

COMPACT EDGE

Çalışma aralığı sac kalınlığı 6-60 mm
(1/4" - 2 3/8") Maks. diyagonal: 50 mm

Compact EDGE sac kaynak ağız açma makinesi; yüksek devirli kesici uçlu (insert) freze, küçültülmüş yapısal ölçüler ve düşük ağırlık ile daha esnek ve dinamik kullanım sağlar.

Compact EDGE sac kaynak ağız açma makinesi; değiştirilebilir kesici uçlu yüksek devirli tarama frezesine sahiptir, daha esnek ve dinamik kullanım için yapısal ölçüleri ve ağırlığı azaltılmıştır.



ilerletme grubu / besleme sistemi sac varlığı algılama sensörü / sac algılama sensörü



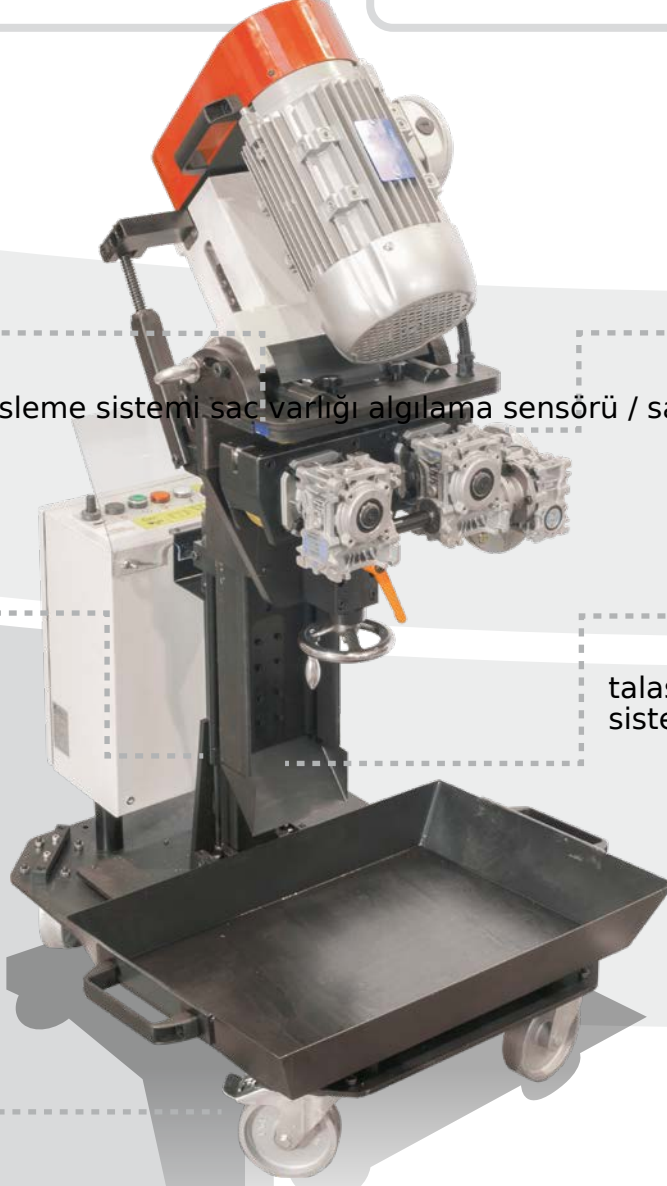
çift amortisman sistemi



talaş yönlendirme sistemi



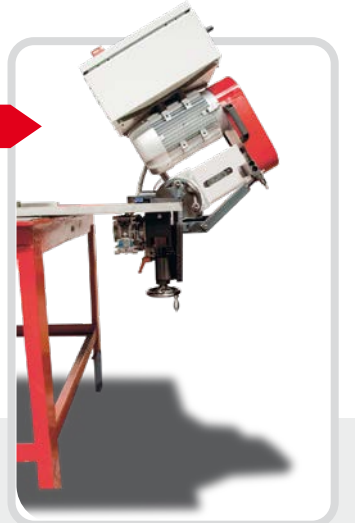
dökme demir tekerlekler



STANDART ÖZEL

Yapısı sayesinde makine, birbirinden farklı iki konfigürasyonda kullanılabilir: "standart" konfigürasyon: entegre araba (şaryo) kullanılarak "özel" konfigürasyon: makine kafası arabadan çıkarılıp doğrudan sacın kenarına uygulanarak.

Tasarımı sayesinde ünite iki farklı konfigürasyonda kullanılabilir: standart: makine araba (şaryo) ile kullanılır özel: makine kafası arabadan sökülür ve doğrudan sacın kenarına uygulanır



COMPACT EDGE Reverse

Çalışma aralığı sac kalınlığı 6-60 mm
(1/4" - 2 3/8") Maks. diyagonal: 50 mm

Compact EDGE Reverse sac kaynak ağı açma makinesi, sac kenarının alt tarafına kaynak ağı açmak için geliştirilmiştir. Standart versiyonun tüm özelliklerine sahip olan reverse modeli, üretim, çok yönlülük ve kullanım dinamikleri açısından aynı kalite sonuçlarını verir.

Compact EDGE Reverse sac kaynak ağı açma makinesi, sacın alt tarafı için tasarlanmıştır. Standart versiyonun aynı teknik çözümlerine sahip olan makine, değiştirilebilir kesici uçlu yüksek devirli tarama frezesi ile donatılmıştır; daha esnek ve dinamik kullanım için yapısal ölçüleri ve ağırlığı azaltılmıştır.

ilerletme grubu / besleme sistemi sac varlığı algılama sensörü / sac algılama sensörü



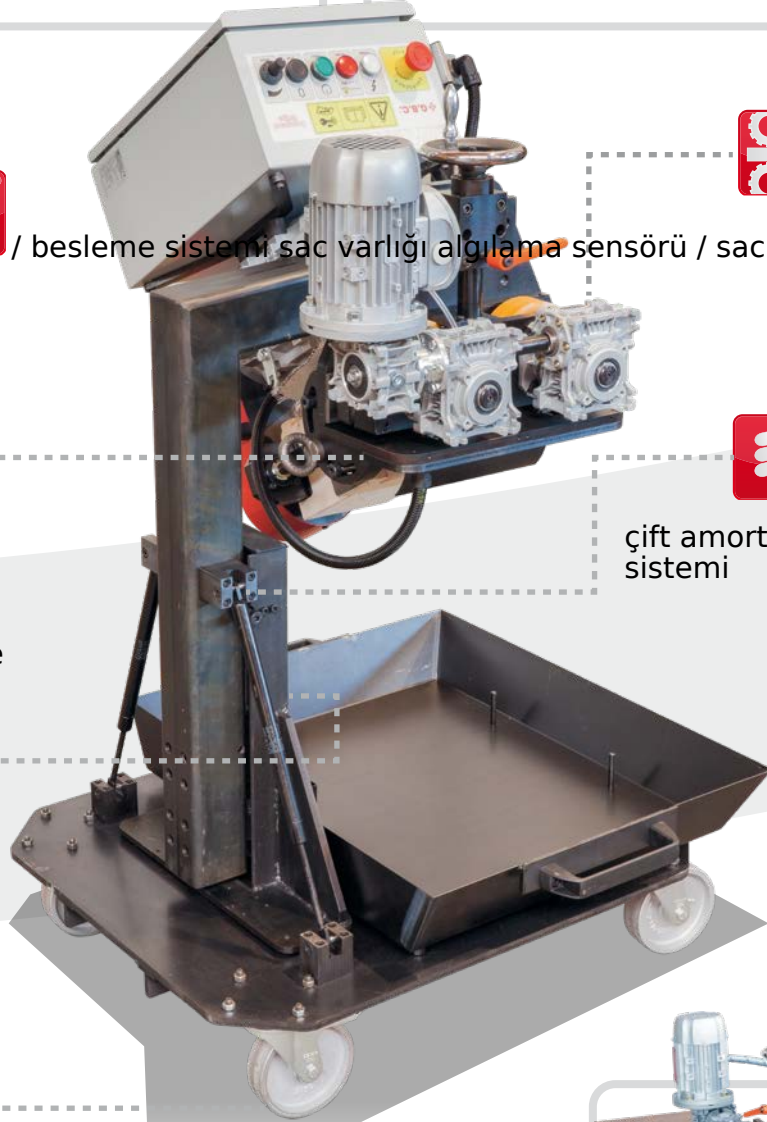
talaş yönlendirme sistemi



çift amortisman sistemi



dökme demir tekerlekler



Sacın alt tarafının veya her iki tarafının işlenmesi gerektiğinde, işlenen parçanın taşınmasına gerek kalmadığı için zaman ve kaynak açısından önemli bir tasarruf sağlar.

Compact EDGE Reverse, çift taraflı kaynak ağı gerektiğinde sac kenarının alt tarafına kaynak ağı açmak üzere geliştirilmiştir; sacı hareket ettirmeye gerek kalmadan önemli ölçüde zaman ve kaynak tasarrufu sağlar.

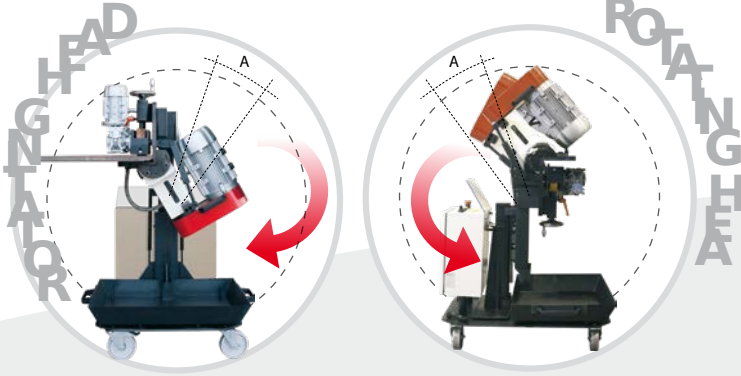


COMPACT EDGE modelleri

Çalışma aralığı sac kalınlığı 6-60 mm
(1/4" - 2 3/8") Maks. diyagonal: 50 mm

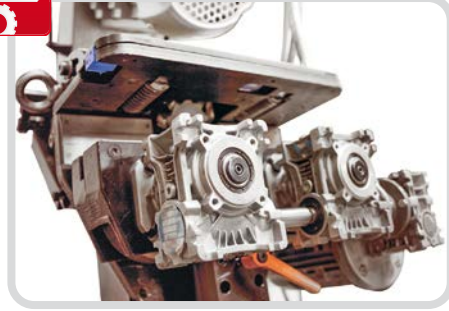
Çekiş grubu tamamen yenilenmiş, dış ölçüleri optimize edilmiş ve tek bir motor ile hareket iletim kalitesi önemli ölçüde artırılmıştır.

İlerletme sistemi tamamen yenilenmiş, dış ölçüler küçültülmüş ve tek bir çekiş motoru kullanılarak hareket iletim kalitesi iyileştirilmiştir.

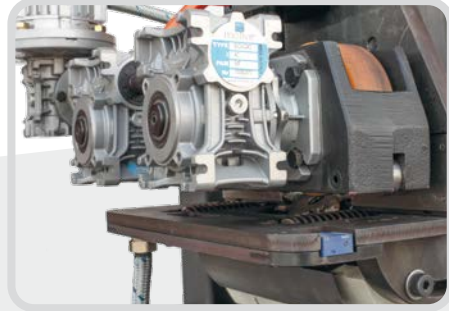


Makine, 15° ile 60° arasında değişken açılı kafa ile donatılmıştır; bu sayede kaynak ağız açısı çok basit ve hızlı bir işlemle değiştirilebilir.

Makine, 15° ile 60° arasında kaynak ağız açılarına imkân veren kademesiz ayarlı kafa tipiyle donatılmıştır; bu sayede kaynak ağız açısı çok kolay ve hızlı biçimde ayarlanır.



COMPACT EDGE



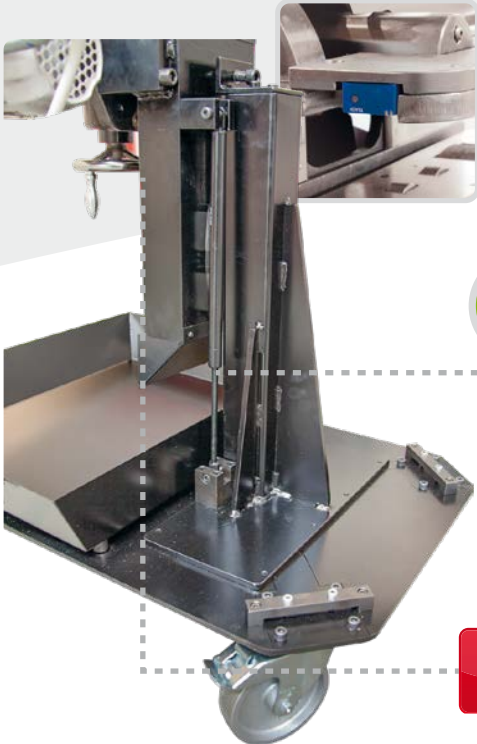
COMPACT EDGE R



Kontrol paneli



Makinenin ana işlevlerinin kolay yönetimi için makine üzerinde yeni kontrol paneli. Makinenin ana işlevlerini kullanmak için makine üzerinde yeni kontrol paneli.



Makine, sac varlığını algılayan sensör ve yeni talaş tahliye sistemine sahip araba ile donatılmıştır. Ayrıca, sac kalınlığındaki olası kusurları, sacın hizasındaki olası sapmaları ve zemin kusurlarını telafi etmeye imkân veren çift amortisman sistemi uygulanmıştır.

Makine, sac algılama sensörü ve yeni talaş tahliye sistemine sahip araba ile donatılmıştır. Ayrıca, cidar kalınlığındaki olası kusurları ve sactaki olası sapmaları ve zemin kusurlarını telafi etmeye imkân veren çift amortisman sistemi uygulanmıştır.



Hız Regülatörü OPSİYONEL



COMPACT EDGE serisi sac kaynak ağı açma makineleri bir hız varyatörü ile donatılabilir. Opsiyonel aksesuar olarak değerlendirilen bu cihaz, satın alma sırasında doğrudan makine üzerine monte edilebilir veya daha sonra çoklu konnektör ile basit bir bağlantı işlemiyle takılabilir.

COMPACT EDGE serisi sac kaynak ağı açma makinesi bir hız regülatörü ile donatılabilir. Bu modelde opsiyonel olan bu cihaz, makineyle birlikte satın alındığında fabrikada doğrudan makine üzerine monte edilebilir veya daha sonra özel konnektör basitçe takılarak monte edilebilir.



Hız varyatörü, en zorlu olanlar da dâhil olmak üzere farklı malzeme türlerinde kalite ve verimlilik açısından çok iyi sonuçlarla çalışmamıza imkân verir.

Dijital ekran sayesinde sezgisel ve kullanımı son derece kolay olan yeni cihaz, frezenin hızını 300 g/min ile 1200 g/ min arasında değiştirmeye imkân verir.

Parametreler, malzemenin özellikleri biliniyorsa işlemden önce ayarlanabilir veya en uygun ayarı belirlemek için işlem sırasında değiştirilebilir.

Hız regülatörü, operatörün en sert olanlar da dâhil olmak üzere çeşitli çelik türlerinde kalite ve verimlilik açısından mükemmel sonuçlarla iş yapmasına imkân verir.

Dijital ekran sayesinde sezgisel ve kullanımı son derece kolay olan bu yeni cihaz, tarama frezesinin dönüş hızının 300 rpm ile 1200 rpm arasında ayarlanmasına imkân verir.

Parametreler, malzeme özellikleri biliniyorsa işlemlerden önce ayarlanabilir veya en uygun hız değerini belirlemek için işlemler sırasında ayarlanabilir.

ÇALIŞMA ARALIĞI: 6 ile 60 mm kalınlıkta sac
PERFORMANS: 15° ile 60° arası kaynak ağı
MALZEMELER: karbon çeliği, paslanmaz çelik, duplex, super duplex, inçonel, alüminyum vb.
BESLEME: Trifaze elektrik 400V 50Hz NOT: Her malzemeyi, hiçbir pürüz bırakmadan, en iyi yüzey kalitesiyle işler. Değişken hızlı çekiş sistemi sayesinde otomatik ilerleme; makine, operatörün müdahalesi olmadan sac kenarı boyunca ilerler.

ARALIK: ¼" ile 2 ¾" kalınlık **İŞLEVLER:** 15° ile 60° arası kaynak ağı. **MALZEMELER:** karbon çeliği, paslanmaz çelik, duplex, super duplex, inçonel, alüminyum vb. **GÜÇ:** 3 fazlı elektrik 400V 50Hz. NOT: Her malzemede, pürüzsüz yüzey kalitesiyle ve iz bırakmadan kaynak ağı açabilir. Ayarlanabilir hızlı ilerletme sistemi, ünitenin vinç veya kaldırma düzeneği yardımı olmadan kullanılmasına imkân verir.

COMPACT EDGE modelleri

Çalışma aralığı, sac kalınlığı 6-60 mm
(1/4" - 2 3/8") Maks. diyagonal: 50 mm

DATI TECNICI - TEKNİK ÖZELLİKLER COMPACT EDGE



Potenza motore elettrico Elektrik motoru gücü W 4000 4000

Tensione Gerilim Volt 230 / 400* 230 / 400*

Frequenza Frekans Hz 50 / 60 50 / 60

N. giri fresa Alın freze devri rpm 820 (con opt. da 350 a 820) 820 (opsiyon ile 350 - 820 arası) 820 (con opt. da 350 a 820) 820 (opsiyon ile 350 - 820 arası) Fresa Alın freze tipi Ø80 mm 9 inserti (kesici uç) Ø80 mm 9 inserti (kesici uç) Angolo di smusso Kaynak ağızı açısı 15° - 60° 15° - 60°

Spessore della lamiera Sac kalınlığı mm Min. 6 - Max. 60 Min. 6 - Max. 60

Diagonale di smusso Kaynak ağızı diyagonal uzunluğu mm Min. 0 - Max. 50 Min. 0 - Max. 40

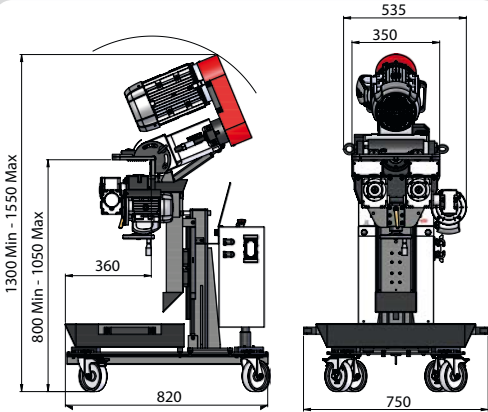
Velocità di avanzamento İlerleme hızı Mt/min. 0 ÷ 1,5 0 ÷ 1,5

Peso macchina Ağırlık Kg 220 235

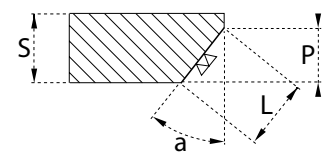
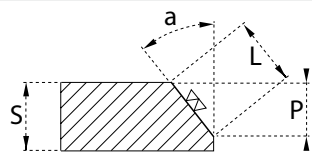
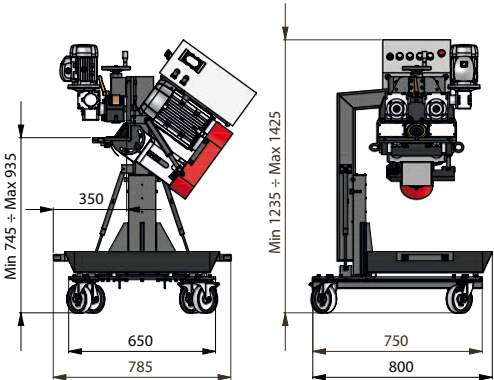
Emissione acustica Gürültü emisyonu db 76 76

*Differenti voltaggi a richiesta - *Talep üzerine farklı gerilim değerleri mevcuttur

COMPACT EDGE



COMPACT EDGE



KAYNAK
AĞZI AÇISI
"a"

MAKS. SAC
KALINLIĞI
"S"

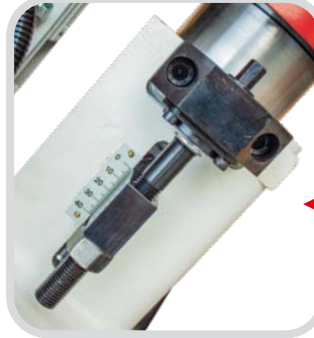
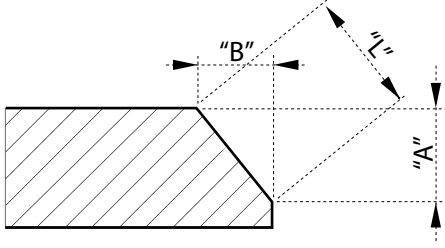
MAKS.
DİYAGONAL*
"L"

MAKS. KAYNAK
AĞZI
DERİNLİĞİ* "P"

15°	60	40,15	38,85
20°	60	43,18	40,67
22,5°	60	45,07	41,74
25°	60	47,26	42,93
30°	60	50	43,3
35°	60	50	40,96
37,5°	60	50	39,67
40°	60	49,94	38,27
45°	60	49,41	34,93
50°	60	50	32,14
55°	60	50	28,68
60°	60	48,35	24,35

*Çok pasoda

Performans



Paso derinliğini ayarlamak için vidayı çevirin ve ölçüyü dereceli skala üzerinden kontrol edin.

Kesme derinliğini ayarlamak için referans skalasını kullanarak vidayı çevirin.

COMPACT EDGE kaynak ağızı 15°

aşamalar konum maks. kesme maks. kaynak ağızı derinliği A B L

1	6	23,18	6,21	24
2	4,04	38,78	10,39	40,15

COMPACT EDGE kaynak ağızı / bevel 37,5°

kademe adım konum maks. kesim maks. kaynak ağızı derinliği A B L

1	6	9,86	7,56	12,42
2	6	19,71	15,13	24,85
3	4,71	27,45	21,06	34,60
4	3,83	33,74	25,89	42,53
5	3,30	39,16	30,05	49,36
6	0,31	39,67	30,44	50

COMPACT EDGE kaynak ağızı / bevel 60°

kademe adım konum maks. kesim maks. kaynak ağızı derinliği A B L

1	6	6,93	12	13,86
2	5,92	13,76	23,83	27,52
3	4,34	18,77	32,51	37,54
4	3,56	22,89	39,64	45,77
5	1,12	24,18	41,87	48,35

COMPACT EDGE kaynak ağızı / bevel 30°

kademe adım konum maks. kesim maks. kaynak ağızı derinliği A B L

1	6	12	6,93	13,86
2	5,92	23,83	13,76	27,52
3	4,34	32,51	18,77	37,54
4	3,56	39,64	22,89	45,77
5	1,83	43,30	25	50

COMPACT EDGE kaynak ağızı / bevel 45°

kademe adım konum maks. kesim maks. kaynak ağızı derinliği A B L

1	6	8,49	8,49	12
2	6	16,97	16,97	24
3	4,84	23,82	23,82	33,68
4	3,92	29,36	29,36	41,52
5	3,37	34,13	34,13	48,27
6	0,57	34,94	34,94	49,41

Le performance delle macchine possono variare conseguentemente all'abilità dell'operatore, ai materiali e alle condizioni degli utensili. Makinelerin performansı; operatörün becerisine, malzemelere ve takımların durumuna bağlı olarak değişebilir.