mm	100 - 1000 mm/min.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	EK BİLGİ
304.GC-12TR	Düz ray GC-12MP	Her ray 180 cm uzunluğunda olup isteğe göre uzatılabilir
	Daire kesim için bağlantı GC-12MP	Geniş ölçüleri dairesel kesimler için tavsiye edilen Ø50 - 2.400 mm'dir
304.GC-25S15	Daire kesim için ray GC-12MP	Geniş ölçüleri belli olan dairesel kesimler için tavsiye edilir.



1



2



3



4

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	VOLTAJ	HZ	AĞIRLIK
305.SET113.232	(1) Merkle TIG Kaynak Makinesi LogiTIG 240 AC/DC	1 x 230V	50 - 60 Hz	24,5 kg
305.SET128.434	(2) Merkle MIG/MAG Kaynak Makinesi LiteMIG 280 K	3 x 400V, 1 x 230V	50 - 60 Hz	27 kg
305.SET133.336	(3) Merkle MIG Pulse Kaynak Makinesi HighPULSE 550 DW	3 x 400V	50 - 60 Hz	165 kg
305.SET109.738	(4) Merkle Portatif Plasma Kesme Makinesi Model C82	3 x 380-440 V (200-240 V)	50 - 60 Hz	26 kg



1



4



5



6



7



2



3



8



9

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	AMPER	VOLTAJ	HZ
308.CUT100	(1) İnverter Plasma Kesme Makinesi	100	400V	50/60 Hz
308.SAW1000	(2) SAW Inverter Tozlatı Kaynak Makinesi (Traktör ile)	1000	400V	50/60 Hz
308.EM1600	(3) Inverter Kaynak Makinesi	160	230V	50/60 Hz
308.EM2000	(4) Inverter Kaynak Makinesi	200	230V	50/60 Hz
308.DM1600CEL	(5) Inverter Kaynak Makinesi	160	230V	50/60 Hz
308.MIG200P	(6) MIG/TIG/MMA Inverter Kaynak Makinesi	200	230V	50/60 Hz
308.WSME200	(7) TIG Inverter AC/DC Kaynak makinesi	200	230V	50/60 Hz
308.TT2000	(8) TIG Inverter Kaynak makinesi	200	230V	50/60 Hz
308.LG60	(9) Inverter Plasma Kesme Makinesi	60	400V	50/60 Hz



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	AMPER	VOLTAJ	HZ
308.HS160	(1) HS-160 İnverter Kaynak Makinesi	160	230V	50/60
308.HS300	(2) HS-300 İnverter Kaynak Makinesi	300	400/440V	50/60
308.HM200P	(3) HM-200P İnverter MIG Kaynak Makinesi	200	230V	50/60
308.IC40	(4) IC-40 İnverter Plasma Kesme Makinesi	40	230V	50/60
308.PT200P	(5) PT-200P TIG İnverter Pulse Kaynak Makinesi	200	230V	50/60
308.TD200P	(6) TD-200P TIG İnverter Pulse Kaynak Makinesi AC/DC	200	230V	50/60
308.HS401	(7) HS-401 İnverter Kaynak Makinesi	400	400/440V	50/60



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	VOLTAJ	HZ
310.CS-100C	Kumandalı Kaynak Otomasyonu 230V	100-240V	50/60
310.CS-71	Fonksiyonel Köşe Kaynak Otomasyonu	100-230V	50/60
310.CS-71B	Dikiş Fonksiyonlu Köşe Kaynak Otomasyonu	100-230V	50/60
310.CS-WEAVER	Kaynak Otomasyonu 230V	220V	50/60

312

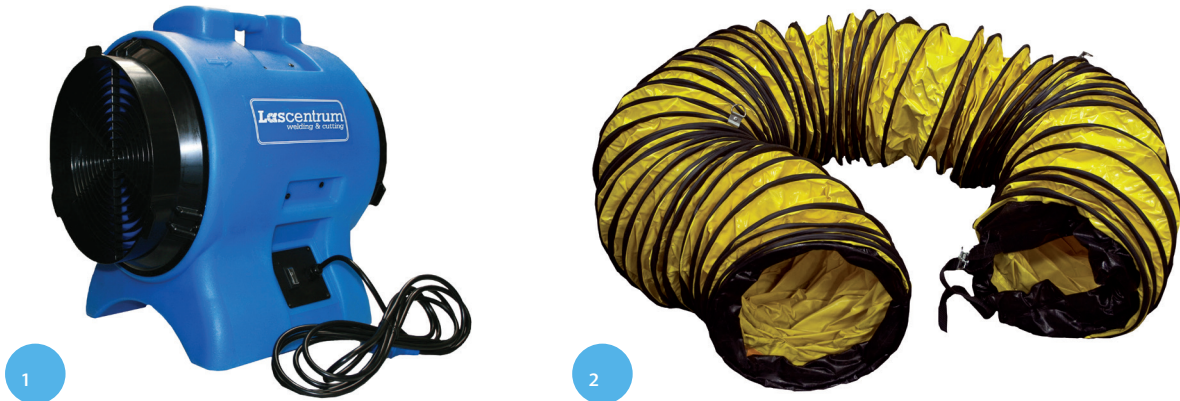
ELEKTROD FIRINLARI



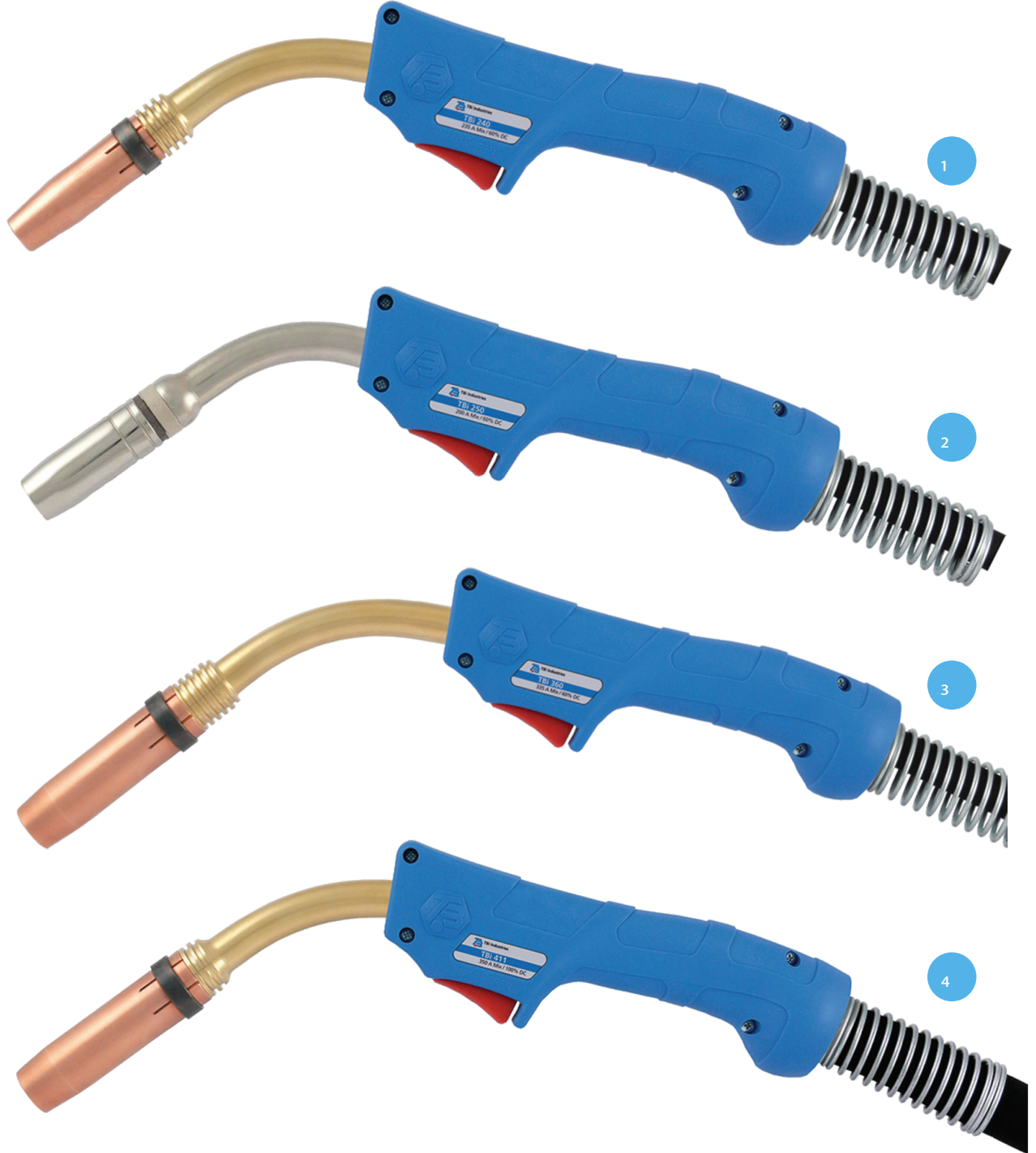
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	SICAKLIK °C	VOLTAJ	KAPASİTE
312.PE-1	(2) Elektrod Fırını	150	230V	5 kg
312.PE-2	(3) Elektrod Fırını	150	230V	10 kg
312.PE-5A	(8) Elektrod Fırını	150	230V	25 kg
312.PE-15	(7) Elektrod Fırını	150	230V	70 kg
312.PE-15B	(6) Elektrod Fırını	150	230V	70 kg
312.EO300	(5) Elektrod Fırını	300	230V	9 kg
312.EO350	(1) Elektrod Fırını	300	230V	200 kg

314

LASCENTRUM TAHLİYE FANI VE AKSESUARLARI

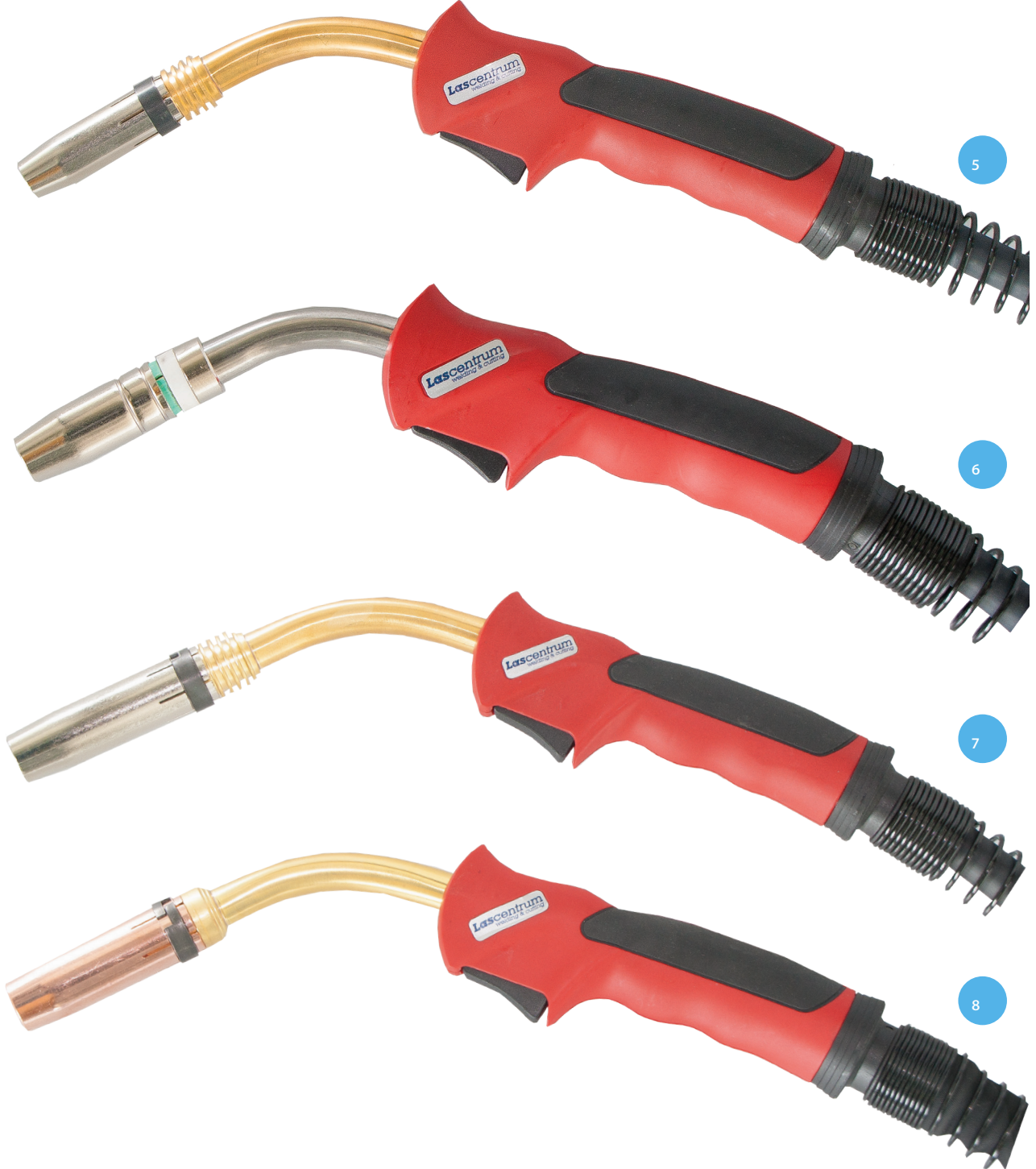


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	VOLTAJ	HZ	AĞIRLIK	DIMENSIONS
314.VAF-3000	(1) Fan	230V	50/60	17 kg	432 x 355 x 533 mm
314.VAF-300075	(2) Tahliye hortumu	-	-	-	300 mm - 7.5 meter



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	AMPER	BOYLAR
330.TB240	(1) Kaynak Torcu TBi 240 (Hava soğutmalı)	200 A (karışık gaz), 250 A (Co2)	3 metre, 4 metre, 5 metre
330.TB250	(2) Kaynak Torcu TBi 250 (Hava soğutmalı)	200 A (karışık gaz), 230 A (Co2)	3 metre, 4 metre, 5 metre
330.TB360	(3) Kaynak Torcu TBi 360 (Hava soğutmalı)	300 A (karışık gaz), 330 A (Co2)	3 metre, 4 metre, 5 metre
330.TB411	(4) Kaynak Torcu TBi 411 (Su soğutmalı)	350 A (karışık gaz), 400 A (Co2)	3 metre, 4 metre, 5 metre

LASCENTRUM KAYNAK TORÇLARI



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	AMPER	BOYLAR
330.LC240	(5) Kaynak Torcu LC240 (Hava soğutmalı)	200 A (karışık gaz), 250 A (Co2)	3 metre, 4 metre, 5 metre
330.LC250	(6) Kaynak Torcu LC250 (Hava soğutmalı)	200 A (karışık gaz), 230 A (Co2)	3 metre, 4 metre, 5 metre
330.LC360	(7) Kaynak Torcu LC360 (Hava soğutmalı)	300 A (karışık gaz), 330 A (Co2)	3 metre, 4 metre, 5 metre
330.LC510	(8) Kaynak Torcu LC510 (Su soğutmalı)	450 A (karışık gaz), 500 A (Co2)	3 metre, 4 metre, 5 metre



YEDEK PARÇALAR BİNZEL TORÇLARLA UYUMLUDUR.

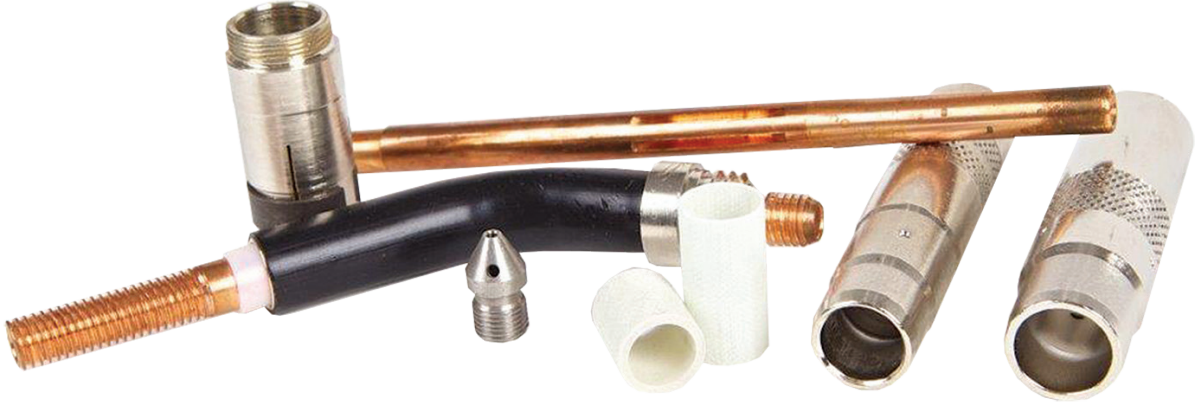
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (MM)	BOYLAR (MM)	ÖLÇÜLER	MİKTAR (ADET)
331.2356...	Kontak Meme M6	0.8, 0.9, 1.0, 1.2, 1.4, 1.6 mm	28 mm	M6	1
331.2356...	Kontak Meme M8	0.8, 0.9, 1.0, 1.2, 1.4, 1.6 mm	30 mm	M8	1
331.2358...	Kontak Meme M6 CuCrZr	0.8, 1.0, 1.2, 1.6 mm	28 mm	M6	1
331.2358...	Kontak Meme M8 CuCrZr	0.8, 1.0, 1.2, 1.4, 1.6 mm	30 mm	M8	1

YEDEK PARÇALAR BİNZEL TORÇLARLA UYUMLUDUR.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	BOYLAR (M)	TEL ÇAPI (MM)	MİKTAR (ADET)
331.322P2045...	Spiral	3 metre, 4 metre, 5 metre	1.0 - 1.2 mm	1
331.322P2545...	Spiral	3 metre, 4 metre, 5 metre	1.2 - 1.6 mm	1
331.324P2045...	Spiral - Kırmızı	3 metre, 4 metre, 5 metre	1.0 - 1.2 mm	1
331.324P2545...	Spiral - Sarı	3 metre, 4 metre, 5 metre	1.2 - 1.6 mm	1

YEDEK PARÇALAR BİNZEL TORÇLARLA UYUMLUDUR.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (MM)	MİKTAR (ADET)
331.236307	Gaz Nozul LC25	11.5 mm	1
331.236308	Gaz Nozul LC25	15 mm	1
331.236309	Gaz Nozul LC25	18 mm	1
331.236313	Gaz Nozul LC36	16 mm	1
331.236318	Gaz Nozul LC24	12.5 mm	1
331.236319	Gaz Nozul LC24	17 mm	1
331.236322	Gaz Nozul LC501	20 mm	1
331.236323	Gaz Nozul LC501	16 mm	1
331.236324	Gaz Nozul LC501	14 mm	1
331.345P013031	Gaz Nozul LC501	35 mm	1
331.236202	Meme Tutucu LC25	M6 x 35 mm	1
331.236203	Meme Tutucu LC25	M8 x 35 mm	1
331.236204	Meme Tutucu LC24	M6 x 26 mm	1
331.236208	Meme Tutucu LC36	M6 x 28 mm	1
331.236209	Meme Tutucu LC36	M8 x 28 mm	1
331.236211	Meme Tutucu LC501	M6 x 25 mm	1
331.236212	Meme Tutucu LC501	M8 x 25 mm	1
331.236405	Gaz Dağıtıcı LC24 - Beyaz	-	1
331.236410	Gaz Dağıtıcı LC36 - Beyaz	-	1
331.236411	Gaz Dağıtıcı LC36 - Siyah	-	1
331.236415	Gaz Dağıtıcı LC501 - Beyaz	-	1
331.236416	Gaz Dağıtıcı LC501 - Siyah	-	1



YEDEK PARÇALAR ESAB TORÇLARLA UYUMLUDUR.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	MİKTAR (ADET)
331.332874001	PSF-400W için Gaz Dağırtıcı	1
331.366854882	Gaz Nozul PSF-315/401W	1
331.458464883	Gaz Nozul 17mm PSF-405/510W	1
331.458464884	Gaz Nozul 18mm PSF-500/505	1
331.366394002	ESAB Meme Tutucu M8	1
331.366854882	Gaz Nozul PSF-315/401W	1

YEDEK PARÇALAR ESAB TORÇLARLA UYUMLUDUR.

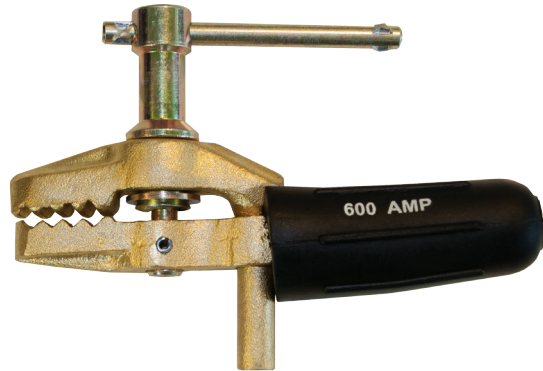
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	TEL ÇAPLARI (MM)	BOYLAR (MM)	ÖLÇÜLER	MİKTAR (ADET)
331.46850000...	Meme Tutucu M6 CuCrZr	0.6, 0.8, 0.9, 1.0, 1.2, 1.4, 1.6 mm	27 mm	M6	1
331.46850200...	Meme Tutucu M8 CuCrZr	0.8, 0.9, 1.0, 1.2, 1.4, 1.6 mm	37 mm	M8	1



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KAPASİTE	MİKTAR (ADET/KOLİ)
332.30101	Elektrod Pensesi	300 Amp.	1 / 50
332.40101	(1) Elektrod Pensesi	400 Amp.	1
332.60201	Elektrod Pensesi	500 Amp.	1



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KAPASİTE	MİKTAR (ADET/KOLİ)
332.EHIP40	(2) Elektrod Pensesi	400 Amp.	1 / 50
332.EHIP60	(3) Elektrod Pensesi	600 Amp.	1 / 30



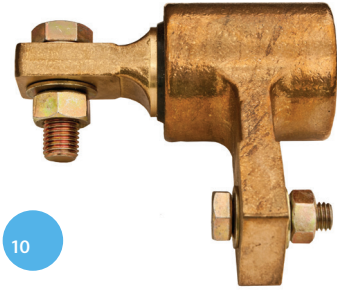
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KAPASİTE	MİKTAR (ADET/KOLİ)
332.ECCR	(4) Şase Klemens	200, 400, 600 Amp.	1 / 50
332.ECJK	(5) Şase Klemens	300, 500 Amp.	1
332.ECMAG	(6) Manyetik Şase	200, 600 Amp.	1
332.ECMY60	(7) Sıkıştırılabilir Şase	600 Amp.	1



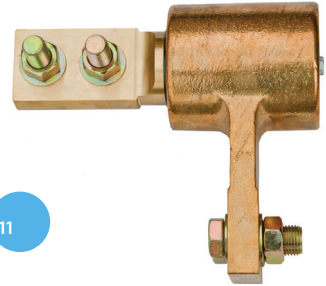
8



9



10



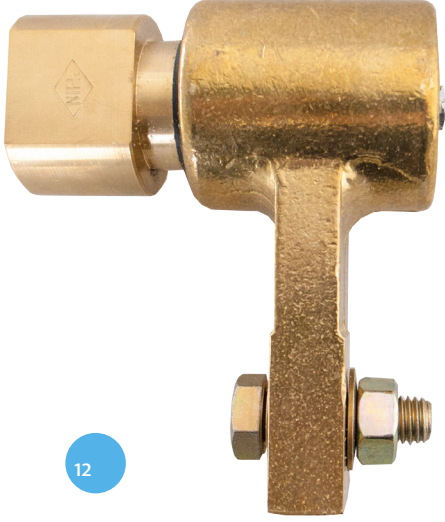
11

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KAPASİTE	MİKTAR (ADET)
332.050000	(9) Döner tip Şase NKK 400 S1	400 Amp.	1
332.060000	Döner tip Şase için Rakor NKK 600 S1	600 Amp.	1
332.070000	(10) Döner tip Şase için Rakor NKK 800 S1	800 Amp.	1
332.080000	Döner tip Şase için Rakor NKK 1200 S1	1200 Amp.	1
332.090000	(11) Döner tip Şase için Rakor NKK 2000 S1	2000 Amp.	1
332.270000	Klemens Kafası	1200 Amp.	1

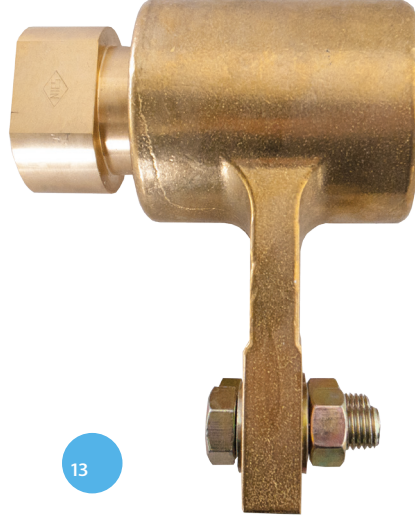
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KAPASİTE	MİKTAR (ADET)
332.370003	Ağır Akım Rakoru NKK 3002 S1	3000 Amp.	1
332.380003	Ağır Akım Rakoru NKK 4002 S1	4000 Amp.	1

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	MIKNATIS (MM)	KABLO ÖLÇÜLERİ	KAPASİTE	MİKTAR (ADET)
332.230000	(8) Manyetik Akım Rakoru HKK600	125 mm	70 - 120 mm ²	600 Amp.	1

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	MIKNATIS (MM)	KAPASİTE	MİKTAR (ADET)
332.2400000	Manyetik Travers	125 mm	1200 Amp.	1



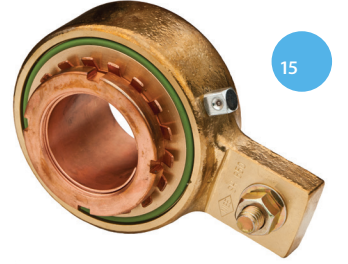
12



13

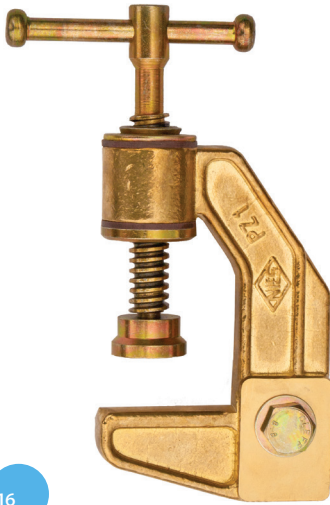


14

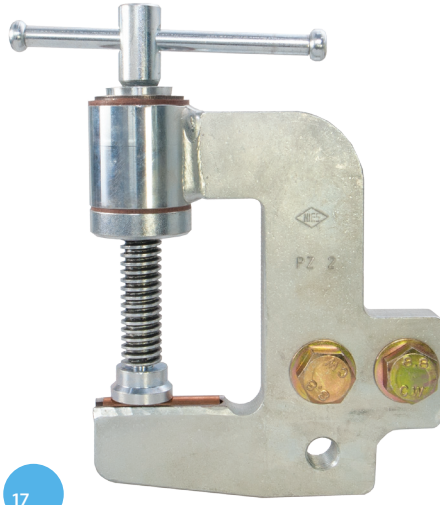


15

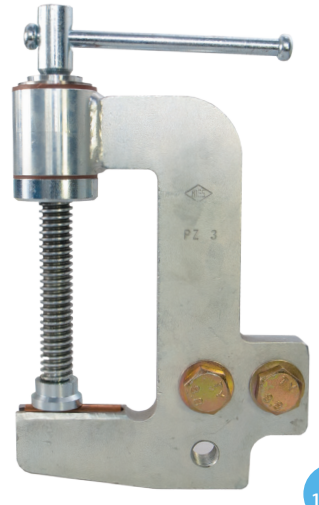
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KAPASİTE	MİKTAR (ADET)
332.100000	(12) Ayarlanabilir tip Şase Rakoru	400 Amp.	1
332.110000	Ayarlanabilir tip Şase Rakoru	600 Amp.	1
332.120000	Ayarlanabilir tip Şase Rakoru	800 Amp.	1
332.130000	Ayarlanabilir tip Şase Rakoru	1200 Amp.	1
332.140000	(13) Ayarlanabilir tip Şase Rakoru	2000 Amp.	1
332.160000	(14) Ayarlanabilir Akım Rakoru SH 440	400 Amp.	1
332.170000	(15) Ayarlanabilir Akım Rakoru SH 650	600 Amp.	1
332.180000	Ayarlanabilir Akım Rakoru SH 860	800 Amp.	1
332.190000	Ayarlanabilir Akım Rakoru SH 1270	1200 Amp.	1
332.200000	Ayarlanabilir Akım Rakoru SH 2070	2000 Amp.	1



16



17



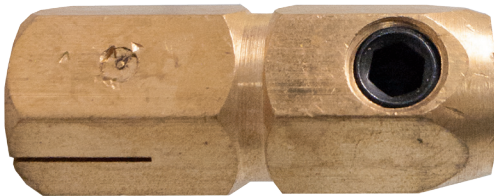
18

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KABLO ÖLÇÜLERİ (MM)	KAPASİTE	ARALIK (MM)	AĞIRLIK	MİKTAR (ADET)
332.290000	(16) Kutup Kelepçesi PZ 1	70 - 120 mm ²	600 Amp.	50 mm	1.4 kg	1
332.300000	(17) Kutup Kelepçesi PZ 2	3 x M16	2000 Amp.	60 mm	3.8 kg	1
332.310000	(18) Kutup kelepçesi PZ 3	3 x M16	2000 Amp.	100 mm	4.1 kg	1

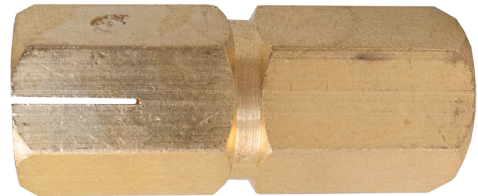


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KESİT	MİKTAR (RULO)
332.700100	Kaynak Kablosu	16 mm ²	50 meter
332.700101	Kaynak Kablosu	25 mm ²	50 meter
332.700102	Kaynak Kablosu	35 mm ²	50 meter
332.700103	Kaynak Kablosu	50 mm ²	50 meter
332.700104	Kaynak Kablosu	70 mm ²	50 meter
332.700105	Kaynak Kablosu	95 mm ²	50 meter
332.700106	Kaynak Kablosu	120 mm ²	50 meter

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	BAĞLANTI TİPİ	KABLO ÇAPI	MİKTAR (ADET/KOLİ)
332.CCB1025-M	Standart Kablo Konnektörü (Erkek)	VİDA	10 - 25 mm ²	1 / 50
332.CCB1025-F	Standart Kablo Konnektörü (Dişi)	VİDA	10 - 25 mm ²	1 / 50
332.CCB3550-M	Standart Kablo Konnektörü (Erkek)	VİDA	35 - 50 mm ²	1 / 50
332.CCB3550-F	Standart Kablo Konnektörü (Dişi)	VİDA	35 - 50 mm ²	1 / 50
332.CCB5070-M	Standart Kablo Konnektörü (Erkek)	VİDA	50 - 70 mm ²	1 / 50
332.CCB5070-F	Standart Kablo Konnektörü (Dişi)	VİDA	50 - 70 mm ²	1 / 50
332.CCB7095-M	Standart Kablo Konnektörü (Erkek)	2 VİDA	70 - 95 mm ²	1 / 50
332.CCB7095-F	Standart Kablo Konnektörü (Dişi)	2 VİDA	70 - 95 mm ²	1 / 50
332.CCB95120-M	Standart Kablo Konnektörü (Erkek)	2 VİDA	95 - 120 mm ²	1 / 50
332.CCB95120-F	Standart Kablo Konnektörü (Dişi)	2 VİDA	95 - 120 mm ²	1 / 50



19

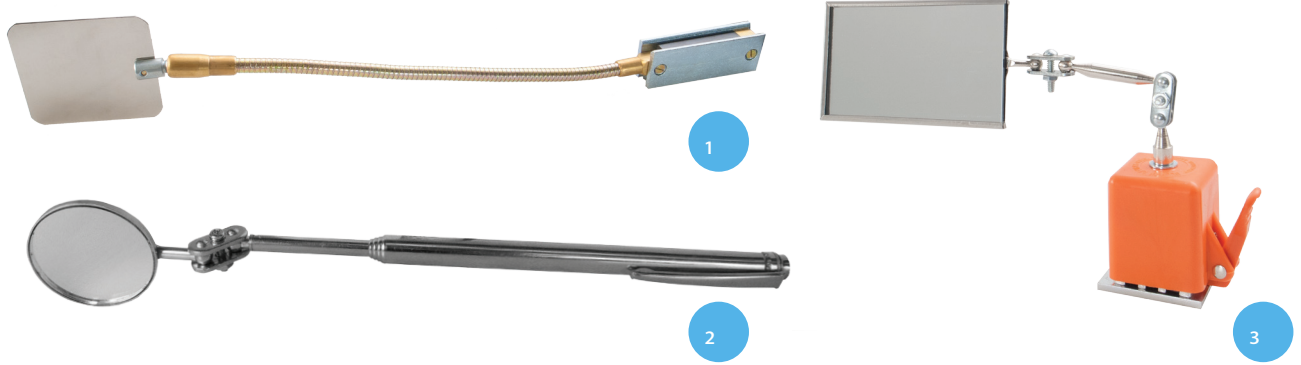


20

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	BAĞLANTI	KABLO ÇAPI	MİKTAR (ADET)
332.11003	Kablo Konnektörü Morelisse (Erkek/Dişi)	3/8"	35 mm ²	1
332.11005	Kablo Konnektörü Morelisse (Erkek/Dişi)	3/8"	50 mm ²	1
332.11007	Kablo Konnektörü Morelisse (Erkek/Dişi)	3/8"	70 mm ²	1
332.06611	(19) Kablo Konnektörü VL-1 (Erkek/Dişi)	VİDA	35 - 95 mm ²	1
332.06631	(20) Kablo Konnektörü VL-1 (Erkek/Dişi)	M18 x 1.5	35 - 95 mm ²	1

333

KAYNAK ALETLERİ VE SPREYLER

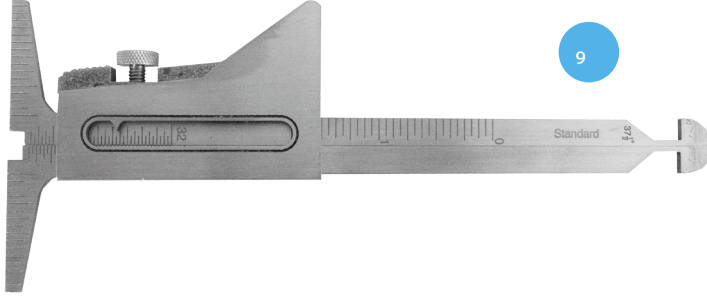


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	AYNA ÖLÇÜLERİ
333.244700100	(3) Kontrol Aynası	80 x 80 mm
333.244700110	(1) Mıknatıslı Kontrol Aynası	52 x 87 mm
333.244700310	Mıknatıslı Dayınlı Kontrol Aynası	52 x 87 mm
333.244701000	Saplı Kontrol Aynası	52 x 87 mm
333.244701001	Yedek Ayna	52 x 87 mm
333.244702020	Kontrol Aynası	26 x 50 mm L=375 mm
333.244702030	(2) Kontrol Aynası	Ø 32 mm L=165-485 mm
333.244703020	Pil	-
333.244702020	Kontrol Aynası (Paslanmaz çelik gövdeli ve Kaymaz saplı)	Ø 56 mm L=245-920 mm
333.244704030	Kontrol Aynası (Paslanmaz çelik gövdeli ve Kaymaz saplı)	Ø 81 mm L=305-1330 mm
333.244705020	Yedek Ayna	Ø 56 mm

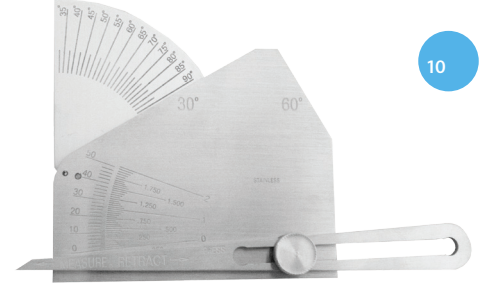


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	İÇERİK	RENK	MIKTAR (ADET/KOLİ)
333.34624749	(7) Silikonsuz Kaynak Spreyi	400ml	-	1 / 12
333.34624753	Weld-max A sprej - seramik	400ml	-	1 / 12
333.393P007040	(8) Lube-Matic yağ	120ml	-	1
333.393P007060	Lube-Matic yağlama bezi	-	Siyah	6
333.393P007061	Lube-Matic temizleme bezi	-	Kırmızı	6

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	MIKTAR (ADET/KOLİ)
333.FM	Kaynak ağızı metresi	1
333.KY-500	(4) Torç pensesi - Büyük	1 / 10
333.KY-501	(5) Torç pensesi - Ufak	1 / 10
333.MI-MPH35	(6) Manyetik kelepçe 3½	1
333.MI-MPH5	Manyetik kelepçe 5	1 / 20



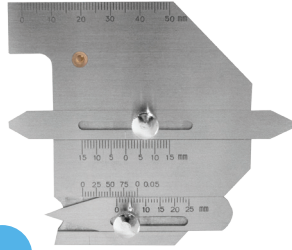
9



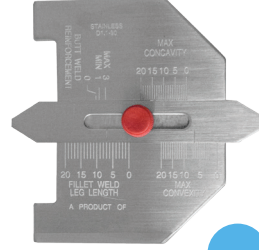
10



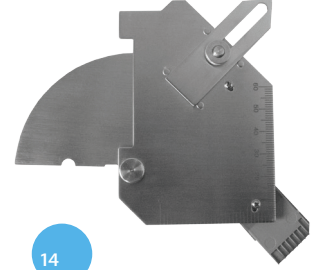
11



12



13



14

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	MİKTAR (ADET)
333.MI-WG-1	Dijital kaynak ağızı ölçme metresi	1
333.MI-WG-11	(11) Dikişli tip ölçme metresi	1
333.MI-WG-13	(12) Çok amaçlı ölçme - Metrik	1
333.MI-WG-17	(10) Üniversal açık ölçme kombinasyonu (180 Derece ölçülü çizim)	1
333.MI-WG-18	Sivri ölçü	1
333.MI-WG-3	(13) Otomatik kaynak ebat ölçme	1
333.MI-WG-4	(14) Köprü ölçme - Metrik	1
333.MI-WG-5	Ekonomik tek amaçlı HI-LO kaynak ölçme - Metrik	1
333.MI-WG-6	(9) HI-LO kaynak ölçme - Metrik	1
333.MI-WG-7	Skew-T kaynak dikişi ölçme	1
333.MI-WG-8	Cam tip kaynak ölçme	1



1



2



3

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	DİZİ SAYISI	MİKTAR (ADET/KOLİ)
334.2141201	Tel Fırça	2, 3, 4	12 / 120
334.2141202	(1) Paslanmaz Tel Fırça	2, 3, 4	12 / 120
334.CH-RG	(2) Kırmızı saplı Çapak Çekici - 450gr	-	10 / 50
334.214030114	(3) Tungsten çelik tipi Çapak Çekici 14	-	1



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	EBAT	RENKLER / SICAKLIKLAR	MİKTAR (ADET/PAKET)
341.002	(1) Metal markalama	5/64", 1/8", 3/16"	12 kurşunsuz yüksek parlak renk	1 / 12
341.003	(2) Markalama kalemi	1/8"	10 Renk	1 / 12
341.01122	Sıcaklık ölçme kalemleri	-	50°C	1 / 10
341.01167	Sıcaklık ölçme kalemleri	-	75°C	1 / 10
341.01212	Sıcaklık ölçme kalemleri	-	100°C	1 / 10
341.01248	Sıcaklık ölçme kalemleri	-	120°C	1 / 10
341.01257	Sıcaklık ölçme kalemleri	-	125°C	1 / 10
341.01302	Sıcaklık ölçme kalemleri	-	150°C	1 / 10
341.01350	Sıcaklık ölçme kalemleri	-	177°C	1 / 10
341.01392	Sıcaklık ölçme kalemleri	-	200°C	1 / 10
341.01450	Sıcaklık ölçme kalemleri	-	232°C	1 / 10
341.01482	Sıcaklık ölçme kalemleri	-	250°C	1 / 10
341.01500	Sıcaklık ölçme kalemleri	-	260°C	1 / 10
341.01572	Sıcaklık ölçme kalemleri	-	300°C	1 / 10



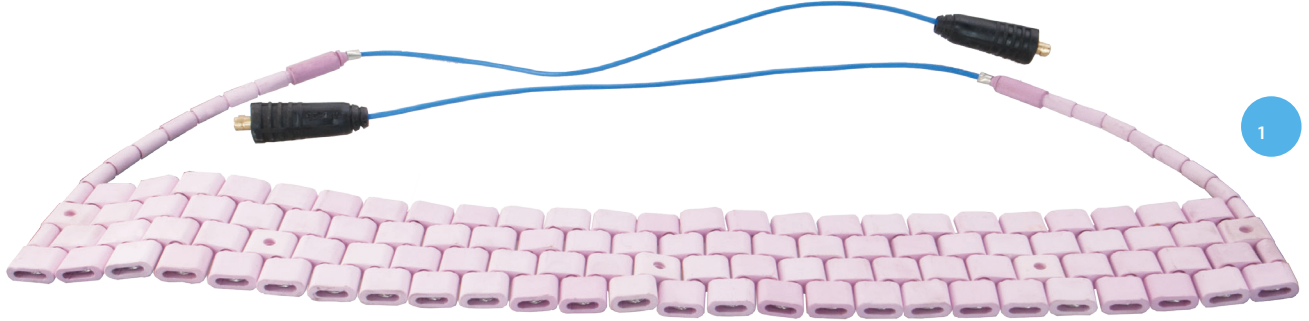
HT1080

HT1080 endüstriyel kullanım için tasarlanmış hafif, taşınabilir ve 3 fazlı inverter ısıtıcıdır. Taşıma ve ulaşım konusunda sağladığı avantajlar ile sürekli düzenlenebilir ve entegre dijital regülatörü sayesinde kullanımı kolaylaştırır. Küçük boyutu ve kaydetme özelliği sayesinde yüksek verimlilik sağlar. Hafifliği ve boyut avantajı ile ulaşılması zor yerlerde kaliteli kaynak avantajı sağlar..

Kullanım

- Kontrollü ısıtma ve kaynaklı malzemeleri soğutma
- Termal tavlama ve temperleme, ısı işlem
- DHC kaynağı üretimi , bakım uygulama ve onarım

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	AYARLANABİLİR MESAFE ÖLÇÜMLEME	AĞIRLIK
342.HT1080	(1) Inverter ısıtıcı 10.8kW	Programlanabilir sıcaklık regülatörü -25°C to 1.200 °C	17 kg
342.HT1081	Inverter ısıtıcı ekipmanları	-	-



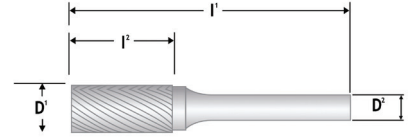
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	AÇIKLAMA	MİKTAR (ADET)
343.03010030	Isıtma elementi	30V 1.35kW 325 x 80 mm	1
343.03010060	(1) Isıtma elementleri	60V 2.70kW 50 x 80 mm	1
343.05060001	Şarjlı otomatik termokupl kaynak ünitesi	-	1
343.03050330	Manyetik ısıtma elementi	30V 1.35kW RVS 25 mm, Tygasil 500 x 100 mm	1
343.03050360	Manyetik ısıtma elemneti	60V 2.70kW RVS 25 mm, Tygasil 900 x 100 mm	1



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER	SICAKLIK	MİKTAR
355.0.THERMO-AP	(2) Kaynak battaniyesi - Thermo-AP	100 cm (genişlik), 0.43 mm (kalınlık)	550°C	25 metre / 100 metre (rulo/kutu)
355.0.THERMO-B	(3) Kaynak battaniyesi - Thermo-B	100 cm (genişlik), 0.75 mm (kalınlık)	550°C	25 metre / 875 metre (rulo/palet)
355.0.THERMO-SD10	(4) Kaynak battaniyesi- Thermo-SD10	100 cm (genişlik), 1.00 mm (kalınlık)	980°C	25 metre / 750 metre (rulo/palet)
355.0.THERMO-TI	(5) Kaynak battaniyesi - Thermo-TI	100 cm (genişlik), 0.90 mm (kalınlık)	550°C	25 metre / 750 metre (rulo/palet)
355.0.THERMO-XP	(6) Kaynak battaniyesi - Thermo-XP	100 cm (genişlik), 0.82 mm (kalınlık)	890°C	25 metre / 900 metre (rulo/palet)
355.3.5050	(1) Kaynak yastığı	50 x 50 x 8 cm	500°C	1 pc.

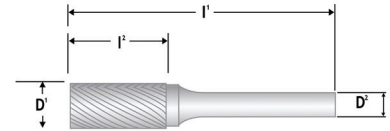
361

TUNGSTEN KARBÜR FREZELER



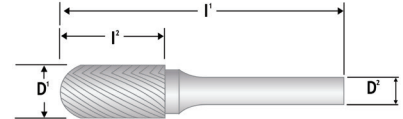
TUNGSTEN KARBÜR FREZE, SİLİNDİR

ÜRÜN KODU	FREZE ÇAPI - D1	FREZE BORU - I2	SAPLAMA ÇAPI - D2	TOPLAM BOY - I1
361.SA-41X	1.5 mm	6.0 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SA-42X	2.5 mm	11.0 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SA-43X	3.0 mm	14.0 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SA-1X	6.0 mm	16.0 mm	6.0 mm	50.0 mm
361.SA-2X	8.0 mm	19.0 mm	6.0 mm	63.0 mm
361.SA-3X	9.5 mm	19.0 mm	6.0 mm	63.0 mm
361.SA-4X	11.0 mm	25.0 mm	6.0 mm	69.0 mm
361.SA-5X	12.7 mm	25.0 mm	6.0 mm	69.0 mm
361.SA-6X	16.0 mm	25.0 mm	6.0 mm	69.0 mm
361.SA-7X	19.0 mm	25.0 mm	6.0 mm	69.0 mm
361.SA-9X	25.0 mm	25.0 mm	6.0 mm	69.0 mm



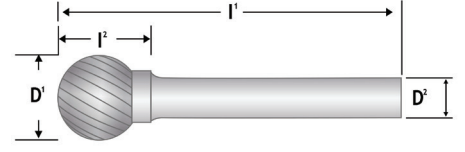
TUNGSTEN KARBÜR FREZE, SON KESMELİ SİLİNDİR TİP

ÜRÜN KODU	FREZE ÇAPI - D1	FREZE BOYU - I2	SAPLAMA ÇAPI - D2	TOPLAM BOY - I1
361.SB-41X	1.5 mm	6.0 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SB-42X	2.5 mm	11.0 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SB-43X	3.0 mm	14.0 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SB-1X	6.0 mm	16.0 mm	6.0 mm	50.0 mm
361.SB-2X	8.0 mm	19.0 mm	6.0 mm	63.0 mm
361.SB-3X	9.5 mm	19.0 mm	6.0 mm	63.0 mm
361.SB-4X	11.0 mm	25.0 mm	6.0 mm	69.0 mm
361.SB-5X	12.7 mm	25.0 mm	6.0 mm	69.0 mm
361.SB-6X	16.0 mm	25.0 mm	6.0 mm	69.0 mm
361.SB-7X	19.0 mm	25.0 mm	6.0 mm	69.0 mm
361.SB-9X	25.0 mm	25.0 mm	6.0 mm	69.0 mm



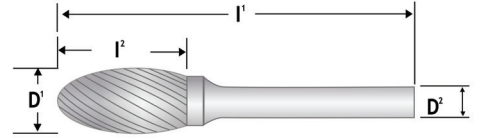
TUNGSTEN KARBÜR FREZE, YUVARLAK UÇLU SİLİNDİR TİP

ÜRÜN KODU	FREZE ÇAPI - D1	FREZE BOYU - I2	SAPLAMA ÇAPI D2	TOPLAM BOY - I1
361.SC-41X	2.5 mm	11.0 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SC-42X	3.0 mm	14.0 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SC-1X	6.0 mm	16.0 mm	6.0 mm	50.0 mm
361.SC-2X	8.0 mm	19.0 mm	6.0 mm	63.0 mm
361.SC-3X	9.5 mm	19.0 mm	6.0 mm	63.0 mm
361.SC-3X08	9.5 mm	19.0 mm	8.0 mm	63.0 mm
361.SC-4X	11.0 mm	25.0 mm	6.0 mm	69.0 mm
361.SC-5X	12.7 mm	25.0 mm	6.0 mm	69.0 mm
361.SC-5X08	12.7 mm	25.0 mm	8.0 mm	69.0 mm
361.SC-6X	16.0 mm	25.0 mm	6.0 mm	69.0 mm
361.SC-7X	19.0 mm	25.0 mm	6.0 mm	69.0 mm
361.SC-9X	25.0 mm	25.0 mm	6.0 mm	69.0 mm



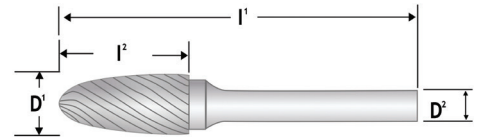
TUNGSTEN KARBÜR FREZE, TOP TİP

ÜRÜN KODU	FREZE ÇAPI - D1	FREZE BOYU - I2	SAPLAMA ÇAPI - D2	TOPLAM BOY - I1
361.SD-41X	2.5 mm	2.3 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SD-42X	3.0 mm	2.8 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SD-1X	6.0 mm	5.0 mm	6.0 mm	50.0 mm
361.SD-2X	8.0 mm	6.4 mm	6.0 mm	50.0 mm
361.SD-3X	9.5 mm	8.0 mm	6.0 mm	52.0 mm
361.SD-4X	11.0 mm	9.5 mm	6.0 mm	54.0 mm
361.SD-5X	12.7 mm	11.0 mm	6.0 mm	55.0 mm
361.SD-6X	16.0 mm	14.0 mm	6.0 mm	58.0 mm
361.SD-7X	19.0 mm	16.0 mm	6.0 mm	62.0 mm



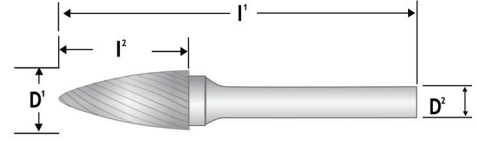
TUNGSTEN KARBÜR FREZE, OVAL TİP

ÜRÜN KODU	FREZE ÇAPI - D1	FREZE BOYU - I2	SAPLAMA ÇAPI - D2	TOPLAM BOY - I1
361.SE-41X	3.0 mm	5.5 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SE-1X	6.0 mm	9.5 mm	6.0 mm	50.0 mm
361.SE-3X	9.5 mm	16.0 mm	6.0 mm	60.0 mm
361.SE-5X	12.7 mm	22.0 mm	6.0 mm	66.0 mm
361.SE-6X	16.0 mm	25.0 mm	6.0 mm	69.0 mm
361.SE-7X	19.0 mm	25.0 mm	6.0 mm	69.0 mm



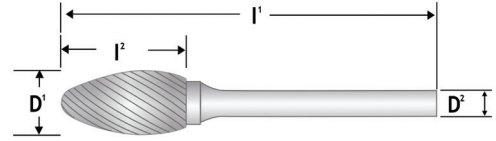
TUNGSTEN KARBÜR FREZE, YUVARLAK UÇLU ÇAP TİP

ÜRÜN KODU	FREZE ÇAPI - D1	FREZE BOYU - I2	SAPLAMA ÇAPI - D2	TOPLAM BOY - I1
361.SF-41X	3.0 mm	6.0 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SF-42X	3.0 mm	12.7 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SF-1X	6.0 mm	16.0 mm	6.0 mm	50.0 mm
361.SF-3X	9.5 mm	19.0 mm	6.0 mm	63.0 mm
361.SF-4X	11.0 mm	25.0 mm	6.0 mm	69.0 mm
361.SF-5X	12.7 mm	25.0 mm	6.0 mm	69.0 mm
361.SF-5X08	12.7 mm	25.0 mm	8.0 mm	69.0 mm
361.SF-6X	16.0 mm	25.0 mm	6.0 mm	69.0 mm
361.SF-7X	19.0 mm	25.0 mm	6.0 mm	69.0 mm
361.SF-14X	19.0 mm	32.0 mm	6.0 mm	76.0 mm
361.SF-15X	19.0 mm	38.0 mm	6.0 mm	82.0 mm



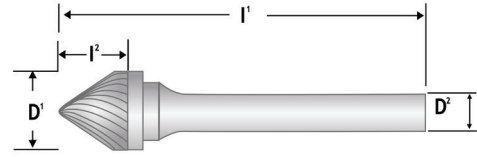
TUNGSTEN KARBÜR FREZE, YUVARLAK BAŞLI ÇAP TİP

ÜRÜN KODU	FREZE ÇAPI - D1	FREZE BOYU - I2	SAPLAMA ÇAPI - D2	TOPLAM BOY - I1
361.SG-41X	3.0 mm	6.0 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SG-43X	3.0 mm	9.5 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SG-44X	3.0 mm	12.7 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SG-1X	6.0 mm	16.0 mm	6.0 mm	50.0 mm
361.SG-2X	8.0 mm	19.0 mm	6.0 mm	63.0 mm
361.SG-3X	9.5 mm	19.0 mm	6.0 mm	63.0 mm
361.SG-3X08	9.5 mm	19.0 mm	8.0 mm	63.0 mm
361.SG-5X	12.7 mm	25.0 mm	6.0 mm	69.0 mm
361.SG-5X08	12.7 mm	25.0 mm	8.0 mm	69.0 mm
361.SG-6X	16.0 mm	25.0 mm	6.0 mm	69.0 mm
361.SG-7X	19.0 mm	32.0 mm	6.0 mm	69.0 mm
361.SG-15X	19.0 mm	38.0 mm	6.0 mm	82.0 mm



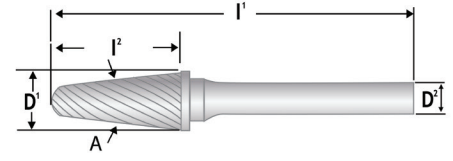
TUNGSTEN KARBÜR FREZE, ALEV TİP

ÜRÜN KODU	FREZE ÇAPI - D1	FREZE BOYU - I2	SAPLAMA ÇAPI - D2	TOPLAM BOY - I'
361.SH-41X	3.0 mm	6.3 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SH-53X	5.0 mm	9.5 mm	6.0 mm	38.0 mm
361.SH-2X	8.0 mm	19.0 mm	6.0 mm	63.0 mm
361.SH-5X	12.7 mm	32.0 mm	6.0 mm	76.0 mm
361.SH-6X	16.0 mm	36.0 mm	6.0 mm	80.0 mm
361.SH-7X	19.0 mm	41.0 mm	6.0 mm	85.0 mm



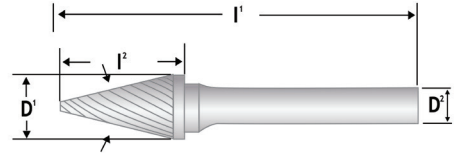
TUNGSTEN KARBÜR FREZE, KONİK TİP 60°

ÜRÜN KODU	FREZE ÇAPI - D1	FREZE BOYU - I2	SAPLAMA ÇAPI - D2	TOPLAM BOY - I1
361.SJ-42X	3.0 mm	2.5 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SJ-1X	6.0 mm	4.0 mm	6.0 mm	50.0 mm
361.SJ-3X	9.5 mm	8.0 mm	6.0 mm	55.0 mm
361.SJ-5X	12.7 mm	11.0 mm	6.0 mm	58.0 mm
361.SJ-6X	16.0 mm	14.5 mm	6.0 mm	61.0 mm
361.SJ-7X	19.0 mm	17.5 mm	6.0 mm	65.0 mm
361.SJ-9X	25.0 mm	24.5 mm	6.0 mm	68.0 mm



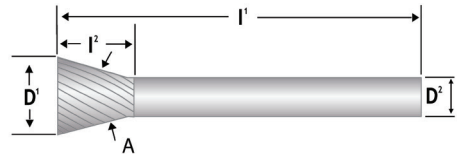
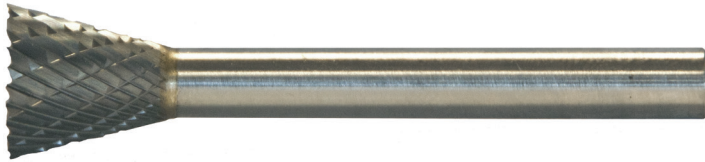
TUNGSTEN KARBÜR FREZE, YUVARLAK UÇLU KONİK

ÜRÜN KODU	FREZE ÇAPI - D1	FREZE BOYU - I2	SAPLAMA ÇAPI - D2	TOPLAM BOY - I1
361.SL-41X	3.0 mm	9.5 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SL-42X	3.0 mm	12.7 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SL-1X	6.0 mm	16.0 mm	6.0 mm	50.0 mm
361.SL-2X	8.0 mm	22.0 mm	6.0 mm	69.0 mm
361.SL-3X	9.5 mm	27.0 mm	6.0 mm	74.0 mm
361.SL-4X	12.7 mm	28.0 mm	6.0 mm	76.0 mm
361.SL-5X	16.0 mm	30.0 mm	6.0 mm	77.0 mm
361.SL-7X	19.0 mm	38.0 mm	6.0 mm	85.0 mm



TUNGSTEN KARBÜR FREZE, KONİ TİP

ÜRÜN KODU	FREZE ÇAPI - D1	FREZE BOYU - I2	SAPLAMA ÇAPI - D2	TOPLAM BOY - I1
38361.SM-41X	3.0 mm	8.9 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SM-42X	3.0 mm	11.0 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SM-43X	3.0 mm	16.0 mm	6.0 mm	38.0 mm
361.SM-1X	6.0 mm	12.7 mm	6.0 mm	50.0 mm
361.SM-2X	6.0 mm	19.0 mm	6.0 mm	50.0 mm
361.SM-3X	6.0 mm	25.0 mm	6.0 mm	50.0 mm
361.SM-4X	9.5 mm	16.0 mm	6.0 mm	63.0 mm
361.SM-5X	12.7 mm	22.0 mm	6.0 mm	69.0 mm
361.SM-6X	15.8 mm	26.6 mm	6.0 mm	69.0 mm
361.SM-7X	16.0 mm	25.0 mm	6.0 mm	73.0 mm



TUNGSTEN KARBÜR FREZE, TERS KONİ TİP

ÜRÜN KODU	FREZE ÇAPI - D1	FREZE BOYU - I2	SAPLAMA ÇAPI - D2	TOPLAM BOY - I1
361.SN-41X	2.5 mm	3.0 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SN-42X	3.0 mm	4.0 mm	3.0 mm	38.0 mm
361.SN-1X	6.0 mm	8.0 mm	6.0 mm	50.0 mm
361.SN-2X	9.5 mm	9.5 mm	6.0 mm	53.0 mm
361.SN-4X	12.7 mm	12.7 mm	6.0 mm	57.0 mm
361.SN-6X	16.0 mm	19.0 mm	6.0 mm	63.0 mm
361.SN-7X	19.0 mm	16.0 mm	6.0 mm	60.0 mm

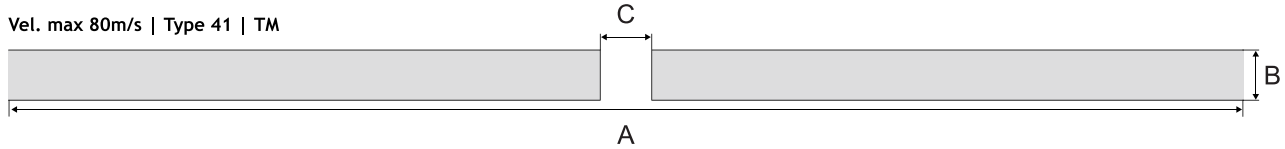
TAŞLAMA VE KESME DİSKLERİ



IMACH3 LINE - EKSTRA İNCE, DÜZ KESME DİSKLERİ

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜLER (MM)	TEKNİK BİLGİ	MAKS.HIZ
363.6111151IM3	115 x 1.0 x 22.23	A60T	13.300 RPM
363.61111516IM3	115 x 1.6 x 22.23	A46T	13.300 RPM
363.6111251IM3	125 x 1.0 x 22.23	A60T	12.200 RPM
363.61112516IM3	125 x 1.6 x 22.23	A46T	12.200 RPM
363.61123019IM3	230 x 1.9 x 22.23	A60T	6.650 RPM

Vel. max 80m/s | Type 41 | TM



GOLD LINE - EKSTRA İNCE DÜZ KESME DİSKLERİ

ÜRÜN KODU	A46 ÇELİK	A46 R DEMİR	C46 R MERMER	C46 P ALÜMİNYUM	MAKS. HIZ
75 x 1.0 x 10	-	363.6000751FG	-	-	20.100 RPM
100 x 1.0 x 16	363.6001001IG	363.6001001FG	-	-	15.300 RPM
100 x 1.6 x 16	363.60010016IG	363.60010016FG	-	-	15.300 RPM
115 x 0.8 x 22.23	363.60011508IG	-	-	-	13.300 RPM
115 x 1.0 x 22.23	363.6001151IG	363.6001151FG	-	-	13.300 RPM
115 x 1.6 x 22.23	363.60011516IG	363.60011516FG	363.60011516MG	363.60011516LG	13.300 RPM
125 x 1.0 x 22.23	363.6001251IG	363.6001251FG	-	-	12.200 RPM
125 x 1.6 x 22.23	363.60012516IG	363.60012516FG	-	-	12.200 RPM
150 x 1.6 x 22.23	363.60015016IG	363.60015016FG	-	-	10.200 RPM
180 x 1.6 x 22.23	363.60018016IG	363.60018016FG	-	-	8.500 RPM
180 x 2.0 x 22.23	363.6001802IP	363.6001802FP	-	-	8.500 RPM
230 x 1.9 x 22.23	363.60023019IG	-	-	-	6.650 RPM

A46 S PASLANMAZ ÇELİK (Fe + Cİ + S < 0.1%)

Karakteristik: Yüksek çıkışlı kesim hızı için orta sert bir disk . Demir ve kükürt oranı ile hassas ve temiz bir kesim sağlar.
Kullanım alanları: Levhalar, paslanmaz çelik ve alaşımlı çelik boruların bir kısmı içindir.

C46 R MERMER

Karakteristik: Temiz ve hassas kesim için yüksek hızlı orta sert disk.
Yapısı sayesinde makinedeki yük ve yayılan toz miktarını azaltır.
Kullanım alanları: İnşaat malzemeleri, taşlar, mermerler, metal ve demir dışı malzemeler ,küçük çaplı dökme demirler.

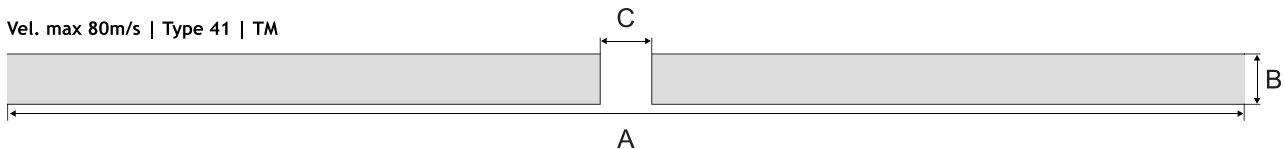
A46 R DEMİR

Karakteristik: Bu diskler hızlı ve hassa kesim için uygun bir yardımcıdır,
Makineye fazla yük bindirmez ve temiz çalışma ile toz oranını azaltır.
Kullanım alanı: Demir malzemeler, normal çelik borular ve çubuklar.

C46 P ALÜMİNYUM

Kullanım alanları: Küçük çaplı alüminyum malzemeler, Metal ve metal dışı mlz.

Vel. max 80m/s | Type 41 | TM





GOLD LINE - KESME DİSKLERİ

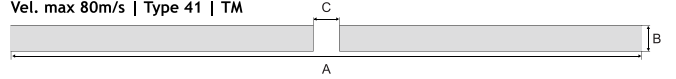
ÜRÜN KODU	C30 R MERMER	A30 R DEMİR	A30 N PASLANMAZ	MAKS. HIZ
115 x 2.5 x 22.23	363.6001152MG	363.6001152FG	363.6001152IG	13.300 RPM
115 x 3.2 x 22.23	363.6001153MG	363.6001153FG	363.6001153IG	13.300 RPM
125 x 2.5 x 22.23	363.6001252MG	363.6001252FG	363.6001252IG	12.200 RPM
125 x 3.2 x 22.23	363.6001253MG	363.6001253FG	363.6001253IG	12.200 RPM
150 x 2.5 x 22.23	363.6001502MG	363.6001502FG	363.6001502IG	10.200 RPM
150 x 3.2 x 22.23	363.6001503MG	363.6001503FG	363.6001503IG	10.200 RPM
180 x 2.5 x 22.23	363.6001802MG	363.6001802FG	363.6001802IG	8.500 RPM
180 x 3.2 x 22.23	363.6001803MG	363.6001803FG	363.6001803IG	8.500 RPM
230 x 2.5 x 22.23	363.6002302MG	363.6002302FG	363.6002302IG	6.650 RPM
230 x 3.2 x 22.23	363.6002303MG	363.6002303FG	363.6002303IG	6.650 RPM

C30 R MERMER

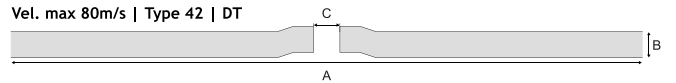
Özellikler: Orta sert kesme diski. Mükemmel kesim hızı. Yüksek dayanıklılık. Tüm yapı malzemelerinde kullanıma uygundur.

Kullanım alanları: İnşaat malzemeleri, taşlar, mermerler, graniteler, beton ve tuğla malzemeleri.

Vel. max 80m/s | Type 41 | TM



Vel. max 80m/s | Type 42 | DT



A30 DEMİR

Karakteristik: Orta sert kesme diski. Ortalama kesme hızı. Yüksek dayanıklılık. Borular, plakalar ve çubuk malzemelerde kullanılır.

Kullanım alanları: Çelik malzemeler, normal çelikler, döküm demirler ve metal dışı malzemeler.

A30 N PASLANMAZ ÇELİK

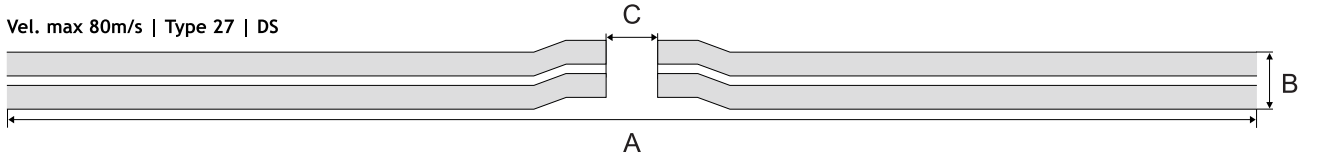
Karakteristik: Orta ve büyük yapısal çelikler ve plakalar için yüksek kesim hızında yumuşak disk.

Kullanım alanı: Paslanmaz çelikler, alaşımlı çelikler ve sert metaller.

GOLD LINE - TAŞLAMA DISKLERİ

ÖLÇÜLER (MM)	A24 P DEMİR	A30 N PASLANMAZ	C24 P MERMER	ZA24 R C. DEMİR	MAKS. HIZ
115 x 6.4 x 22.23	363.7011156FG	363.7011156IG	363.7011156MG	-	13.300 RPM
125 x 6.4 x 22.23	363.7011256FG	363.7011256IG	363.7011256MG	-	12.200 RPM
150 x 6.4 x 22.23	363.7011506FG	363.7011506IG	-	-	10.200 RPM
180 x 7.0 x 22.23	363.7011807FG	363.7011807IG	363.7011807MG	-	8.500 RPM
230 x 7.0 x 22.23	363.7012307FG	363.7012307IG	363.7012307MG	363.7012307ZG	6.650 RPM

Vel. max 80m/s | Type 27 | DS



GOLD LINE - SABİT MAKİNELER İÇİN KESME DISKLERİ

ÖLÇÜLER (MM)	A24 P DEMİR	C24 P MERMER	MAKS. HIZ
300 x 4 x 30-25.4	363.7013004FG	363.7013004MG	5.100 RPM
350 x 4 x 40-30-25.4	363.7013504FG	363.7013504MG	4.300 RPM
400 x 4 x 50-40-30-25.4	363.7014004FG	363.7014004MG	3.800 RPM

A24 P DEMİR

Karakteristik: Orta sert disk. Mükemmel çapak kaldırma hızı. Yüksek dayanıklılık. Yüksek taşlama ve çapak alma .
Kullanım alanı: Demir malzemeler, normal çelikler, ve metal dışı malzemeler.

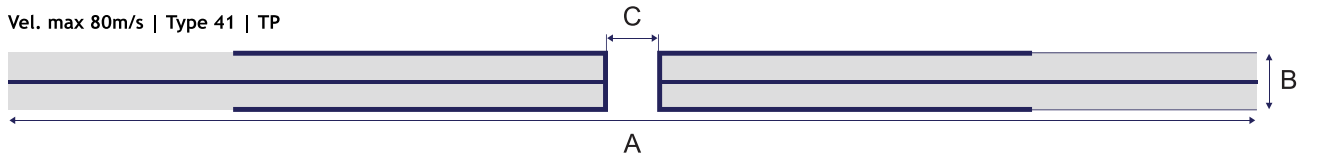
C24 P MERMER

Karakteristik: Genel yapı malzemeleri için mükemmel kaldırma hızında yüksek dayanıklılık orta sert disk
Kullanım alanı: İnşaat malzemeleri , taşlar, mermerler, granitler, fayanslar, beton tuğla ve sert metal dışı malzemeler.

A30 N PASLANMAZ ÇELİK

Karakteristik: Hafif disk. Yüksek kaldırma hızı. Orta dayanıklılık. Levhalar ve yapısal çeliklerin taşlamasında kullanıma uygundur.
Kullanım alanı: Paslanmaz çelikler , alaşımlı ve sert çelikler.

Vel. max 80m/s | Type 41 | TP



GOLD LINE - MAKİNELER İÇİN KESME DISKİ

ÖLÇÜLER (MM)	A36 N DEMİR	C36 N MERMER	MAKS. HIZ
300 x 2.8 x 30-25.4	363.7013002FG	363.7013002MG	5.100 RPM
350 x 3.0 x 40-30-25.4	363.7013502FG	363.7013502MG	4.300 RPM
400 x 3.0 x 50-40-30-25.4	363.7014002FG	363.7014002MG	3.800 RPM

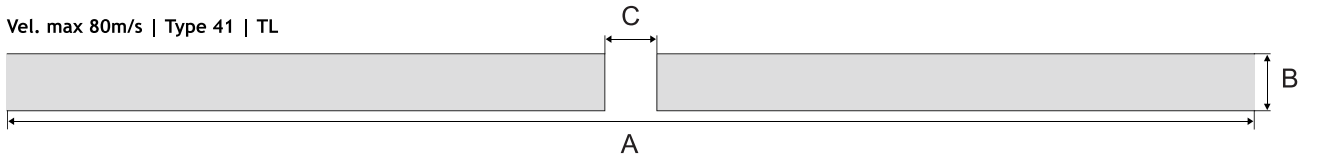
A36 N DEMİR

Karakteristik: Levhalar, borular, profiller ve çubuklar için dayanıklı yüksek kesme hızına sahip orta yumuşak disk.
Kullanım alanı: Yapısal şekiller ve profil, boru , çubuk malzemeler. Normal çelik ve paslanmaz çelikler.

C36 N MERMER

Karakteristik: İnşaat malzemeleri için yüksek kesme hızında dayanıklı orta yumuşak kesme diski.
Kullanım alanı: İnşaat malzemeleri, yapısal taşlar, mermerler, granitler ve fayanslar.

Vel. max 80m/s | Type 41 | TL





LINEA IMA - KESME DİSKLERİ

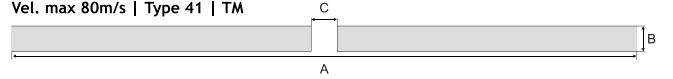
ÖLÇÜLER (MM)	A30 R DEMİR	A30 N PASLANMAZ	AC30 P DÖKÜM DEMİR	MAKS. HIZ
100 x 2.5 x 16	363.6011002F	363.6011002I	-	15.300 RPM
100 x 3.2 x 16	363.6011003F	363.6011003I	-	15.300 RPM
115 x 2.5 x 22.23	363.6011152F	363.6011152I	-	13.300 RPM
115 x 3.2 x 22.23	363.6011153F	363.6011153I	363.6011153H	13.300 RPM
125 x 2.5 x 22.23	363.6011252F	363.6011252I	-	12.200 RPM
125 x 3.2 x 22.23	363.6011253F	363.6011253I	363.6011253H	12.200 RPM
150 x 2.5 x 22.23	363.6011502F	363.6011502I	-	10.200 RPM
150 x 3.2 x 22.23	363.6011503F	363.6011503I	-	10.200 RPM
180 x 2.5 x 22.23	363.6011802F	363.6011802I	-	8.500 RPM
180 x 3.2 x 22.23	363.6011803F	363.6011803I	363.6011803H	8.500 RPM
180 x 4.0 x 22.23	363.6011804F	-	-	8.500 RPM
230 x 2.5 x 22.23	363.6012302F	363.6012302I	-	6.650 RPM
230 x 3.2 x 22.23	363.6012303F	363.6012303I	363.6012303H	6.650 RPM
230 x 4.0 x 22.23	363.6012304F	-	-	6.650 RPM

A30 R DEMİR

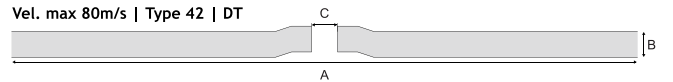
Karakteristik: Boru, profil, levha ve çubukları kesmek için yüksek dayanıklı ortalama hıza sahip orta sert kesme disk.

Kullanım alanları: Normal demirler, normal çelikler, metal malzemeler ve demir dışı metaller.

Vel. max 80m/s | Type 41 | TM



Vel. max 80m/s | Type 42 | DT

**A30 N PASLANMAZ**

Karakteristik: Katı bölümleri kesmek için yüksek kesme hızına sahip yumuşak disk.

Kullanım alanı: Paslanmaz, çelik, alaşımlı ve sert metaller, çok sert normal demirler.

A30 P DÖKME DEMİR

Karakteristik: Ortalama kesme hızı, ortalama dayanıklılık, orta sert disk.

Kullanım alanı: Normal dökme demirler, pirinç ve bronz malzemeler.

LINEA İMA - MAKİNELER İÇİN KESME DİSKLERİ

ÖLÇÜLER (MM)	A24 P DEMİR	A30 N PASLANMAZ	C24 P MERMER	MAKS. HIZ
250 x 3.5 x 22-25.4	363.6012503F	-	363.6012503M	6.100 RPM
300 x 4.0 x 30-25.4	363.6013004F	363.6013004I	363.6013004M	5.100 RPM
350 x 4.0 x 40-30-25.4	363.6013504F	363.6013504I	363.6013504M	4.300 RPM
400 x 4.0 x 40-30-25.4	363.6014004F	363.6014004I	363.6014004M	3.800 RPM

A24 P DEMİR

Karakteristik: Ağır kaynaklı alanlarda mükemmel kaldırma hızı ile yüksek dayanıklı taşlama disk.
Kullanım alanı: Demir malzemeler, çelik ve çelik dışı malzemeler.

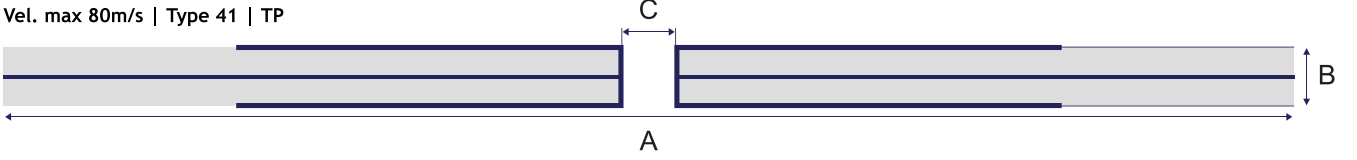
C24 P MERMER

Karakteristik: Genel yapı malzemelerinde kullanılmak üzere yüksek dayanıklı, mükemmel kaldırma hızına sahip orta sert disk.
Kullanım alanları: İnşaat malzemeleri, taşlar, mermerler granitler, beton, tuğla ve sert metal dışı malzemeler.

A30 N PASLANMAZ

Karakteristik: levha ve yapısal şekilleri taşlamak için yumuşak, ortalama dayanıklılığa sahip yüksek hız taşlama disk.
Kullanım alanı: Paslanmaz çelik, alaşımlı ve sert metaller.

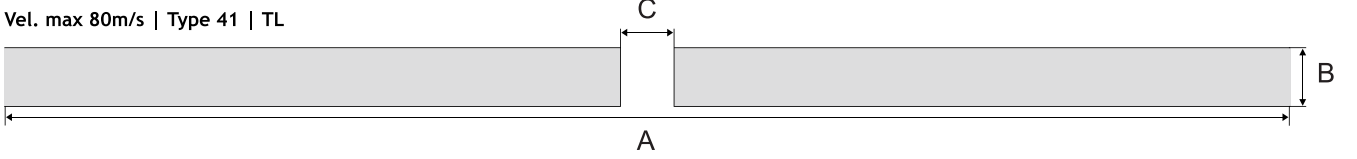
Vel. max 80m/s | Type 41 | TP



LINEA İMA - MAKİNELER İÇİN KESME DİSKLER

ÖLÇÜLER (MM)	A36 N DEMİR	C36 N MERMER	MAKS. HIZ
300 x 2.8 x 25.4	363.6013002F	363.6013002M	5.100 RPM
350 x 3.0 x 25.4	363.6013502F	363.6013502M	4.300 RPM
400 x 3.0 x 25.4	363.6014002F	363.6014002M	3.800 RPM

Vel. max 80m/s | Type 41 | TL



LINEA İMA - MAKİNELER İÇİN KESME DİSKLER

ÖLÇÜLER (MM)	A36 N DEMİR	C36 N MERMER	MAKS. HIZ
300 x 3.5 x 20-22-25.4	363.6013003F	363.6013003M	5.100 RPM
350 x 3.5 x 20-22-25.4	363.6013503F	363.6013503M	4.300 RPM

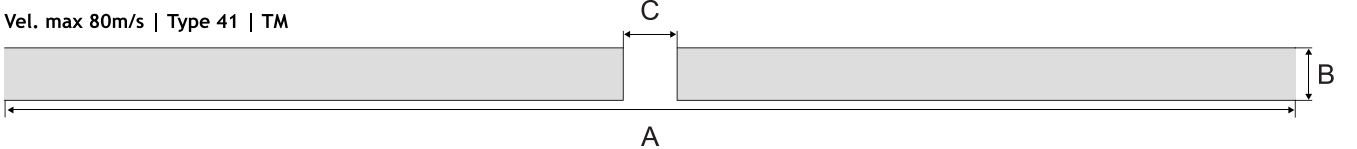
A36 N DEMİR

Karakteristik: Plaka, profil, boru ve çubuk kesme için uygun yüksek kesme hızı ile dayanıklı orta sert disk.
Kullanım alanı: Küçük çaplı yapısal şekiller, borular ve çubuklar. normal çelikler ve paslanmaz çelikler.

C36 N MERMER

Karakteristik: Yapısal malzemeler için yüksek hızlı dayanıklı orta yumuşak kesme disk.
Kullanım alanı: İnşaat malzemeleri, yapı taşları, mermerler, granitler ve tuğlalar.

Vel. max 80m/s | Type 41 | TM





LINEA IMA - KESME DİSKLERİ

ÖLÇÜLER (MM)	C36 Q ALÜMİNYUM	C30 N GRANİT	C30 R MERMER	MAKS. HIZ
100 x 2.5 x 16	-	-	363.6021002M	15.300 RPM
100 x 3.2 x 16	-	-	363.6021003M	15.300 RPM
115 x 2.5 x 22.23	-	-	363.6021152M	13.300 RPM
115 x 3.2 x 22.23	363.6021153L	363.6021153G	363.6021153M	13.300 RPM
125 x 2.5 x 22.23	-	-	363.6021252M	12.200 RPM
125 x 3.2 x 22.23	-	-	363.6021253M	12.200 RPM
150 x 2.5 x 22.23	-	-	363.6021502M	10.200 RPM
150 x 3.2 x 22.23	-	-	363.6021503M	10.200 RPM
180 x 2.5 x 22.23	363.6021802L	-	363.6021802M	8.500 RPM
180 x 3.2 x 22.23	363.6021803L	363.6021803G	363.6021803M	8.500 RPM
180 x 4.0 x 22.23	-	-	363.6021804M	8.500 RPM
230 x 2.5 x 22.23	363.6022302L	-	363.6022302M	6.650 RPM
230 x 3.2 x 22.23	363.6022303L	363.6022303G	363.6022303M	6.650 RPM
230 x 4.0 x 22.23	-	-	363.6022304M	6.650 RPM

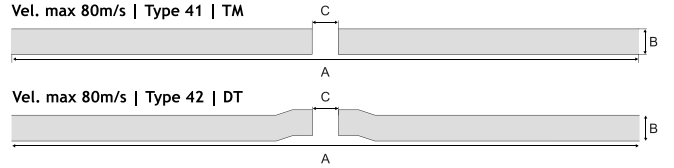
C36 Q ALÜMİNYUM

Karakteristik: Yüksek hızlı. Kesim hassasiyeti için orta sert disk.
Kullanım alanı: Yapısal alüminyumlar ve alüminyum alaşımları.

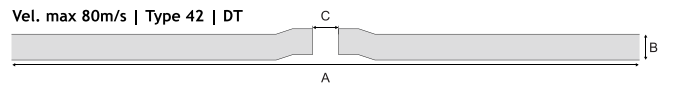
C30 N GRANİT

Karakteristik: Yüksek kesme hızına sahip sert malzemeler ve sert dökme demirler için tavsiye edilen dayanıklı kesme diskleri.
Kullanım alanı: Granitler, fayanslar ve sert doğal taşlar.

Vel. max 80m/s | Type 41 | TM



Vel. max 80m/s | Type 42 | DT



C30 R MERMER

Karakteristik: Ortalama kesme hızında dayanıklı orta sert kesme disk.
Kullanım alanı: İnşaat malzemeleri, mermerler, taşlar, beton ve tuğlalar ve diğer yapısal taşlar

LINEA IMA - TAŞLAMA DİSKLERİ

ÖLÇÜLER (MM)	A24 P DEMİR	A30 N PASLANMAZ	MAKS. HIZ
100 x 5.0 x 16	363.7011005F	-	15.300 RPM
100 x 6.4 x 16	363.7011006F	363.7011006I	15.300 RPM
115 x 5.0 x 22.23	363.7011155F	-	13.300 RPM
115 x 6.4 x 22.23	363.7011156F	363.7011156I	13.300 RPM
125 x 5.0 x 22.23	363.7011255F	-	12.200 RPM
125 x 6.4 x 22.23	363.7011256F	363.7011256I	12.200 RPM
150 x 6.4 x 22.23	363.7011506F	363.7011506I	10.200 RPM
180 x 6.5 x 22.23	363.7011806F	-	8.500 RPM
180 x 7.0 x 22.23	363.7011807F	363.7011807I	8.500 RPM
180 x 8.0 x 22.23	363.7011808F	363.7011808I	8.500 RPM
230 x 5.0 x 22.23	363.7012305F	-	6.650 RPM
230 x 6.5 x 22.23	363.7012306F	-	6.650 RPM
230 x 7.0 x 22.23	363.7012307F	363.7012307I	6.650 RPM
230 x 8.0 x 22.23	363.7012308F	363.7012308I	6.650 RPM

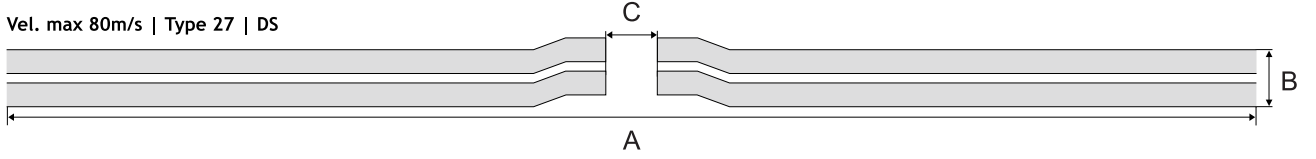
A24 P DEMİR

Karakteristik: Ağır kaynak çapakları için uzun ömürlü ve hızlı çapak kaldırma özelliği ile orta sert taşlama diskidir.
Kullanım alanı: Demir malzemeler, normal çelikler ve demir dışı metaller, .

A30 N PASLANMAZ

Karakteristik: Yapısal şekiller ve plakalar için hızlı çapak kaldırma yumuşak taşlama diskidir.
Kullanım alanı: Paslanmaz çelikler, alaşımlı ve sert çelik malzemeler.

Vel. max 80m/s | Type 27 | DS



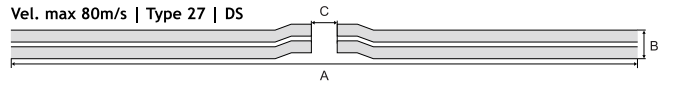
LINEA IMA - TAŞLAMA DİSKLERİ

ÖLÇÜLER (MM)	C 24 P MERMER	AC24 P DÖKME DEMİR	C30 N ALÜMİNYUM	MAKS. HIZ
100 x 5.0 x 16	363.7011005M	-	-	15.300 RPM
100 x 6.4 x 16	363.7011006M	-	-	15.300 RPM
115 x 5.0 x 22.23	363.7011155M	-	-	13.300 RPM
115 x 6.4 x 22.23	363.7011156M	363.7011156H	363.7011156L	13.300 RPM
125 x 5.0 x 22.23	363.7011255M	-	-	12.200 RPM
125 x 6.4 x 22.23	363.7011256M	363.7011256H	363.7011256L	12.200 RPM
150 x 6.4 x 22.23	363.7011506M	-	-	10.200 RPM
180 x 7.0 x 22.23	363.7011807M	363.7011807H	363.7011807L	8.500 RPM
180 x 8.0 x 22.23	363.7011808M	363.7011808H	-	8.500 RPM
230 x 7.0 x 22.23	363.7012307M	363.7012307H	363.7012307L	6.650 RPM
230 x 8.0 x 22.23	363.7012308M	363.7012308H	-	6.650 RPM

C 24 P MERMER

Karakteristik: Ortalama kaldırma hızı, yüksek dayanıklılık, orta sert disk.
Kullanım alanı: İnşaat malzemeleri, taşlar, granitler, mermerler, fayanslar demir dışı malzemeler ve seramik malzemeler.

Vel. max 80m/s | Type 27 | DS



AC 24 P DÖKME DEMİR

Karakteristik: Ortalama kaldırma hızına sahip dayanıklı orta sert disk.
Kullanım alanı: Dökme demir yumuşatma

C 30N ALÜMİNYUM

Karakteristik: Yüksek çapak alma hızı ve temiz bir yüzey için orta sert disk.
Kullanım alanı: Alüminyum ve alüminyum alaşımları.



1



2



3



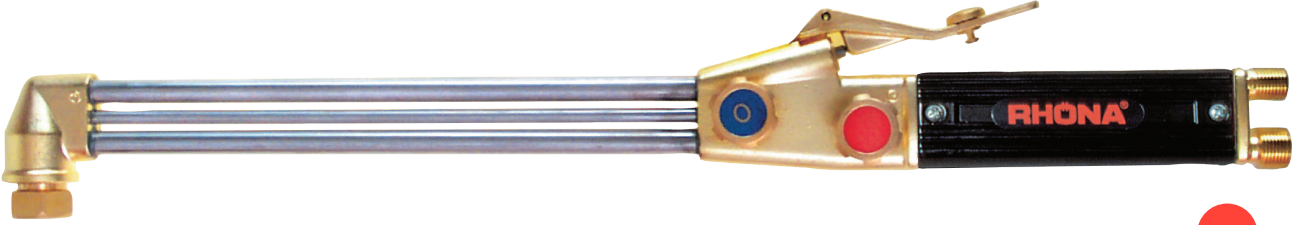
4



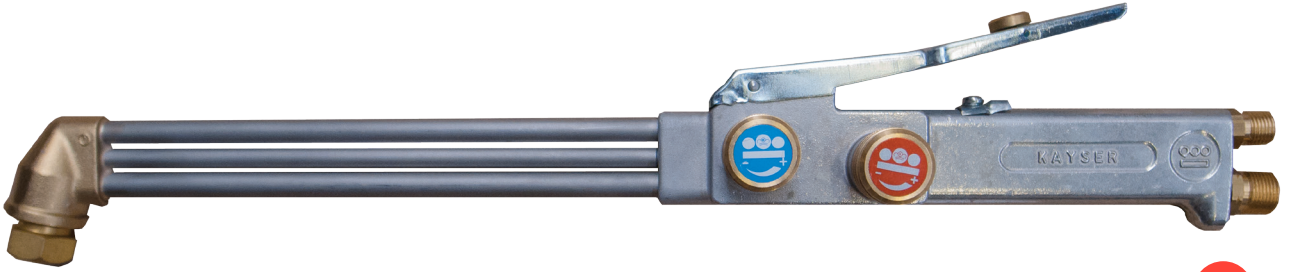
5

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	GİRİŞ	ÇIKIŞ	HIZ	KABLO BOYU	AĞIRLIK
366.WSG10-115	(1) WSG 10-115 Avuç içi taşlama Ø115 mm	800W	550W	10.000 RPM	4 metre	2.0 kg
366.WSG14-125	(2) WSG 14-125 Avuç içi taşlama Ø125 mm	1.200W	750W	10.000 RPM	4 metre	2.2 kg
366.WSG20-180	(3) WSG 20-180 Taşlama Ø180 mm	2.000W	1.250W	8.500 RPM	4 metre	5.6 kg
366.WSG20-230	(4) WSG 20-230 Taşlama Ø230 mm	2.000W	1.250W	6.600 RPM	4 metre	5.6 kg
366.MSH636-1	(5) MSH 636-1 Taşlama	280W	150W	36.000 RPM	4 metre	1.7 kg

370 GCE GAZ KESME TORÇLARI



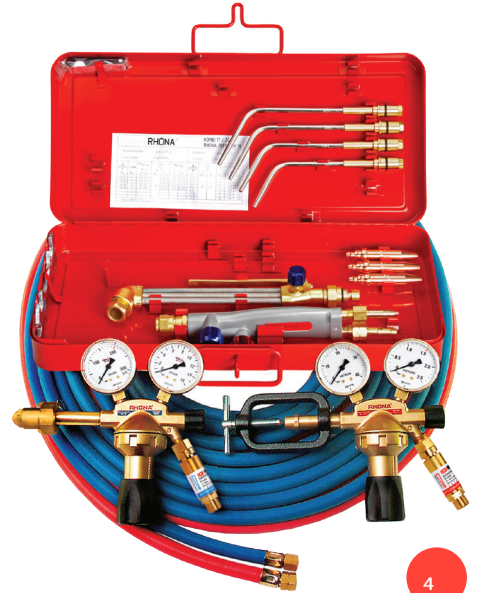
1



2



3



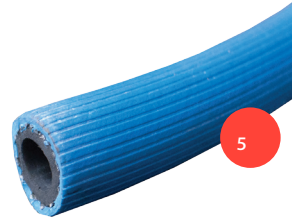
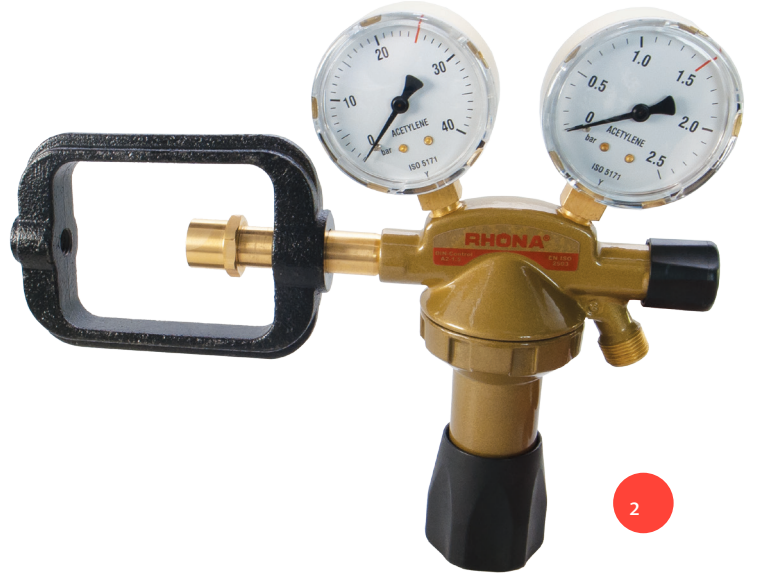
4

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	EĞİM	UZUNLUK	AĞIRLIK
380.14076514	(1) Rhona X511 Gaz kesme torçu	90°	470 mm	90 gr.
380.33610	(2) Dortmund I Gaz kesme torçu	90°	500 mm	105 gr.
371.AGCW-33P	(3) Plastik çantalı gaz kaynatma ve kesme seti	-	-	-
371.AGCW-33PC	(4) Metal sandıklı gaz kaynatma ve kesme seti , (basınç regülâtör ve 10 mt gaz hortumu)	-	-	-



PÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	GAZ TİPİ	GİRİŞ ÇIKIŞ BAĞLANTILARI
381.14008400	(7) Geri tepme valfi - Tip GVX 10	Oksijen GVO 10	1/4"
381.14008401	Geri tepme valfi - Tip GVX 10	Oksijen GVO 10	3/8"
381.14008402	(8) Geri tepme valfi - Tip GVX 10	Gaz GVA 10	3/8" L
381.14008403	Geri tepme valfi - Tip GVX 10	Mapp gaz GVO 10	M14 x 1.5 L, 3/8 L
381.14008404	Geri tepme valfi - Tip GVX 90	Oksijen GVO 90	3/8" R
381.14008405	Geri tepme valfi - Tip GVX 90	Gaz GVA 90	3/8" L

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	GAZ TİPİ	KESME KALINLIĞI
381...	(1) Kesme nozulu	Asetilen	3 mm - 300 mm
381...	(2) Kesme nozulu	Asetilen	3 mm - 200 mm
381...	(3) Kesme nozulu	Propan	5 mm - 280 mm
381...	(4) Kesme nozulu	Propan	3 mm - 200 mm
381...	(5) Kesme nozulu	Asetilen	5 mm - 300 mm
381...	(6) Kesme nozulu	Propan	5 mm - 300 mm



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	GAZ TİPİ	MODEL	KAPASİTE
382.14096009	(1) Basınç regülatörü	Oksijen	-	10 /16 bar
382.14096031	(2) Basınç regülatörü	Asetilen	-	1.5/2.5 bar
382.14096041	Basınç regülatörü	Propan	-	1.5/2.5 bar
382.0782987	(3) Basınç regülatörü	Argon/Karışık gaz	Akış metreli	30 l/min.
382.140066132	Basınç regülatörü	Argon/Karışık gaz	2 göstergeli	30 l/min.

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER	MODEL TİP	UZUNLUK
372.AU-195B	(4) Plastik asetilen hortumu	9 mm x 16 mm	Fitilli	50 metre
372.AU-190B	(5) Hava hortumu	6 mm x 13 mm	Fitilli	50 metre
372.AU-189	(6) Propan gaz hortumu	8 mm x 15 mm	Düz	50 metre
372.AU-197B	(7) Çiftli asetilen ve oksijen hortumu	6 mm x 9 mm	Düz	50 metre

373 KARBON TORÇLARI VE AKSESUARLARI

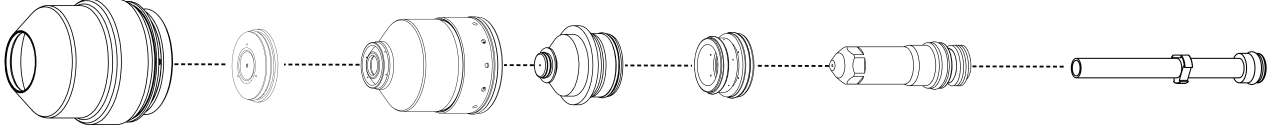


ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KAPASİTE	MAKS. ELEKTROD ÇAPI
373.K4	(1) K-4 Mono kablo karbon torcu	600 Amp.	10 mm (3/8")
373.60600	(2) FL-600 Karbon torcu	600 Amp.	10 mm (3/8")
373.61600	(3) FL-1600 Karbon torcu	1600 Amp.	19 mm (3/4")
373.83010	FL-600 Mono kablo karbon torcu	600 Amp.	10 mm (3/8")
373.86004	FL-1600 Mono kablo karbon torcu	1600 Amp.	19 mm (3/4")

374 KARBON ELEKTRODLARI

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (MM)	MİKTAR (KOLI)
374.GP...	Sivri tip karbon elektrodu	5mm x 305mm, 6.5mm x 305mm, 8mm x 305mm, 10mm x 305mm, 13mm x 355mm	50 Ad. - 2000 Ad.
374.GJ...	Eklemli karbon elektrodu	8mm x 355mm, 10mm x 355mm, 11mm x 355mm, 13mm x 355mm, 16mm x 355mm, 19mm x 355mm, 10mm x 430mm, 13mm x 430mm, 16mm x 430mm, 19mm x 430mm	25 Ad. - 100 Ad.
374.GR...	Yassı tip karbon elektrodu	15 mm x 5 mm x 355 mm	50 Ad.

PLASMA KESME YEDEK PARÇALARI



HYPERTHERM HYPERFORMANCE PLASMA HSD130XD - HAFİF ÇELİK

	SHIELD CAP	SHIELD	RETAINING CAP	NOZZLE	SWIRL RING	ELECTRODE	SILVER PLUS	WATER TUBE
30 A	376.220747	376.220194	376.220754	376.220193	376.220180	376.220192	-	376.220340
50 A	376.220747	376.220555	376.220754	376.220554	376.220553	376.220552	-	376.220340
80 A	376.220747	376.220189	376.220756	376.220188	376.220179	376.220187	-	376.220340
130 A	376.220747	376.220183	376.220756	376.220182	376.220179	376.220181	376.220665	376.220340
80 A BEVEL	376.220637	376.220742	376.220742	376.220806	376.220179	376.220802	-	376.220700
130 A BEVEL	376.220637	376.220742	376.220742	376.220646	376.220179	376.220649	-	376.220700

HYPERTHERM HYPERFORMANCE PLASMA HSD130XD - PASLANMAZ

	SHIELD CAP	SHIELD	RETAINING CAP	NOZZLE	SWIRL RING	ELECTRODE	WATER TUBE
45 A	376.220747	376.220202	376.220755	376.220201	376.220180	376.220308	376.220340
60 A HDi	376.220747	376.220815	376.220814	376.220847	376.220180	376.220339	376.220340
80 A	376.220747	376.220338	376.220755	376.220337	376.220179	376.220339	376.220340
130 A	376.220747	376.220198	376.220755 (H35)	376.220197	376.220179	376.220307	376.220340
-	-	-	376.220756 (N2)	-	-	-	-
130 A BEVEL	376.220637	376.220738	376.220739	376.220656	376.220179	376.220606	376.220571

HYPERTHERM HYPERFORMANCE PLASMA HSD130XD - ALÜMİNYUM

	SHIELD CAP	SHIELD	RETAINING CAP	NOZZLE	SWIRL RING	ELECTRODE	WATER TUBE
45 A	376.220747	376.220202	376.220756	376.220201	376.220180	376.220308	376.220340
130 A	376.220747	376.220198	376.220755 (H35)	376.220197	376.220179	376.220307 (H35)	376.220340
-	-	-	376.220756 (Air)	-	-	376.220181 (Air)	-

HSD130XD STANDART TORÇ MONTAJ SEÇENEKLERİ

KABLOUZUNLUĞU	PROD. KODE 6" GAZ	PROD. KODE 8" GAZ
Standart kablo - 2 metre	376.228291	376.228410
Standart kablo - 3 metre	376.228292	376.228411
Standart kablo - 4.5 mtr	376.228293	376.228412
Standart kablo - 6 metre	376.228294	376.228413
Standart kablo - 7.5 mtr	376.228295	376.228414
Standart kablo - 10 mtr	376.228296	376.228415
Standart kablo - 15 mtr	376.228297	376.228416
Standart kablo - 20 mtr	376.228547	376.228516

HSD130XD TORCH ASSEMBLY OPTIONS - ROBOTIC/BEVEL LEADS

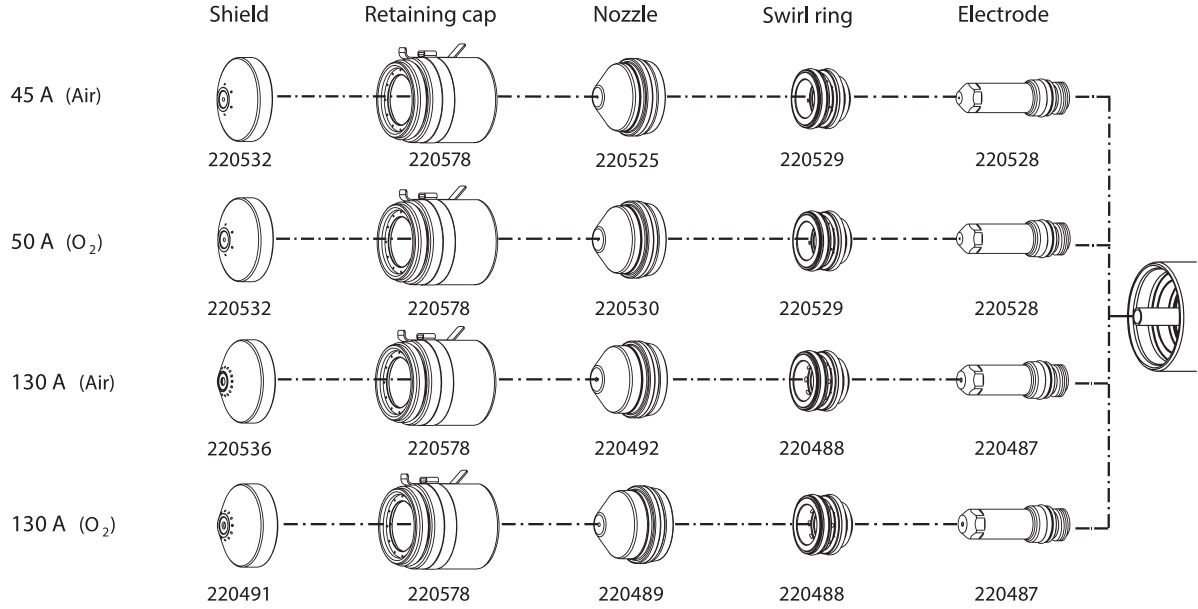
LEAD LENGTH	PROD. CODE 6" GAS	PROD. CODE 8" GAS
Robotic/Bevel lead - 2 meter	376.228514	376.228516
Robotic/Bevel lead - 2.4 meter	376.228515	376.228517
Robotic/Bevel lead - 3 meter	376.228475	376.228482
Robotic/Bevel lead - 3.6 meter	376.228476	376.228483
Robotic/Bevel lead - 4.5 meter	376.228477	376.228484
Robotic/Bevel lead - 6 meter	376.228478	376.228485
Robotic/Bevel lead - 7.5 meter	376.228479	376.228486
Robotic/Bevel lead - 10 meter	376.228480	376.228487
Robotic/Bevel lead - 15 meter	376.228481	376.228488

HSD130XD TORÇ MONTAJ SEÇENEKLERİ - MONTAJ YÜZÜKLERİ

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	UZUNLUK (MM)	ÖLÇÜLER (MM)
376.220789	Standart	181.0 mm	50.8 mm
376.220788	Kısa	114.0 mm	50.8 mm
376.220790	Genişletilmiş	248.0 mm	50.8 mm
376.220864	Dönmeli	146.0 mm	50.8 mm

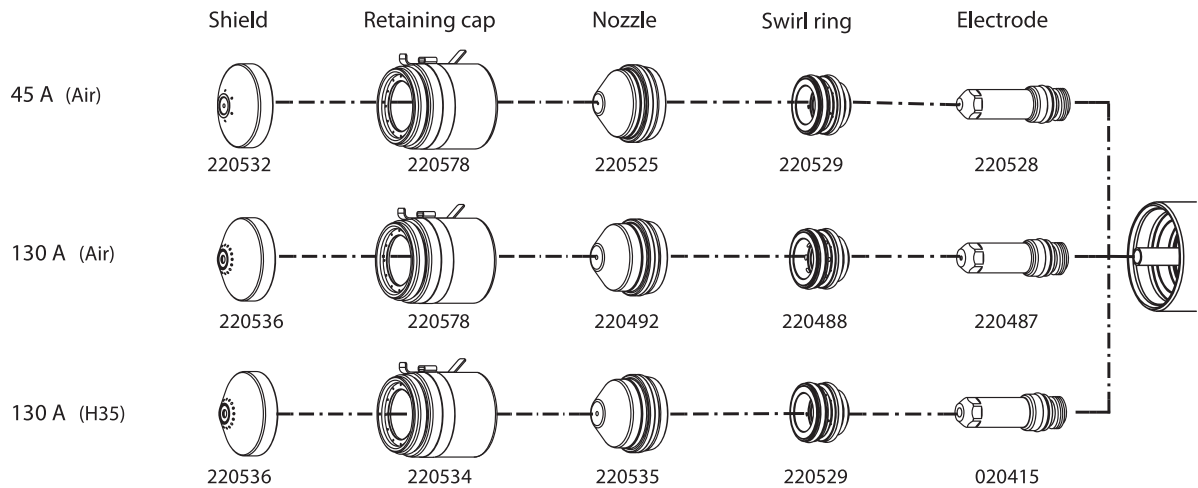
HSD130XD TORÇ MONTAJ SEÇENEKLERİ - EK PARÇALAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
376.228422	Hafif çelik sarf başlangıç kiti (Tüm amperler, hafif çelik)
376.228423	Alüminyum ve paslanmaz çelik sarf başlangıç kiti (Tüm amperler, alüminyum ve paslanmaz çelik)
376.128879	Torç kiti, conta, su borusu
376.128880	Hızlı bağlantı kiti, conta ve konnektör
376.104119	Sarf taşıma aleti
376.027055	Conta için silikon yağlayıcı
376.220705	Hızlı bağlantı kesme prizi
376.220706	Hyperformance HPRXD torç



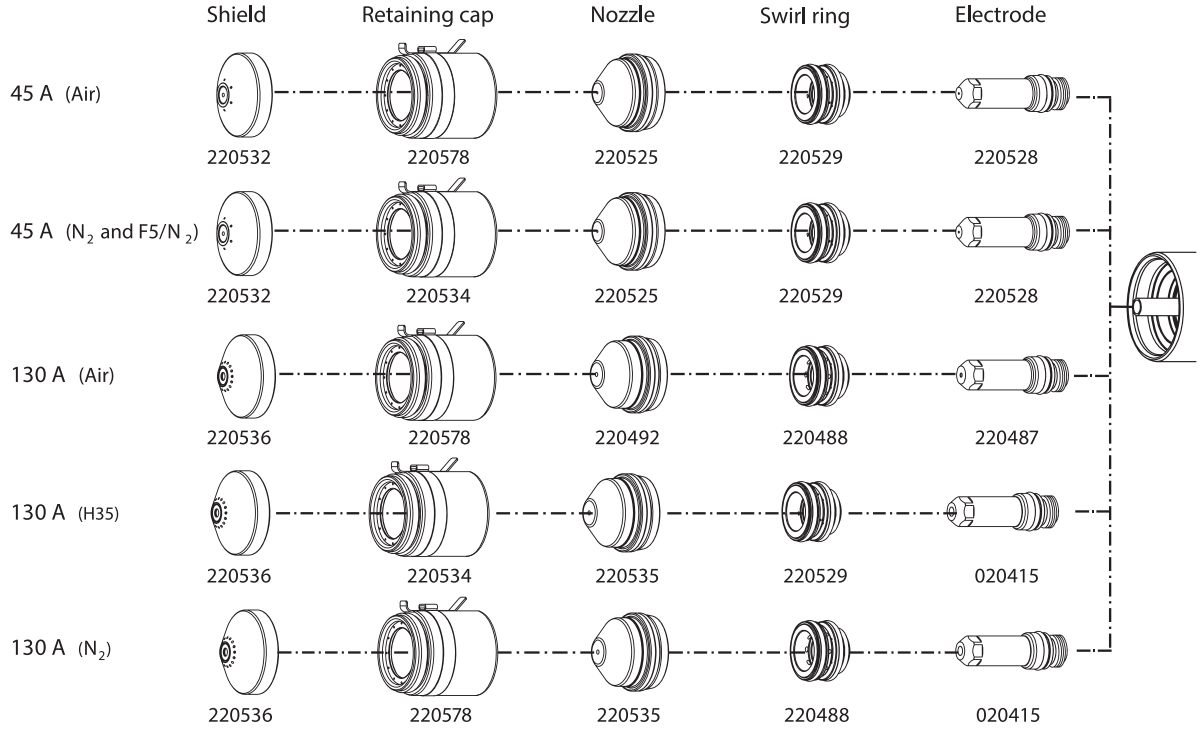
HYPERTHERM HYPERFORMANCE PLASMA HSD130 - HAFİF ÇELİK

	SHIELD	RETAINING CAP	NOZZLE	SWIRL RING	ELECTRODE
45 A (Air)	376.220532	376.220578	376.220525	376.220529	376.220528
50 A (O ₂)	376.220532	376.220578	376.220530	376.220529	376.220528
130 A (Air)	376.220536	376.220578	376.220492	376.220488	376.220487
130 A (O ₂)	376.220491	376.220578	376.220489	376.220488	376.220487



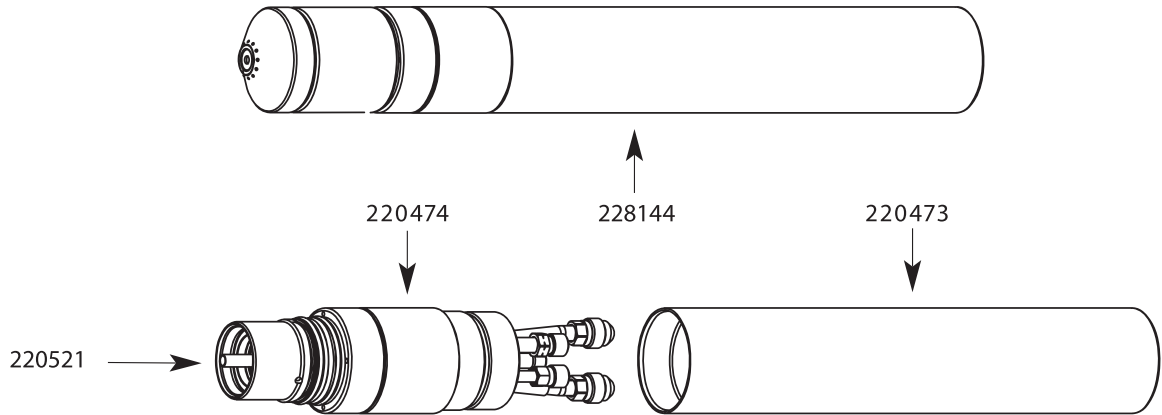
HYPERTHERM HYPERFORMANCE PLASMA HSD130 - ALÜMİNYUM

	SHIELD	RETAINING CAP	NOZZLE	SWIRL RING	ELECTRODE
45 A (Air)	376.220532	376.220578	376.220525	376.220529	376.220528
130 A (Air)	376.220536	376.220578	376.220492	376.220488	376.220487
130 A (H35)	376.220536	376.220534	376.220535	376.220529	376.020415



HYPERTHERM HYPERFORMANCE PLASMA HSD130 - STAINLESS STEEL

	SHIELD	RETAINING CAP	NOZZLE	SWIRL RING	ELECTRODE
45 A (Air)	376.220532	376.220578	376.220525	376.220529	376.220528
45 A (N2, F5/N2)	376.220532	376.220534	376.220525	376.220529	376.220528
130 A (Air)	376.220536	376.220578	376.220492	376.220488	376.220487
130 A (H35)	376.220536	376.220534	376.220535	376.220529	376.020415
130 A (N2)	376.220536	376.220578	376.220535	376.220488	376.020415



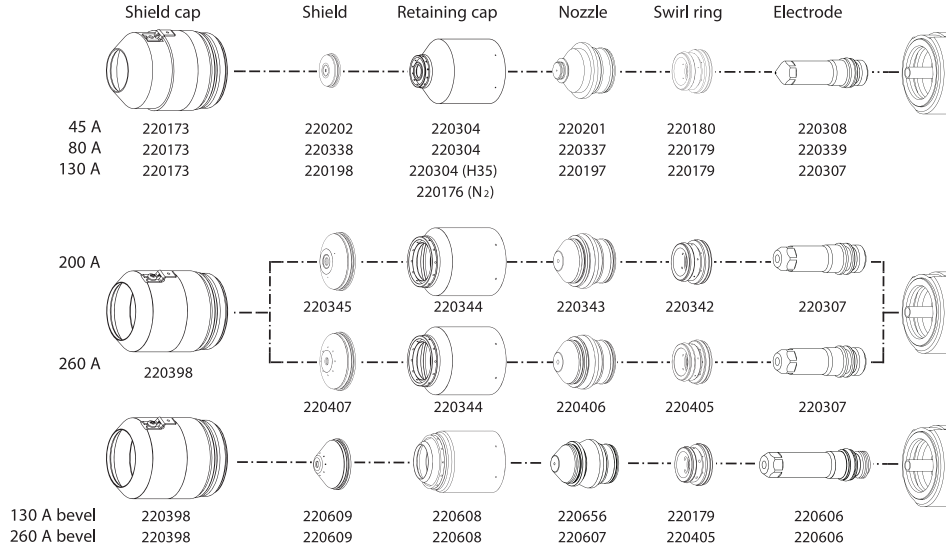
HYPERFORMANCE PLASMA HSD130 - TORÇ MONTAJ SEÇENEKLERİ

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
376.228144	Torç takımı (Sarf ve kol ile birlikte)
376.220521	Su borusu
376.220474	Torç ana gövde
376.220473	Torç montaj kolu



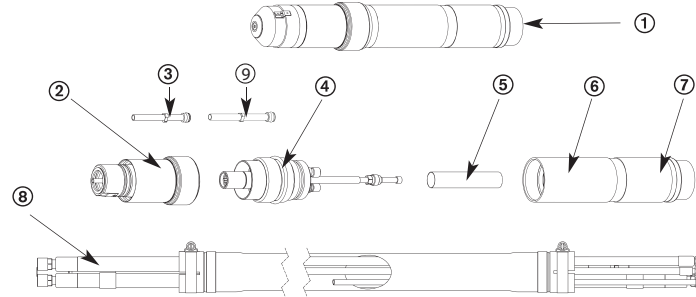
HYPERTHERM HYPERFORMANCE PLASMA HPR260 - ALÜMİNYUM

	SHIELD CAP	SHIELD	RETAINING CAP	NOZZLE	SWIRL RING	ELECTRODE
45 A	376.220173	376.220202	376.220176	376.220201	376.220180	376.220308
130 A	376.220173	376.220198	376.220304 (H35)	376.220197	376.220179	376.220307 (H35)
-	-	-	376.220176 (Air)	-	-	376.220181 (Air)
200 A	376.220398	376.220345	376.220347	376.220346	376.220342	376.220307
260 A	376.220398	376.220407	376.220344	376.220406	376.220405	376.220307



HYPERTHERM HYPERFORMANCE PLASMA HPR260 - PASLANMAZ ÇELİK

	SHIELD CAP	SHIELD	RETAINING CAP	NOZZLE	SWIRL RING	ELECTRODE
45 A	376.220173	376.220202	376.220304	376.220201	376.220180	376.220308
80 A	376.220173	376.220338	376.220304	376.220337	376.220179	376.220339
130 A	376.220173	376.220198	376.220304 (H35)	376.220197	376.220179	376.220307
-	-	-	376.220176 (N2)	-	-	-
200A	376.220398	376.220345	376.220344	376.220343	376.220342	376.220307
260A	376.220398	376.220407	376.220344	376.220406	376.220405	376.220307
130 A BEVEL	376.220398	376.220609	376.220608	376.220656	376.220179	376.220606
260 A BEVEL	376.220398	376.220609	376.220608	376.220607	376.220405	376.220606



HYPERTHERM HYPERFORMANCE PLASMA HPR260 - TORÇ MONTAJ SEÇENEKLERİ

ÜRÜN KODU	SIRA NO	AÇIKLAMA
376.128818	1	HPR torç montajı
376.220162	2	Hızlı bağlantı kesme torcu
376.220340	3	Contalı su borusu
376.220163	4	Hızlı bağlantı kesme prizi
376.024249	5	Yalıtım bileziği
376.220164	6	Torç montaj bileziği
376.220232	7	Torç montaj kol takımı (Madde 8'deki ürün içerir)
376.128879	-	Torç kiti: Bullet fişleri, Conta, Su borusu ve conta
376.128880	-	Hızlı bağlantı kesme kiti: Conta ve konnektör
376.128784	8	25' (7.5 m) Kablo
376.128785	8	50' (15 m) Kablo
376.220700	9	Konik su borusu (hafif çelik - 130 A)
376.220571	9	Konik su borusu (paslanmaz çelik - 130/260 A)



3M SPEEDGLAS SL KAYNAK BAŞLIKLARI

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
400.3M-701120	(3) 3M Speedglas SL kaynak başlıkları ayarlanabilir 5 koyu cam şeceneği ile 8 - 12

3M SPEEDGLAS 9100 HAVALI KAYNAK BAŞLIĞI

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
400.3M-562800	(2) 3M Speedglas 9100 Yandan camlı havalı kaynak maskesi, ve Adflo kaynak solunum cihazı
400.3M-566605	3M Speedglas 9100 Yandan camlı havalı kaynak maskesi, Speedglas kaynak filtresi 9100V ve Adflo kaynak solunum cihazı
400.3M-569015	3M Speedglas 9100 Yandan camlı havalı kaynak maskesi, Speedglas kaynak filtresi 9100X ve Adflo kaynak solunum cihazı
400.3M-576625	3M Speedglas 9100 Yandan camlı havalı kaynak maskesi, Speedglas kaynak filtresi 9100XX ve Adflo kaynak solunum cihazı

3M SPEEDGLAS 9100 FX HAVALI KAYNAK BAŞLIKLARI

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
400.3M-546600	(1) 3M Speedglas 9100 FX Yandan camlı havalı kaynak maskesi, ve Adflo kaynak solunum cihazı
400.3M-546605	3M Speedglas 9100 FX Yandan camlı havalı kaynak maskesi, Speedglas hava filtresi 9100V, Adflo ve kılıf (790101)
400.3M-546615	3M Speedglas 9100 FX Yandan camlı havalı kaynak maskesi, Speedglas hava filtresi 9100X, Adflo ve kılıf (790101)
400.3M-546625	3M Speedglas 9100 FX Yandan camlı havalı kaynak maskesi, Speedglas hava filtresi 9100XX, Adflo ve kılıf (790101)

3M SPEEDGLAS 9100 MP KAYNAK VE KORUMA BAŞLIKLARI

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
400.3M-576600	(4) 3M Speedglas 9100 MP Yandan camlı kaynak maskesi, koruma başlığı ve Adflo kaynak solunum cihazı
400.3M-576605	3M Speedglas 9100 MP Yandan camlı kaynak maskesi, koruma başlığı, Speedglas kaynak filtresi 9100V, Adflo ve kılıf (790101)
400.3M-576615	3M Speedglas 9100 MP Yandan camlı kaynak maskesi, koruma başlığı, Speedglas hava filtresi 9100X, Adflo ve kılıf (790101)
400.3M-576625	3M Speedglas 9100 MP Yandan camlı kaynak maskesi, koruma başlığı,, Speedglas hava filtresi 9100XX, Adflo ve kılıf (790101)



3M SPEEDGLAS 9100 FX HAVALI KAYNAK BAŞLIKLARI VERSAFLO V-500 HAVA REGÜLATÖRLÜ

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
400.3M-548800	3M Speedglas 9100 FX Yandan camlı havalı kaynak maskesi ve Versaflo V-500 hava regülatörü
400.3M-548805	3M Speedglas 9100 FX Yandan camlı havalı kaynak maskesi, Speedglas kaynak filtresi 9100V ve V-500 hava regülatörü
400.3M-548815	3M Speedglas 9100 FX Yandan camlı havalı kaynak maskesi, Speedglas kaynak filtresi 9100X ve V-500 hava regülatörü
400.3M-548825	3M Speedglas 9100 FX Yandan camlı havalı kaynak maskesi, Speedglas kaynak filtresi 9100XX ve V-500 hava regülatörü

3M SPEEDGLAS 9100 MP KAYNAK VE KORUMA BAŞLIKLARI VERSAFLO V-500 HAVA REGÜLATÖRLÜ

PRODUCT CODE	DESCRIPTION
400.3M-578800	3M Speedglas 9100 MP Yandan camlı kaynak maskesi, koruma başlığı, Versaflo V-500 hava regülatörü ve kılıf (790101)
400.3M-578805	3M Speedglas 9100 MP Yandan camlı kaynak maskesi, koruma başlığı, Speedglas kaynak filtresi 9100V, Versaflo V-500 hava regülatörü ve kılıf (790101)
400.3M-578815	3M Speedglas 9100 MP Yandan camlı kaynak maskesi, koruma başlığı, Speedglas kaynak filtresi 9100X, Versaflo V-500 hava regülatörü ve kılıf (790101)
400.3M-578825	3M Speedglas 9100 MP Yandan camlı kaynak maskesi, koruma başlığı, Speedglas kaynak filtresi 9100XX, Versaflo V-500 hava regülatörü ve kılıf (790101)



3M VERSAFLO M-100 SERİSİ YÜZ KORUMA

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
402.3M-M-106	(2) 3M Versaflo M-106 Poliüretan kaplı poliamid tam yüz koruma maskesi
402.3M-M-107	3M Versaflo M-107 Aleve dayanıklı polyester kalkan

3M VERSAFLO M-100 SERİSİ YÜZ KORUMA AKSESUARLARI

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
402.3M-M-116	3M Versaflo M-116 Versaflo M-100 serisi için yedek hava akımı saptırıcı
402.3M-M-150	3M Versaflo M-150 Versaflo M-100 serisi için yedek başlık süspansiyonu
402.3M-M-154	3M Versaflo M-154 Versaflo M-100 serisi için yedek alın

3M VERSAFLO M-300 SERİSİ BAŞLIKLAR

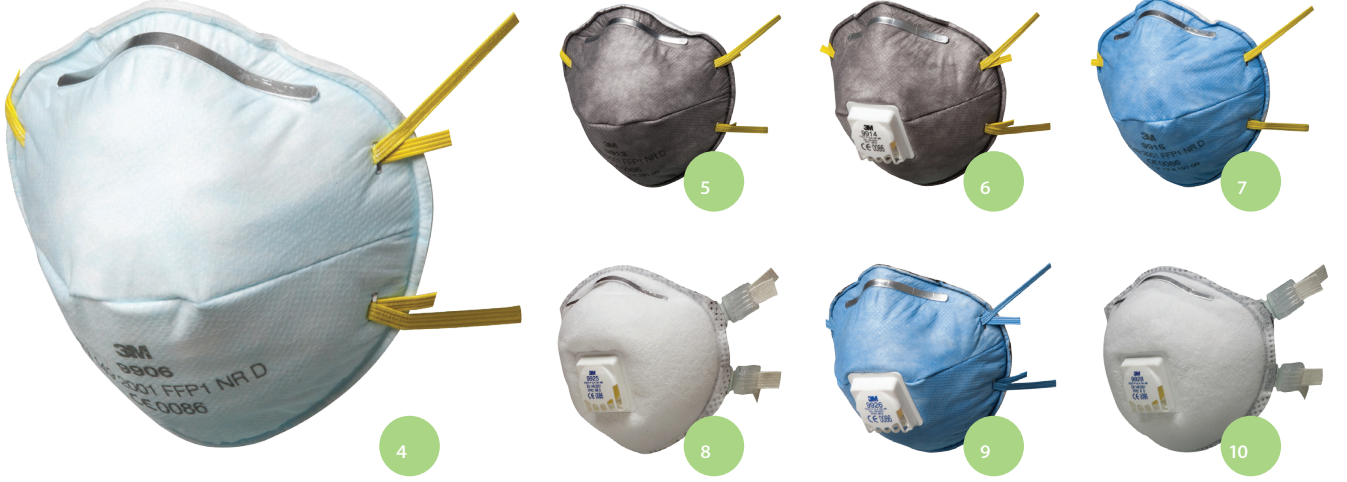
ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
402.3M-M-306	(1) 3M Versaflo M-306 Genel yüz koruma başlığı
402.3M-M-307	3M Versaflo M-307 Aleve dayanıklı yüz contası ve başlık

3M VERSAFLO M-300 SERİSİ BAŞLIK AKSESUARLARI

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
402.3M-M-316	3M Versaflo M-316 M-300 serisi ve M-400 serisi için yedek hava akımı saptırıcı
402.3M-M-350	3M Versaflo M-350 M-300 serisi ve M-400 serisi için yedek başlık süspansyonları
402.3M-M-354	3M Versaflo M-354 M-300 serisi ve M-400 serisi için yedek alın

3M VERSAFLO M-400 SERİSİ OMUZ/BOYUN KORUMA ÖRTÜLÜ BAŞLIKLAR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
402.3M-M-406	3M Versaflo M-406 Son derece dayanıklı örtülü başlık
402.3M-M-407	3M Versaflo M-407 Aleve dayanıklı örtülü başlık



3M VERSAFLO M-400 SERİSİ BOYUN VE OMUZ KORUMALI BAŞLIK AKSESUARLARI

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
402.3M-M-441	3M Versaflo M-441 M-400 serisi için yedek çene contası
402.3M-M-444	3M Versaflo M-444 M-400 serisi için iç yakalılık
402.3M-M-447	3M Versaflo M-447 M-400 serisi için aleve dayanıklı dış örtü
402.3M-M-448	3M Versaflo M-448 M-400 serisi yüksek dayanıklı dış örtü

3M KORUMA GÖZLÜKLERİ

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
402.3M-70071511078	Peltor Maxim katlanabilir koruma gözlüğü
402.3M-715001CP	Peltor şeffaf koruma gözlüğü
402.3M-7150002CP	Peltor koyu koruma gözlüğü

3M 9900 SERİSİ RESPIRATÖRLER

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KORUMA SINIFLARI	KULLANIM ALANLARI
402.3M-9906	(4) 3M 9906 Katı parçacık maskesi	FFP1 NPF=4	Toz / Duman / Düzenli seviyede hidrojen florid
402.3M-9913	(5) 3M 9913 Katı parçacık maskesi	FFP1 NPF=4	Toz / Duman / Düzenli seviyede organik buhar
402.3M-9914	(6) 3M 9914 Katı parçacık maskesi	FFP1 NPF=4	Toz / Duman / Düzenli seviyede organik buhar
402.3M-9915	(7) 3M 9915 Katı parçacık maskesi	FFP1 NPF=4	Toz / Duman / Düzenli seviyede asit gazı
402.3M-9925	(8) 3M 9925 Katı parçacık maskesi	FFP2 NPF=10	Toz / Duman / Ozon / Düzenli seviyede kokular
402.3M-9926	(9) 3M 9926 Katı parçacık maskesi	FFP2 NPF=10	Toz / Duman / Düzenli seviyede asit gazı
402.3M-9928	(10) 3M 9928 Katı parçacık maskesi	FFP2R NPF=10	Toz / Duman / Ozon / Düzenli seviyede kokular
402.3M-9936	3M 9936 Katı parçacık maskesi	FFP3R NPF=50	Toz / Duman / Düzenli seviyede asit gazı

3M VERSAFLO TR-300 TURBOLU HAVA MOTORU

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
402.3M-TR-300	(3) 3M Versaflo TR-300 Turbo ünitesi filtre kapağı ve hava göstergesi ile

3M VERSAFLO REGÜLATÖRLER

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
402.3M-V-100	3M Versaflo Vortex V-100 soğutma kiti bel kemeri ve tutucu
402.3M-V-200	3M Versaflo Vortemp V-200 ısıtma kiti bel kemeri ve tutucu
402.3M-V-500	3M Versaflo V500 regülatör bel kemeri



KAYNAK ELDİVENLERİ PRO TOUCH

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	KALİTE
410.36PA1140	(1) TIG Kaynak eldiveni Pro-Touch PA 1140	A
410.36PA1140BB	(2) MIG Kaynak eldiveni Pro-Touch	A
410.36PA1140E	(3) İş eldiveni Pro-Touch	A
410.36PA1184MG	(4) Kaynak eldiveni Pro-Touch L	A
410.36PA1184MG-12	Kaynak eldiveni Pro-Touch XL	A
410.36PA1184MG-13	Kaynak eldiveni Pro-Touch XXL	A
410.36PA1184MGR-12	(5) MIG Kaynak eldiveni XL (Su geçirmez)	A
410.36PA1184MGW-12	(6) MIG Kaynak eldiveni XL Pro-Touch (Su geçirmez)	A



KAYNAK ELDİVENLERİ

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	QUALITY
410.36PB1140	(7) TIG eldiveni 35 cm - Koyun/Keçi derisi	Normal
410.36PB1140-LLK	(8) TIG eldiveni - Geyik derisi	Normal
410.36PB1184	(9) Kaynak eldiveni - Kevlar dikişli	Normal
410.36PB1184-A	(10) Kaynak eldiveni- Kevlar dikişli alüminyum yüzey	Normal
410.36PB1184S	(11) Kaynak eldiveni kırmızı	Normal
410.36PB1190	(12) MIG kaynak eldiveni 10 cm avuç	Normal
410.36PB1190-L	(13) MIG kaynak eldiveni 20 cm avuç	Normal
410.36PB2701	(14) İş eldiveni - Bölmeli deri	Normal
410.36PB2860S	(15) Çalışma eldiveni - Tanecikli deri	Normal

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	BEDENLER
411.36PB1235-...	Kaynakçı ceketi	L, XL, XXL
411.36PB1295	Deri önlük 60 cm x 90 cm	Tek beden
411.36PB1298	Kaynakçı kolları (sağ ve sol)	Tek beden
411.36PB1388-...	Kaynakçı pantolonu	L, XL, XXL
411.36PB6000	Alev tutucu başlık	Tek beden
411.36PB5001-...	Mavi iş önlüğü	44 > 64
411.36PB6001-...	Proban kaynak tulumu	44 > 64
411.36PB857...	Kaynakçı şapkası	56 cm > 62 cm

KAYNAK BAŞLIKLARI VE GÖZLÜKLERİ



KAYNAK BAŞLIKLARI

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	ÖLÇÜLER (MM)
412.2104206200	Açılır camlı kaynak başlığı	51 mm x 108 mm
412.395552358	TIG kaynak başlığı (Omuz örtülü)	-
412.444361020	(2) Açılır camlı Multi-vision kaynak başlığı	51 mm x 108 mm
412.495863118	(3) Açılır camlı Multi-vision temiz havalı kaynak başlığı	-
412.810304	(4) Bebek tip açılır camlı kaynak başlığı	-
412.WH-AST9840	(1) Otomatik kaynak başlığı - koyuluk 9 - 13	-
412.HCS100120	El tipi kaynak maskesi	100 mm x 120 mm
412.HCS51108	(5) El tipi kaynak maskesi	51 mm x 108mm

KAYNAK CAMLARI

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	BEDEN (MM)	SKOYULUK
412.3955780...	Kaynak camı - yuvarlak	50 mm	3, 5, 6, 10, 11, 12
412.395579051	Sertleştirilmiş cam - yuvarlak	50 mm	Şeffaf
412.4455642...	Kaynak camı	60 mm x 110 mm	9, 10, 11, 12, 13
412.445764901	Magnifying kaynak camı 1.0	-	-
412.445764903	Magnifying kaynak camı 1.5	-	-
412.445764904	Magnifying kaynak camı 1.75	-	-
412.445764905	Magnifying kaynak camı 2.0	-	-
412.445764906	Magnifying kaynak camı 2.5	-	-
412.445865001	Kaynak camı - şeffaf	60 mm x 110 mm	-
412.445865302	Spectralite sıçrama kesici lens	51 mm x 108 mm	-
412.445865320	Spectralite sıçrama kesici lens	60 mm x 110 mm	-
412.445865335	Spectralite sıçrama kesici lens	90 mm x 110 mm	-
412.445865340	Spectralite sıçrama kesici lens	100 mm x 120 mm	-
412.WG100120...	Kaynak camı	100 mm x 120 mm	Şeffaf, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
412.WG51108...	Kaynak camı	51 mm x 108 mm	Şeffaf, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
412.WG90110...	Kaynak camı	90 mm x 110 mm	Şeffaf, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14



1



2



3



4



5



6



7

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	BEDEN
413.36B1FC	(1) Tam yüzkoruma maskesi	-
413.36FC48G5	(1) Tam yüz koruma maskesi - koyuluk 5	40 cm
413.36FC48LS	Koruma maskesi - şeffaf	40 cm
413.36201GS	(2) PVC koruma gözlüğü	-
413.36205	Kaynakçı gözlüğü açılır tip	-
413.36222	(3) Koruma gözlüğü - şeffaf/kırmızı	-
413.36235MR	(4) Koruma gözlüğü - parlak/siyah	-
413.36235SR	Koruma gözlüğü - gümüş/siyah	-
413.36700	(5) Koruma gözlüğü - siyah	-
413.9302245	(6) Goggle Uvex - turuncu/gri	-
413.9302285	(7) Goggle Uvex - gri/siyah	-

414

KULAK KORUMA EKİPMANLARI



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	MİKTAR
414.36301	(1) Kulaklık Mark IV	1 Adet.
414.36301A	(2) Kulaklık Comfort	1 Adet
414.36301B	(3) Kulaklık Mark V	1 Adet
414.424070001	(4) Sarı kulak tıkacı	250 Çift (kutu)
414.FEP03	(5) Turuncu kulak tıkacı	1 Çift

415

DUMAN MASKELERİ VE RESPIRATÖRLER



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
415.36112	(1) Tek respiratörlü yarım duman maskesi
415.36113	(2) Çift respiratörlü yarım duman maskesi
415.36112A	Tek ve Çift respiratörlü yarım duman maskesi için P3 Gaz filtresi
415.36112B	Tek ve Çift respiratörlü yarım duman maskesi için AP3 Gaz filtresi
415.36112C	Tek ve Çift respiratörlü yarım duman maskesi için A2 Gaz filtresi
415.36112D	Yedek filtre GME-X
415.36112Z	A2, AP3 ve P3 yedek gaz filtresi
415.36C808	Filtresiz tam yüz respiratörü
415.36C808A	Tam yüz respiratörü için A2 filtre
415.36C808B	Tam yüz respiratörü için B2/P3 filtre
415.36C808C	Tam yüz respiratörü için ABEK2 filtre
415.36C808F	Tam yüz respiratörü için A2/P3 filtre
415.36C808G	Tam yüz respiratörü için ABEK2/P3 filtre
415.FFP2D	(3) P2 valfli respiratör
415.FFP3D	(4) P3 valfli respiratör
415.SA-130	Tek kullanımlık duman maskesi



Sanayi Mah. D-130 Karayolu
Cad. No: 9 **İzmit/KOCAELİ**



Tel : +90 262 335 52 55
Fax: +90 262 335 06 69



info@**bmes**.com.tr
www.**bmes**.com.tr