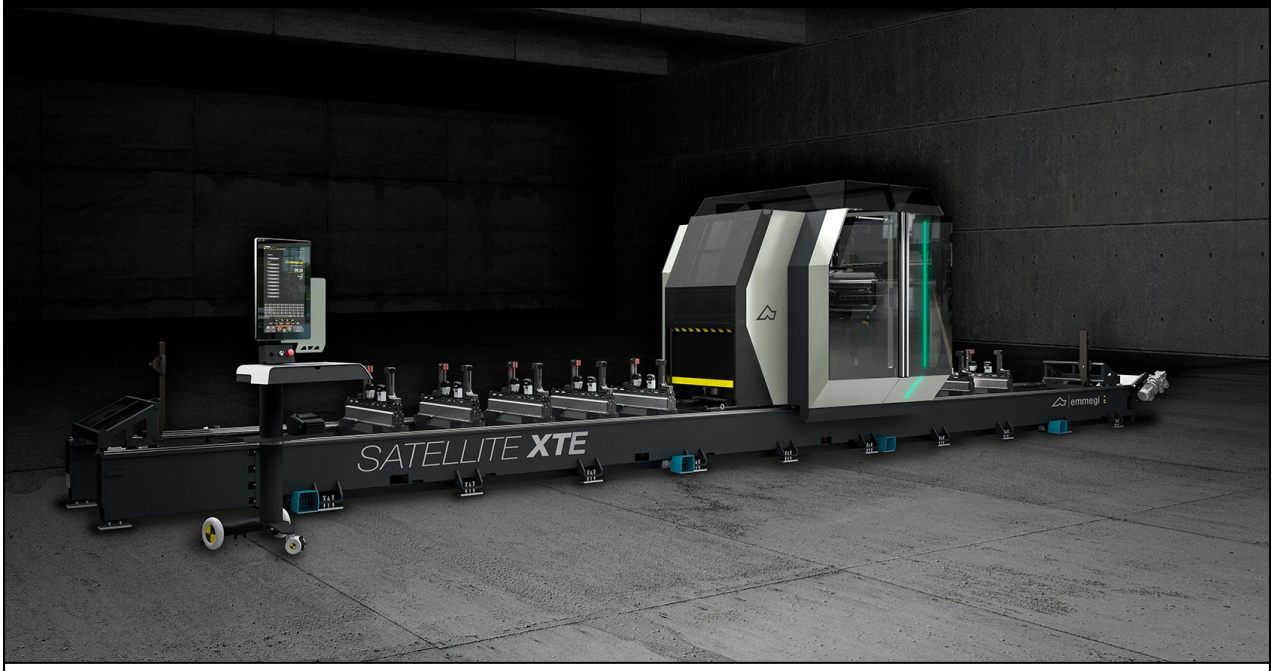
SATELLITE XTE

PORTAL IŞLEME MERKEZLERI



5 CNC milli, seyyar portallı, alüminyum, PVC, hafif alaşım ve çelik profiller üzerinde freze, delme ve kesme çalışmaları yapmak amacıyla gerçekleştirilmiş bir çalışma merkezidir. Makinenin hareketli kısmı, hassas kremayerli motorlu bir portal tarafından teşkil edilmektedir. Yüksek güce sahip, HSK-63F takım bağlantılı elektro mandren (S1'de 15 kW), zorlu işlemeleri dahi mükemmel hassasiyet ve hız ile gerçekleştirilmelerine imkan vermektedir. Yerel koruyucu yeni kabin güvenlik ve ergonomi ihtiyaçlarının azami işlevsellik, erişebilirlik ve aydınlatma ile bağdaştırılabilmesi için tasarlanmıştır. Operatör, işlemlerin yürütülmesini kontrol etmek için geniş cam yüzeylere, temizlik ve, kabinin iki parça halinde tamamen açılma sistemi sayesinde, bakım aşamalarında kullanılmak üzere de kolay erişime sahiptir. Kabinin iç kısmı çalışma alanının takım taşıma deposunun diğer kısımlarından ve arabanın üzerinde bulunan diğer aksesuarlar tamamen tecrit edilmesi öngörülmüş olup, bu sayede talaşın taşıyıcı banda doğru toplanması sağlanmış, isteğe bağlı olarak işleme dumanlarına özel emiş seçeneği sunulmuştur. Hareketli portalda bulunan 24 yuvalı takım deposu, takım değiştirme sürelerini önemli ölçüde kısaltan bir kollu sistem ile donatılmıştır. 500 mm'lik bıçak, özel bir depoya ayrı olarak yerleştirilmektedir. SATELLITE XTE, salınım modunda ve maskelenen zamanda, mandrenn işleme süreçlerine göre aksi çalışma alanında bağımsız şekilde konumlanan yeni motorlu mengeneler ile donatılmıştır. Sağlamak ve küçük ebatlı olan mengeneler, geometrik ayarlarda takım kullanılmadan kolayca yapılandırılabilmektedir. Yeni durdurucular çalışma alanının tamamının kapsanmasına imkan vermekte, profil kafaları üzerinde çalışma durumunda alanı serbest bırakmaktadır. CNC eksenlerinin tamamı mutlak olup, makine tekrar başlatıldığında sıfırlanmaya ihtiyaç duymamaktadır.

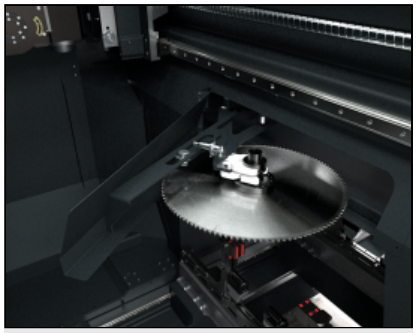
Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

Kabin

Yerel koruyucu güvenlik ve ergonomi ihtiyaçlarının azami işlevsellik, erişebilirlik ve aydınlatma ile bağdaştırılabilmesi için tasarlanmıştır. Özel ve yenilikçi tasarım, makineyi eşsiz ve tek hale getirmektedir. Geniş camlar operatöre, işlemlerin yürütülmesini basit ve güvenli şekilde takip etme imkanı vermektedir.

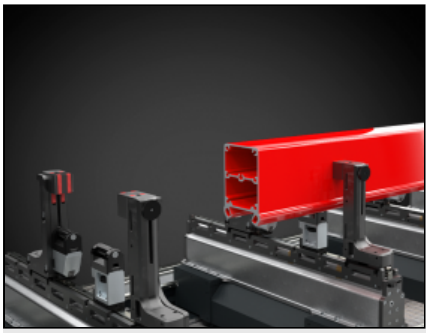


Bıçak deposu

Azami çapı 500 mm olan bıçak takımı, özel ve diğer takımlardan ayrı bir depoda bulunmaktadır. HSK-63F takım bağlantısına sahip olup, parçayı kesmek için elektro kafanın 5 enterpole eksenini kullanarak çalışabilmektedir. İsteğe bağlı uygun yazılım aracılığı ile doğrudan ham çubukta kesim ve ayırma işlemlerine imkan vermektedir. Takım taşıma deposunda, 180 mm çapa sahip bir diskli freze yerleştirilebilir.

Alet deposu

24 yuvalı takım taşıma deposu doğrudan makinenin arabasının üzerine kurulmuştur; özel bir alanda bulunan arka konumu, işlem talaşlarından azami korumayı sağlamaktadır. Değiştirici kollu bir sistem sayesinde de yuvalı yatak, takım değiştirme döngüsünde azami güvenirliğe, sessizliğe ve optimizasyona imkan vermektedir.



Mengeneler

Çene grubu, büyük ebatlı alüminyum, PVC, çelik ve hafif alaşım profillerinin doğru ve güvenli şekilde sabitlenmesini garanti etmektedir. Beher grup, makine düzlemi üzerinde doğrusal kılavuzlar ile hareket etmektedir. Statik sarkaç modellerinde konumlandırma, X ekseni ile yönetilmektedir.

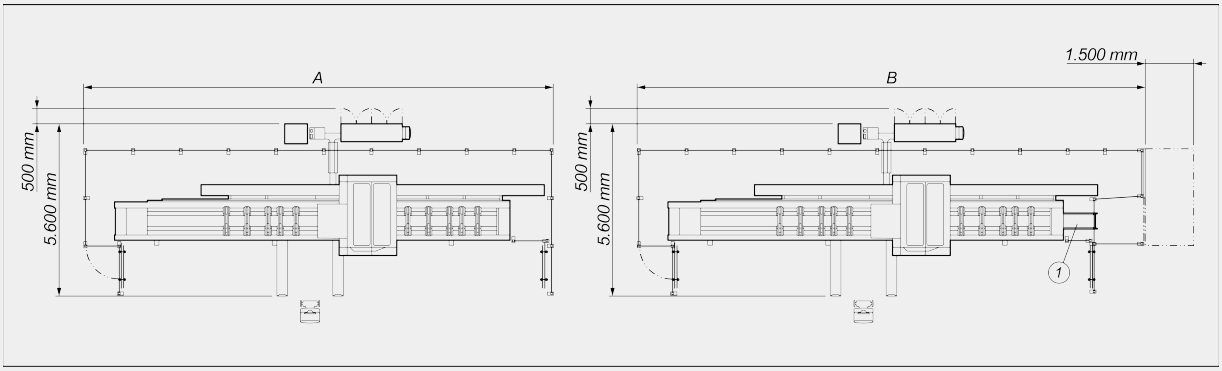
Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

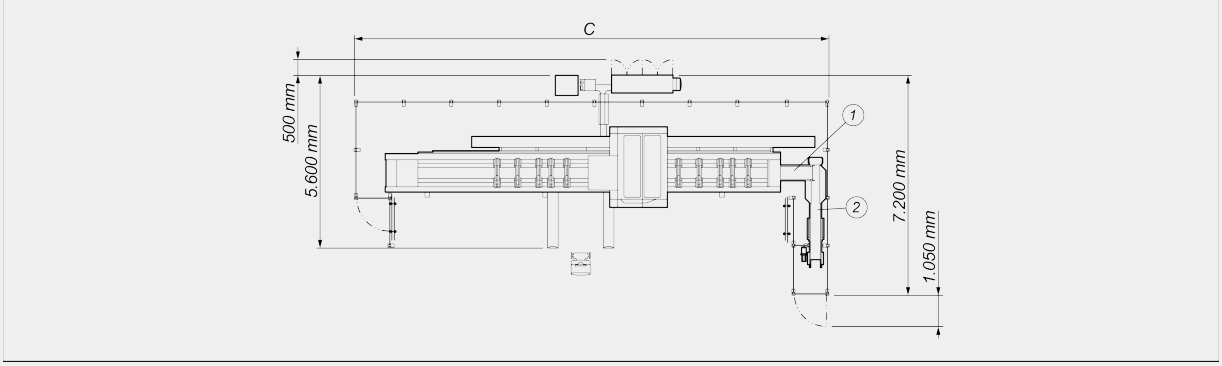
Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

SATELLITE XTE / PORTAL IŞLEME MERKEZLERI

YERLEŞİM DÜZENİ





	A	B	C
Satellite XTE - 7,8m (mm)	12.900	14.100	13.000
Satellite XTE - 10,5m (mm)	15.300	16.600	15.400
Satellite XTE - 15,5m (mm)	21.300	22.600	21.400

1. Talaş boşaltma bandı, sağa çıkışlı ve metal örgülü (isteğe bağlı)
2. Talaş ve atıkların toplama torbasına aktarma bandı (isteğe bağlı)

Genel boyutlar ürünün yapılandırmasına göre değişebilir.

Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

EKSEN DEPLASMANI

X EKSENİ (yatay) (mm)	7.800 ; 10.500 ; 15.500
Y EKSENİ (yanal) (mm)	1.100
Z EKSENİ (dikey) (mm)	655
B EKSENİ (kafanın dikey-yatay dönüşü)	0° ÷ 90°
C EKSENİ (kafanın dikey eksen dönüşü)	0° ÷ 360°

KONUMLANDIRMA HIZI

X EKSENİ (yatay) (m/dak)	75
Y EKSENİ (yanal) (m/dak)	60
Z EKSENİ (dikey) (m/dak)	40

ELEKTRO MANDREL

Takım bağlantı konisi	HSK - 63F
Azami tork (Nm)	12
Azami hız (devir/dak.)	24.000
S1 azami gücü (kW)	15

TAŞIYICI GÖVDESİ OTOMATİK ALET DEPOSU

Değiştirici kollu hızlı takım değişimli 24 yubalı takım deposu	●
Depoya yüklenebilen takımların azami boyutu (mm)	Ø = 80 - L = 300
Depoya yüklenebilen bıçağın azami boyutu (mm)	Ø = 180 - L = 150

İŞLENEBİLİR YÜZLER

Doğrudan alet ile (üst yüz, yan yüzler, kafalar)	5
Ø 500 mm'lik bıçak takımı ile (üst yüz, yan yüzler, başlıklar)	1 + 2 + 2

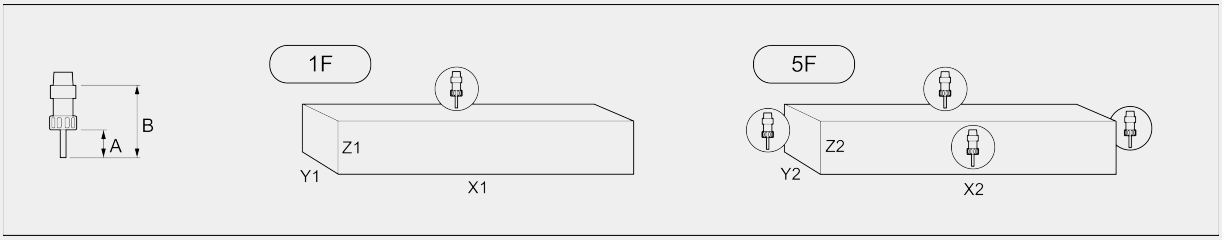
Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.

ÇALIŞMA ALANI

1F = 1 yüz işleme **5F = 5 yüz işleme**



		A	B	X1	Y1(*)	Z1	X2	Y2	Z2
SATELLITE XTE 7.800	yekpare	73	145	7.800	1.000	400	7.300	450	400
	sarkaç	73	145	3.465	1.000	400	3.215	450	400
SATELLITE XTE 10.500	yekpare	73	145	10.500	1.000	400	10.000	450	400
	sarkaç	73	145	4.815	1.000	400	4.565	450	400
SATELLITE XTE 15.500	yekpare	73	145	15.500	1.000	400	15.000	450	400
	sarkaç	73	145	7.315	1.000	400	7.065	450	400
Ø 500 mm bıçakla işlenebilen kesit (kesim ve ayırma dahil)					292	360		292	360
Alt yüzde açısal ünite işlenebilen kesit					350	330		350	330

Boyutlar mm cinsinden
(*) özel sabitleme teçhizatını gerektirir

ÇEKME KAPASİTESİ (alüminyum Ve Geçiş Deliği Üzerinde Erkekli)

Rijit	M12

PARÇA SABİTLEME

7.800 mm versiyonları; standart pnömatik mengene sayısı	8
7.800 mm versiyonları; azami pnömatik mengene sayısı	12
7.800 mm versiyonları; beher alan için azami mengene sayısı	6
10.500 mm versiyonları; standart pnömatik mengene sayısı	10
10.500 mm versiyonları; azami pnömatik mengene sayısı	14
10.500 mm versiyonları; beher alan için azami mengene sayısı	7
15.500 mm versiyonları; standart pnömatik mengene sayısı	12
15.500 mm versiyonları; azami pnömatik mengene sayısı	16
15.500 mm versiyonları; beher alan için azami mengene sayısı	8

Dahil ● Mevcut ○

Emmegi S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel +39 059 895411
Fax +39 059 566286
P.Iva/C.Fisc 01978870366
info@emmegi.com
www.emmegi.com

The right to make technical alterations is reserved.