

PLAZMA KESME SERİSİ

TOMAHAWK® 30K • TOMAHAWK® 45
TOMAHAWK® 1025 • TOMAHAWK® 1538



www.lincolnelectric.com.tr

LINCOLN®
ELECTRIC

Parasal Açıdan Değer Katar

TÜM MODELLER

İletkenlik özelliğine sahip her türlü malzemeyi birkaç saniyede boydan boya kesin.

Kesim yapacağınız malzemenin kalınlığına uygun bir model seçin. Plazma kesme makinelerimiz ve kullanılan sarf malzemeleri rakiplerine göre çok daha uygun olan fiyatları ile sınıfının açık ara en iyisidir.

30A'lık dahili kompresörlü model 16 mm'ye, 45A'lık model ise 20 mm'ye kadar kesim yapabilecek taşınabilir ve esnek kesme gücüne sahiptir. **TOMAHAWK® 30K** plazma kesme sistemi, hızlı ve hassas kesim için kullanıma hazır halde gelir. 30K'yı kullanmanız durumunda elinize sadece torcu alarak birkaç saniyede hızla kesim yapabilir, taşlama işlemini ise tamamen unutabilirsiniz. **TOMAHAWK® 45** plazma kesme sistemleri, herhangi bir şantiyeye taşınabilecek kadar portatiftir. Basınçlı hava bağlantısını yaptıktan sonra torcu elinize alıp vakit kaybetmeden kesme işlemine başlayabilirsiniz.

TOMAHAWK® 1025 ve **TOMAHAWK® 1538** zorlu çevre koşullarının üstesinden gelmek için üretilmiş, atölye ortamında veya açık sahada jeneratörle çalışmaya uygun, yüksek performansa sahip plazma kesme makineleridir.

- Kalınlığı 25 mm'ye kadar olan alaşımsız çelikler için Tomahawk® 1025.
- Kalınlığı 40 mm'ye kadar olan alaşımsız çelikler için Tomahawk® 1538.

**TEMİZ, VERİMLİ VE UYGUN
MALİYETLİ PLAZMA KESİM İŞLERİ
İÇİN LINCOLN'Ü SEÇİN**



**EN AĞIR
ENDÜSTRİYEL
ŞARTLAR İÇİN
ÜRETİLMİŞTİR**

İhtiyacınız olan güvenilirliği ve dayanımı sağlamak için en zor koşullar altında geliştirildi ve test edildi.

- Anakart Lincoln Electric Company tarafından geliştirilmiş ve üretilmiştir.
- Tamamen koruma içerisine alınmış ve dikey olarak monte edilmiştir.
- En zorlu test koşullarında bile çalışabilme yeteneğine sahiptir.
- Elektronik kartlar vernik banyosuna daldırılarak korunmuştur.

TOMAHAWK® 30K

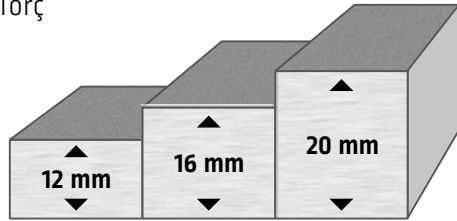
Özellikler

- **Kolay ve Kullanışlı Taşınabilirlik** – Dahili hava kompresörü, harici basınçlı havanın bulunmadığı ortamlarda bile çalışma olanağı sağlar.
- **Kesintisiz Çıkış Değeri Kontrolü** – Farklı malzeme kalınlıklarına göre plazma arkını odaklar.
- **Dokundurarak Başlatma Sistemi** – Yüksek frekans kullanılmadan güvenilir plazma arkı oluşturur.
- **Hızlı Yeniden Ark Tutuşturma Özelliği** – Boşluk içeren, hatta hasır şeklinde örülmüş olan metallerde bile hızlı kesim yapma olanağı sağlar.
- **Ön Panelden Arıtma Kontrolü** – Plazma arkını başlatmadan hava akış hızını ayarlamayı kolaylaştırır.
- **Özel Soğutma Sistemi ile Uzun Sarf Malzemesi Ömrü** – Yeni elektrod ve nozul tasarımı, uzun vadede paradan tasarruf etmenizi sağlar.
- **Ek Güvenlik** – Yerinde-Parça-Desteği sistemimiz, sarf malzemelerinin ve torcun doğru takıldığını teyit eder.
- **Jeneratörle Çalıştırılmaya Uyumlu** – Lincoln Electric kaynak jeneratörü seçerek Tomahawk'ınızı uzak konumlarda çalıştırabilirsiniz.

DAHİLİ
KOMPRESÖR
veya
HARİCİ HAVA



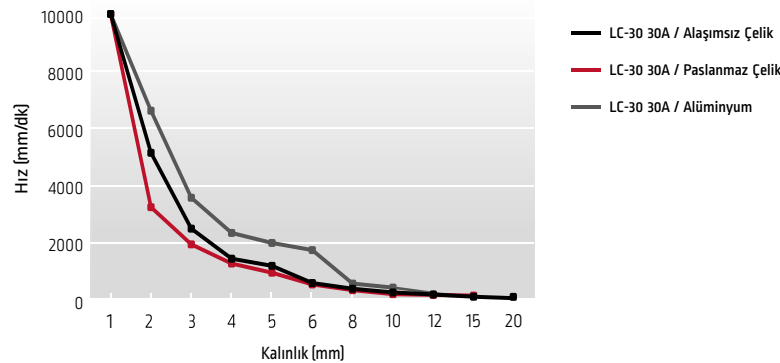
Kesme Performansı – Alaşımız Çelik Manuel Torç



Önerilen Maksimum Parçalama

Önerilen	Maksimum	Parçalama
Nominal Kesim 0.56 m/dk (22 ipm)	Maks. Kesim 0.36 m/dk (14 ipm)	Kaba Kesim 0.13 m/dk (5 ipm)

KESME PERFORMANSI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Adı	Ürün Numarası	Giriş Gücü	Nominal Çıkış Akımı Çevrim Oranı	Sigorta (gecikmeli) veya Devre Kesici	Pilot Akım	Çıkış Aralığı	Hava Basıncı (Önerilen)	Hava Akış Hızı (Önerilen)	Ölçüler Y x G x D (mm)	Net Ağırlık Torç Hariç
Tomahawk® 30K	K12038-3	230 V 1 Faz 50 Hz	30A @ %60 25A @ %100	16 A	20 A	15 - 30 A	5.0 - 6,0 bar	125 ±%10 l/dk	385 x 215 x 480	18.5 kg

İşlemler

- Plazma kesme
- Izgara kesim

Uygulamalar

- Atölyelerdeki onarım işlemleri
- Küçük inşaat şantiyeleri
- Hava kanalı sistemlerinin montajı (Isıtma, vantilasyon ve klima)
- Söküm ve yıkım işleri
- Kiralama

Giriş



Çıkış



Tomahawk® 30K (K12038-3) aşağıdaki parçaları içerir:

Dahili hava kompresörü (harici hava bağlantısı da bulunmaktadır)

Lincoln Electric LC30 kesme torcu (4 m kablo uzunluğu)

Hava regülatörü ve basınç ölçer

Dahili su separatörü

Şase pensesi ve kablosu

Yedek sarf malzemeleri

Enerji giriş kablosu



İşlemler

- Plazma kesme
- Izgara kesim
- Oluk açma
- Delik açma

Uygulamalar

- Atölyelerdeki onarım işlemleri
- Küçük inşaat şantiyeleri
- Hava kanalı sistemlerinin montajı (Isıtma, vantilyasyon ve klima)
- Söküm ve yıkım işleri
- Kiralama

Giriş



Çıkış



Tomahawk® 45 (K14391-1) aşağıdaki parçaları içerir:

Lincoln Electric LC45 kesme torcu
(6 m kablo uzunluğu)

Hava regülatörü ve basınç ölçer

Dahili su separatörü

Şase pensesi ve kablosu

Enerji giriş kablosu



www.lincolnelectric.com/green

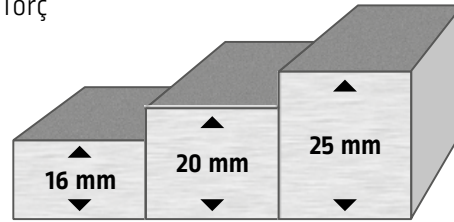
TOMAHAWK® 45

Özellikler

- **70 mm Dijital Ekran** – Daha kolay ve kullanıcı dostu bir kullanıcı arayüzü ile çalışma imkanı sağlar.
- **Kesintisiz Çıkış Değeri Kontrolü** – Farklı malzeme kalınlıklarına göre plazma arkını odaklar.
- **Dokundurarak Başlatma Sistemi** – Yüksek frekans kullanılmadan güvenilir plazma arkı oluşturur.
- **Hızlı Yeniden Ark Tutuşturma Özelliği** – Boşluk içeren, hatta hasır şeklinde örülmüş olan metallerde bile hızlı kesim yapma olanağı sağlar.
- **Ön Panelden Arıtma Kontrolü** – Plazma arkı başlatılmadan hava akış hızının ayarlanmasını kolaylaştırır.
- **Oyma ve Izgara Kesim Modları** – Izgara kesim zamanı ayarlanabilir.
- **Özel Soğutma Sistemi ile Uzun Sarf Malzemesi Ömrü** – Yeni elektrod ve nozul tasarımı, uzun vadede paradan tasarruf etmenizi sağlar.
- **Ek Güvenlik** – Yerinde-Parça-Desteği sistemimiz, sarf malzemelerinin ve torcun doğru takıldığını teyit eder.
- **Hafiftir ve Kolay Taşınabilir** – Bir kişi tarafından kolayca taşınabilir.
- **Jeneratörle Çalıştırılmaya Uyumlu** – Lincoln Electric Outback® veya Vantage® kaynak jeneratörlerinden birini seçerek Tomahawk'ınızı uzak konumlarda çalıştırabilirsiniz.

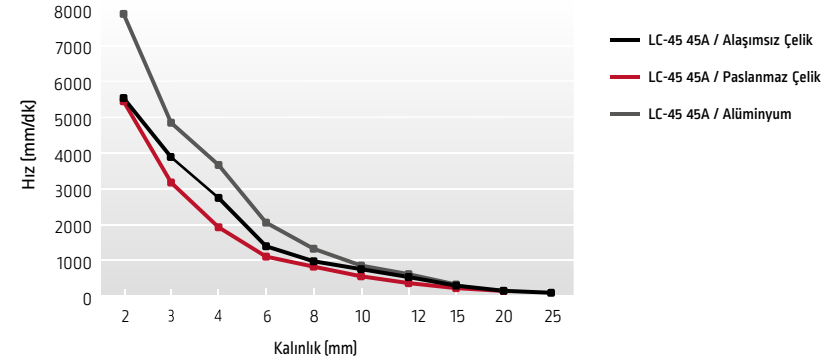


Kesme Performansı – Alaşimsız Çelik Manuel Torç



Önerilen	Maksimum	Parçalama
Nominal Kesim 0.51 m/dk (20 ipm)	Maks. Kesim 0.30 m/dk (12 ipm)	Kaba Kesim 0.13 m/dk (5 ipm)

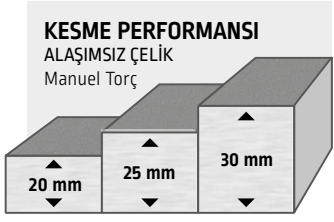
KESME PERFORMANSI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Adı	Ürün Numarası	Giriş Gücü	Nominal Çıkış Akımı Voltaj / Çevrim Oranı	Sigorta (gecikmeli) veya Devre Kesici	Pilot Akım	Çıkış Aralığı	Hava Basıncı (Önerilen)	Hava Akış Hızı (Önerilen)	Ölçüler Y x G x D (mm)	Net Ağırlık Torç Hariç
Tomahawk® 45	K14391-1	120/230 V 1 Faz 50/60 Hz	230 Vac 45A @ %45 40A @ %60 30A @ %100	120 Vac — 22A @ %60 15A @ %100	16 A	20 A 15 - 45 A [230 Vac] 15 - 22 A [120 Vac]	5,0 - 6,0 bar	200 ±%10 l/dk	385 x 215 x 480	11,1 kg

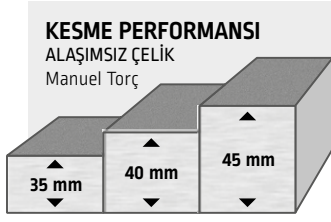
TH1025



Önerilen Maksimum Parçalama

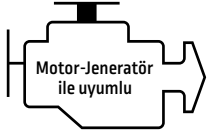
Nominal Kesim Maks. Kesim Kaba Kesim
0.5 m/dk 0.3 m/dk 0.18 m/dk

TH1538



Önerilen Maksimum Parçalama

Nominal Kesim Maks. Kesim Kaba Kesim
0.38 m/dk 0.32 m/dk 0.18 m/dk



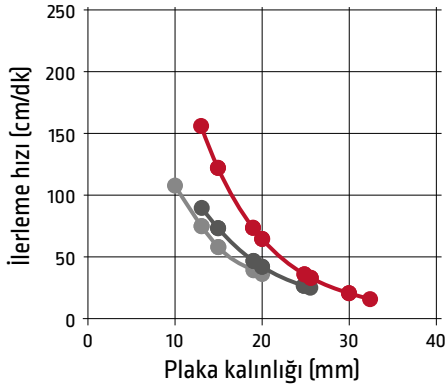
MOTOR-JENERATÖR UYUMLULUĞU:

- min. güç: 9,2kW (TH1025), 18kW (TH1538)
- AC dalga formu tepe voltajı: < 700V
- AC dalga formunun sahip olduğu etkin (RMS) voltaj: Sürekli olarak 400Vac \pm %15'e eşittir.

PERFORMANS

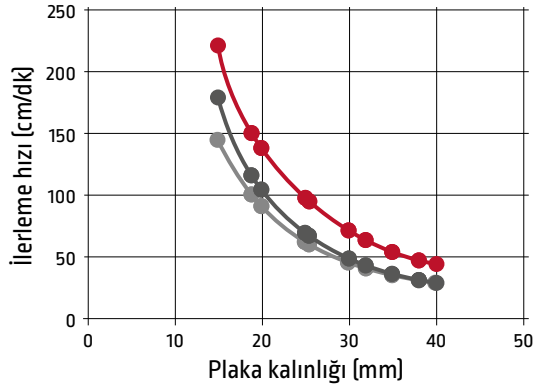
Tomahawk® 1025 (LC65 torç ile)

60A'de yapılan karşılaştırma



Tomahawk® 1538 (LC105 torç ile)

100A'de yapılan karşılaştırma



●● Alüminyum ●● Alaşimsız Çelik
●● Paslanmaz Çelik

TOMAHAWK® 1025 ve 1538

Özellikler

- **Başlatma** – Yüksek Frekans (HF) gerektirmeyen gelişmiş ark başlatma özelliği
- **Performans** – Yenilikçi ve gelişmiş elektrod ve nozul tasarımı
- **Daha Uzun Çalışma Ömrü** – Çalışma ömrünü uzatan yenilikçi ve gelişmiş sarf malzemeleri tasarımı
- **Daha Yüksek Hız** – Daha yüksek ilerleme hızı ve plaka kalınlığı
- **Esneklik** – Çeşitli torç konfigürasyonları ile kullanılabilme olanağı
- **Farklı Malzemeler** – Alaşimsız çelik, paslanmaz çelik, alüminyum vb...
- **Yoğunlaştırılmış Plazma Gücü** – Daha az ısı girişi, daha az çarpılma
- **Torç Bağlantısı** – 9-pin'li merkezi konnektör
- **Kademesiz Akım Kontrolü**
- **Uzaktan Kontrol Seti (İsteğe bağlı)** – Makinenin otomasyon uygulamaları sırasında harici bir AÇMA-KAPAMA tetiğinden komut almasını sağlar (Sadece TH1538).

UYGUN
FİYATI
İLE SINIFININ
AÇIK ARA
EN İYİSİ



İşlemler

- Plazma kesme (her türlü)
- Plazma oyma
- Izgara kesim

Gaz Türleri

- Basıncılı hava
- Azot (Nitrojen)

Uygulamalar

- Atölyelerdeki onarım işlemleri
- Servis hizmetleri
- Küçük inşaat şantiyeleri
- Genel montaj işlemleri
- Hava kanalı sistemlerinin montajı (Isıtma, vantilasyon ve klima)
- Söküm ve yıkım işleri
- Kiralama

Giriş



Çıkış



Makineye dahil olan parçalar

- Enerji giriş kablosu (2 m)
- Manuel kesme torcu (7,5 m)
- Şase pensesi ve kablosu
- Hava bağlantı seti
- Kesme torcu sarf malzemesi seti

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Adı	Ürün Numarası	Giriş Gücü	Nominal Çıkış Akımı Voltaj / Çevrim Oranı	Kesme Kapasitesi	Delik Açma Kapasitesi	Çıkış Aralığı	Hava Basıncı (Önerilen)	Hava Akış Hızı (Önerilen)	Ölçüler Y x G x D (mm)	Ağırlık
Tomahawk® 1025	K12048-1	400 \pm %15 V 3 Faz 50/60 Hz	60A @ %40 40A @ %100	25 mm	max. 12 mm	20 - 60 A	5,5 bar	130 \pm %20 l/dk	389 x 247 x 510	22 kg
Tomahawk® 1538	K12039-1		100A @ %40 60A @ %100	40 mm	max. 20 mm	20 - 100 A	5,5 bar	280 \pm %20 l/dk	455 x 301 x 640	34 kg



ÖNEMLİ SEÇENEKLER

Ürün Numarası	Tomahawk® 30K	Tomahawk® 45	Tomahawk® 1025	Tomahawk® 1538
Hava filtresi LAF1250	W88X1456A		•	•
Filtre kartuşu	W8800117R		•	•
Kesme pergeli	W0300699A	•	•	•
Taşıyıcı araba	W0200002	•		
Taşıyıcı araba	K2694-1		•	•
Uzaktan kontrol	K12049-1			•
Uzaktan kontrol takımı	W05X1086A			•
Pah açma ve pergel takımı çantası (set)	W03X0893-119A		•	•
LC45 ile uyumlu pergel takımı	W100000338	•		
LC45 ile uyumlu pah açma takımı	W100000339	•		

TORÇLAR

Ürün Numarası	Tomahawk® 30K	Tomahawk® 45	Tomahawk® 1025	Tomahawk® 1538
LC 30 (Manuel)	W100000325	•		
LC 45 (Manuel)	W100000327		•	
LC65 (Manuel)	PTH-061A-CX-7M5A		•	
	PTH-061A-CX-15A		•	
LC65M (Otomasyon)	PTM-061A-CX-7M5A		•	
	PTM-061A-CX-15A		•	
LC105 (Manuel)	PTH-101A-CX-7M5A			•
	PTH-101A-CX-15A			•
LC105M (Otomasyon)	PTM-101A-CX-7M5A			•
	PTM-101A-CX-15MA			•

ÖNERİLEN AKSESUARLAR



HAVA FİLTRESİ LAF1250

Basıncılı hava içerisindeki mikrondan daha küçük partikülleri engelleyerek nem, yağ ve sprey parçacıklarını hava kompresörlerinden uzak tutan özel filtre sayesinde, temiz ve yağlardan arındırılmış kuru hava elde edilir.

W88X1456A
W8800117R (filtre kartuşu)



TAŞIYICI ARABA
W0200002



TAŞIYICI ARABA
K2694-1

DAİRESEL PLAZMA KESME KILAVUZ SETİ (maks 820 mm çapında kesim yapılabilir)

W0300699A



PAH AÇMA ve PERGEL TAKIMI ÇANTASI (SET)

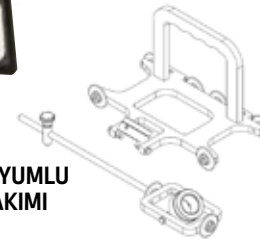
W03X0893-119A



**LC45 İLE UYUMLU
PAH AÇMA TAKIMI**
W100000339

LC45 İLE UYUMLU PERGEL TAKIMI

W100000338



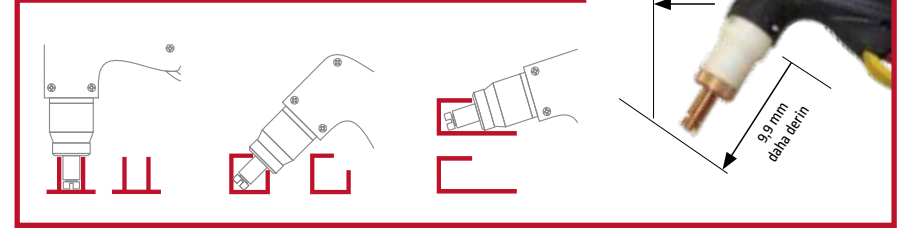
MODERN TORÇ TEKNOLOJİSİ

LC65 ve LC105

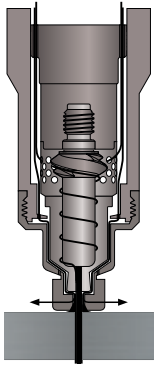
Daha uzun ömürlü (daha az ısının) yeni torçlar.
Daha fazla kesme kalınlığı, daha yüksek hız, standart ve izgara kesim.

- Yüksek Frekans (HF) içermez
- Küçük elektrod çapı
- Yüksek hava akışı
- Yüksek hıza sahip döner hava
- Birincil ve ikincil hava akışı
- Yoğunlaşmış plazma
- Uzun ömürlü elektrodlar ve nozullar
- Torç bağlantısı (9-pinli merkezi konnektör)

DAR ALANLARA
KOLAY ERİŞİM
SAĞLAYAN
ÖZEL TASARIMA
SAHİP SARF
MALZEMELERİ

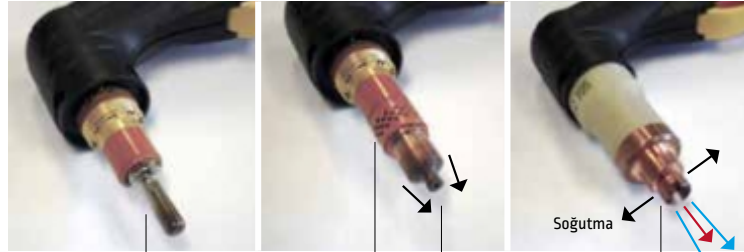


Tomahawk plazma kesme makinesi ile kesme torçu arasındaki bağlantı **MERKEZİ KONNEKTÖR** ile yapılır.



Sürükleme başlığı içeren
LC105 torç tasarımı

DAHA YÜKSEK
İLERLEME HIZI ve
DAHA UZUN
SARF MALZEMESİ
ÇALIŞMA
ÖMRÜ



Küçük çaplı
vidalı elektrod

Vida yönünde çapraz
delinmiş kanallardan
geçen hava akışı

Sonuç olarak, elektrodun
etrafında yüksek hıza sahip
daireysel hava akışı

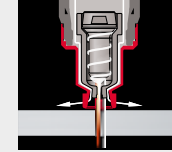
Birincil plazma ışın
demeti orta kısımdadır.
Soğuk hava içeren
ikincil hava akışı ise
plazma ışın demeti
üzerinde yoğunlaşır.

İkincil hava akışı: SOĞUK
Plazma ışın demeti: SICAK



DEĞDİREREK

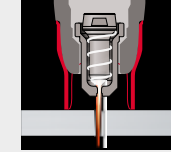
SEÇENEK 1



Kaynakçı için çok
kullanışlı olup nozul
plakaya temas ettirilerek
sürülür. Yüksek
korumalı nozul kullanılır.

DEĞDİRMEYEN

SEÇENEK 2



Plazma akışında
yüksek esneklik
ve görüş kolaylığı
elde edilir.

OLUK

SEÇENEK 3



Farklı malzemeler
üzerinde oluk
açmaya olanak
sağlar.

TOMAHAWK® 1025 ve 1538 İLE OLUK AÇMA

Plazma ile oluk açma yöntemi, kaynak temizleme ve/veya kaynak öncesi hazırlık işlemlerinde kullanılan bir araç olarak geliştirilmiştir. Hataları ortadan kaldırmak ve mukavemeti artırmak için ark yöntemi ile gerçekleştirilen kaynaklı bağlantıların arka tarafındaki metal oluk açma işlemi uygulanarak temizlenir. Çatlaklar, gözenek oluşumu ve ergime eksikliği gibi kaynak hataları ise bir plazma torcunun kullanılmasıyla olularak giderilebilir ve sonrasında yeni ve sağlam bir kaynak yapılarak hatalı bölgeler onarılabilir.

TOMAHAWK 1025

LC65 anuel plazma kesme torcu ile oluk açma uygulaması

Malzeme: Alaşımızsız çelik
Önerilen hız: 90 cm/dk
Önerilen torç eğimi: 55° (dikey eksenle)
Önerilen hava basıncı: 4,0-4,5 bar
Metal parça üzerine yazı yazma: 0,066 cm²
Malzeme kaldırma kabiliyeti: 6 cm /dk³

TOMAHAWK 1538

LC105 anuel plazma kesme torcu ile oluk açma uygulaması

Malzeme: Alaşımızsız çelik
Önerilen hız: 90 cm/dk
Önerilen torç eğimi: 55° (dikey eksenle)
Önerilen hava basıncı: 4,0-4,5 bar
Metal parça üzerine yazı yazma: 0,111 cm²
Malzeme kaldırma kabiliyeti: 10 cm /dk³

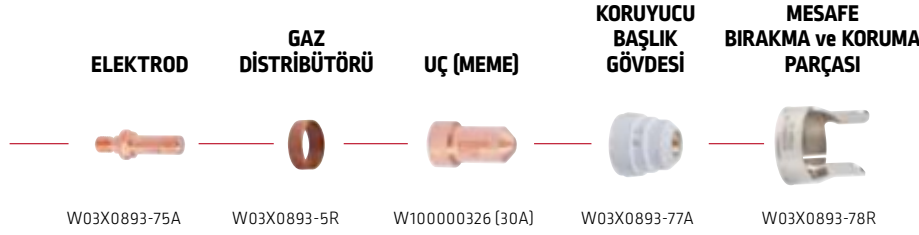
	LC65	LC105
Torç (Manuel 7,5 m) (1 adet)	PTH-061A-CX-7M5A	PTH-101A-CX-7M5A
Torç (Manuel 15 m) (1 adet)	PTH-061A-CX-15MA	PTH-101A-CX-15MA

LC 30 (Manuel Kesme Torcu)

LC30 Manuel 4M | W100000325



12/20 mm



**LC30
PLAZMA KUTUSU**
W100000361

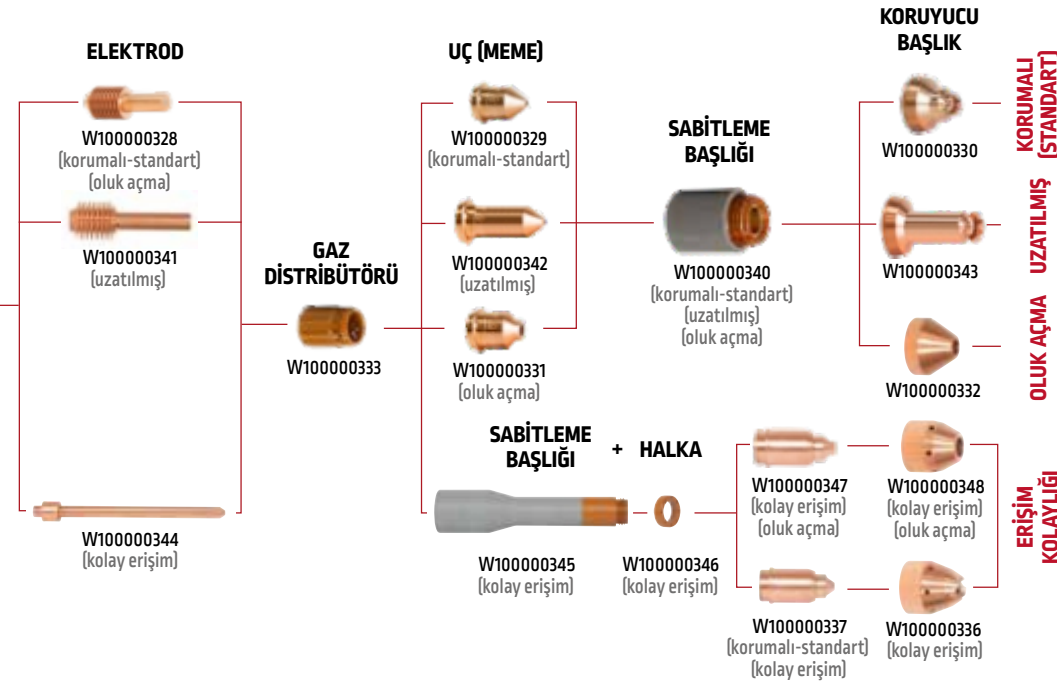


Parça Adı	Miktar	Parça Kodu	
Elektrod	10	W03X0893-75A	
Gaz distribütörü	3	W03X0893-5R	
Uç (meme)	korumalı - 30A	10	W100000326
Koruyucu başlık gövdesi	1	W03X0893-77A	
Mesafe bırakma parçası	40 - 80A	3	W03X0893-78R

16/25 mm

LC 45 (Manuel Kesme Torcu)

LC45 Manuel 6M | W100000327



UZATMA KOVANI
W100000335



KOLAY ERİŞİM KOVANI
W100000334



**LC45
PLAZMA KUTUSU**
W100000362



Parça Adı	Miktar	Parça Kodu
Elektrod	5	W100000328
Gaz distribütörü	1	W100000333
Uç (meme) 45A	5	W100000329
Sabitleme başlığı	1	W100000340
Koruyucu başlık	1	W100000330

25/30 mm

LC 65 (Manuel Kesme Torcu)

LC 65 Manuel 7,5M	PTH-061A-CX-7M5A
LC 65 Manuel 15M	PTH-061A-CX-15MA



LC 65

Hava soğutmalı
130 l/dk @ 5,0 bar
60 A @ %60
25 mm alaşimsız çelik
30 mm (parçalama)

ELEKTROD

W03X0893-25A
(temas ederek)
(mesafe bırakarak)
(korumalı-standart)
(oluk açma)

W03X0893-53A
(uzatılmış)

GAZ DİSTRİBÜTÖRÜ

W03X0893-50R

UÇ (MEME)

W03X0893-26A
(40A)
(temas ederek)

W03X0893-27A (40A)
W03X0893-28A (50A)
W03X0893-29A (60A)
(mesafe bırakarak)

W03X0893-33A
(50A)
W03X0893-34A
(60A)
(korumalı-standart)

W03X0893-39A
(oluk açma)

W03X0893-40A (40A)
W03X0893-54A (60A)
(uzatılmış)

SABİTLEME BAŞLIĞI

W03X0893-41A

Parçayla Temas

MESAFE BIRAKMA ve KORUMA PARÇASI

W03X0893-14R

KORUYUCU BAŞLIK

W03X0893-44A

KORUYUCU BAŞLIK GÖVDESİ

W03X0893-43A

W03X0893-48A

W03X0893-21A

DEĞİREREK

MESAFE BIRAKARAK

KORUMALI (STANDART)

OLUK AÇMA

UZATILMIŞ

Parça Adı	Miktar	Parça Kodu
Elektrod	25	W03X0893-25A
	3	W03X0893-53A
Gaz distribütörü	2	W03X0893-50R
Uç (Meme)	10	W03X0893-29A
	5	W03X0893-34A
	3	W03X0893-39A
	3	W03X0893-54A
	1	W03X0893-41A
Sabitleme başlığı	1	W03X0893-43A
Koruyucu başlık gövdesi	1	W03X0893-14R
Mesafe bırakma parçası	1	W03X0893-44A
Koruyucu başlık	1	W03X0893-44A
	1	W03X0893-48A
	1	W03X0893-21A
O-halkalı Conta	2	-
O-halkalı Conta için silikon yağlayıcı	1	-



LC65
PLAZMA KUTUSU

W03X0893-113A

LC 65M (Otomasyon Kesme Torcu)

LC 65M Otomasyon 7,5M	PTM-061A-CX-7M5A
LC 65M Otomasyon 15M	PTM-061A-CX-15MA



LC 65M

Hava soğutmalı
130 l/dk @ 6,0 bar
60 A @ %60
25 mm alaşimsız çelik
30 mm (parçalama)

ELEKTROD

W03X0893-25A

GAZ DİSTRİBÜTÖRÜ

W03X0893-50R

UÇ (MEME)

W03X0893-52A (40A)
W03X0893-33A (50A)
W03X0893-34A (60A)

KORUYUCU BAŞLIK GÖVDESİ

W03X0893-43A

KORUYUCU BAŞLIK

W03X0893-46A

SHIELDED

40/45 mm

LC 105 (Manuel Kesme Torcu)

LC 105 Manuel 75M	PTH-101A-CX-7M5A
LC 105 Manuel 15M	PTH-101A-CX-15MA



LC 105

Hava soğutmalı
280 l/dk @ 5,5 bar
100 A @ %60
40 mm alaşımsız çelik
45 mm (parçalama)

ELEKTROD

W03X0893-60A
(korumalı-standart)
(oluk açma)

W03X0893-57A
(uzatılmış)

GAZ DİSTRİBÜTÖRÜ

W03X0893-70R

UÇ (MEME)



W03X0893-61A
(40A)

W03X0893-62A
(60A)

W03X0893-63A
(80A)

W03X0893-64A
(100A)



W03X0893-65A
(oluk açma)



W03X0893-58A
(40A)

W03X0893-59A
(60A)

W03X0893-72A
(80A)

W03X0893-73A
(100A)

(uzatılmış)

KORUYUCU BAŞLIK GÖVDESİ

W03X0893-66A

KORUYUCU BAŞLIK



W03X0893-67A



W03X0893-69A



W03X0893-74A

KORUMALI
(STANDART)

OLUK AÇMA

UZATILMIŞ

Parça Adı	Miktar	Parça Kodu
Elektrod	20	W03X0893-60A
	3	W03X0893-57A
	5	W03X0893-70R
Uç (Meme)	15	W03X0893-62A
	5	W03X0893-64A
	3	W03X0893-73A
	1	W03X0893-66A
Koruyucu başlık gövdesi	1	W03X0893-67A
	1	W03X0893-69A
	1	W03X0893-74A
O-halkalı Conta	2	-
O-halkalı Conta için silikon yağlayıcı	1	-



LC105 PLAZMA KUTUSU

W03X0893-115A

LC 105M (Otomasyon Kesme Torcu)

LC 105M Otomasyon 75M	PTM-101A-CX-7M5A
LC 105M Otomasyon 15M	PTM-101A-CX-15MA



LC 105M

Hava soğutmalı
280 l/dk @ 5,5 bar
100 A @ %60
40 mm alaşımsız çelik
45 mm (parçalama)

ELEKTROD

W03X0893-101A

GAZ DİSTRİBÜTÖRÜ

W03X0893-102A
(40-80A)

W03X0893-103A
(100A)

UÇ (MEME)

W03X0893-104A
(40A)

W03X0893-105A
(60A)

W03X0893-106A
(80A)

W03X0893-107A
(100A)

KORUYUCU BAŞLIK GÖVDESİ

W03X0893-66A

W03X0893-112A
(OHMIC)

KORUYUCU BAŞLIK

W03X0893-110A
(40-80A)

W03X0893-111A
(100A)

KORUMALI
(STANDART)

Parça Adı	Miktar	Parça Kodu
Elektrod	20	W03X0893-101A
	1	W03X0893-102A
	2	W03X0893-103A
Uç (Meme)	5	W03X0893-105A
	10	W03X0893-106A
	20	W03X0893-107A
	1	W03X0893-112A
Koruyucu başlık gövdesi	2	W03X0893-110A
	2	W03X0893-111A
O-halkalı Conta	2	-
O-halkalı Conta için silikon yağlayıcı	1	-



LC105M PLAZMA KUTUSU

W03X0893-117A



MÜŞTERİ DESTEK POLİTİKASI

The Lincoln Electric Company yüksek kaliteli kaynak ekipmanları, sarf malzemeleri ve kesme ekipmanlarının üretimi ve satışı ile iştigal etmektedir. Amacımız müşterilerimizin gereksinimlerini karşılamak ve hatta beklentilerinin üzerine çıkmaktır. Müşterilerimiz bazen bizden ürünlerimizin kullanımına dair bilgi veya öneri talebinde bulunabilirler. Çalışanlarımız, müşterilerimizden gelen bilgileri ve onların uygulamaya dair birikimlerini de göz önünde bulundurarak, bu taleplere en iyi şekilde yanıt vermeye gayret gösterirler. Ancak, çalışanlarımızın müşterilerimizden gelen bilgileri ve projelerinin teknik ayrıntılarını bilmeleri ve değerlendirmeleri tabiiyle mümkün değildir. Bu nedenle, Lincoln Electric, çalışanlarının verebileceği bu gibi bilgi veya öneriler kapsamında herhangi bir garanti veremez, sorumluluk üstlenemez. Bu gibi bilgi veya önerilerin sağlanmış olması, ürünlerimizin garanti koşullarını ve kapsamını genişletemez, değiştiremez. Özel amaca uygunluk garantisi de dahil olmak üzere, bu tür bilgi veya önerilerden kaynaklanabilecek açık veya zımnî her türlü garanti açıkça reddolunmaktadır.

Lincoln Electric tarafından satılan ürünlerin seçimi ve kullanımı yalnızca müşterilerimizin kontrolünde ve sorumluluğundadır. Uygulamanın sonuçları ve gereksinimleri, Lincoln Electric'in kontrolünde olmayan çeşitli faktörlerden etkilenebilmektedir.

Değişikliğe Tabi Olan Konular – Bu dokümandaki bilgilendirmenin içeriği, basımı sırasında mevcut bilgiler kapsamında doğrudur. Zaman içerisinde değişmesi mümkündür. En güncel metin için lütfen "www.lincolnelectric.com" adresini ziyaret ediniz.



www.lincolnelectriceurope.com

