

YENİ MAUS 600

Çünkü biz ne istediğinizi biliyoruz



REICHMANN & MAUS - Her ikisi de dünyanın en iyisi.

İkisi bir olur: Reichmann & Maus, uzun yıllardır dünya çapında lider dökümhane otomasyonu sağlayıcıları olmuştur. Temmuz 2021'den bu yana İtalyan markası MAUS ve fikri mülkiyet hakları Alman makine mühendisliği şirketi Reichmann & Sohn GmbH'ye geçmiştir. Reichmann ve Maus'un deneyim ve becerilerini birleştirerek size artık her iki dünyanın da en iyisini sunabiliriz: Yeni ürün grubu

MAUS 600

MAUS 600 ile özellikle küçük ve orta parti boyutları veya benzer çözümler için standart bir 5 eksenli Numerik Kontrollü(NC) makineyi yarattık. Güvenilir ve sağlam imalat mühendisliği („Alman Yapımı“), yüksek düzeyde proses bilgisi ile yüksek seviyede esnekliği kompakt, standartlaştırılmış bir çerçevede buluşturuyoruz. Bu, makine teslim sürelerini kısaltır ve satın alma maliyetlerinizi azaltır.

Emin olabilirsiniz: Yeni Maus 600 yeni standartlar ortaya koyuyor.

Reichmann
CASTING FINISHING

1918 Reichmann & Sohn GmbH firmasının kuruluşu, Atölye taşlama makineleri ve polisaj motorları üretimi.

1990 Döküm Son İşlem bölümünde otomatik döküm-son işlem makinelerinin ve kesme sistemlerinin geliştirilmesine başlandı. Proses optimizasyonuna ve yüksek miktarda döküm çözümlerine odaklandı.

2016 Reichmann Döküm Parça Son İşlem GIFA fuarında ilk 5 eksenli Numerik Kontrollü(NC) kontur taşlama sistemini sundu.

2018 Firmanın 100. Kuruluş yıldönümü . Reichmann, dünya çapında sağlam ve dayanıklı makine imalatı „Alman Yapımı“ ile tanınmaktadır.

2021

Reichmann, markayı ve fikri mülkiyeti MAUS'tan alır ve her iki şirketin bilgi birikimini birleştirir. The result:
Yeni ürün hattı MAUS 600.

MAUS 600

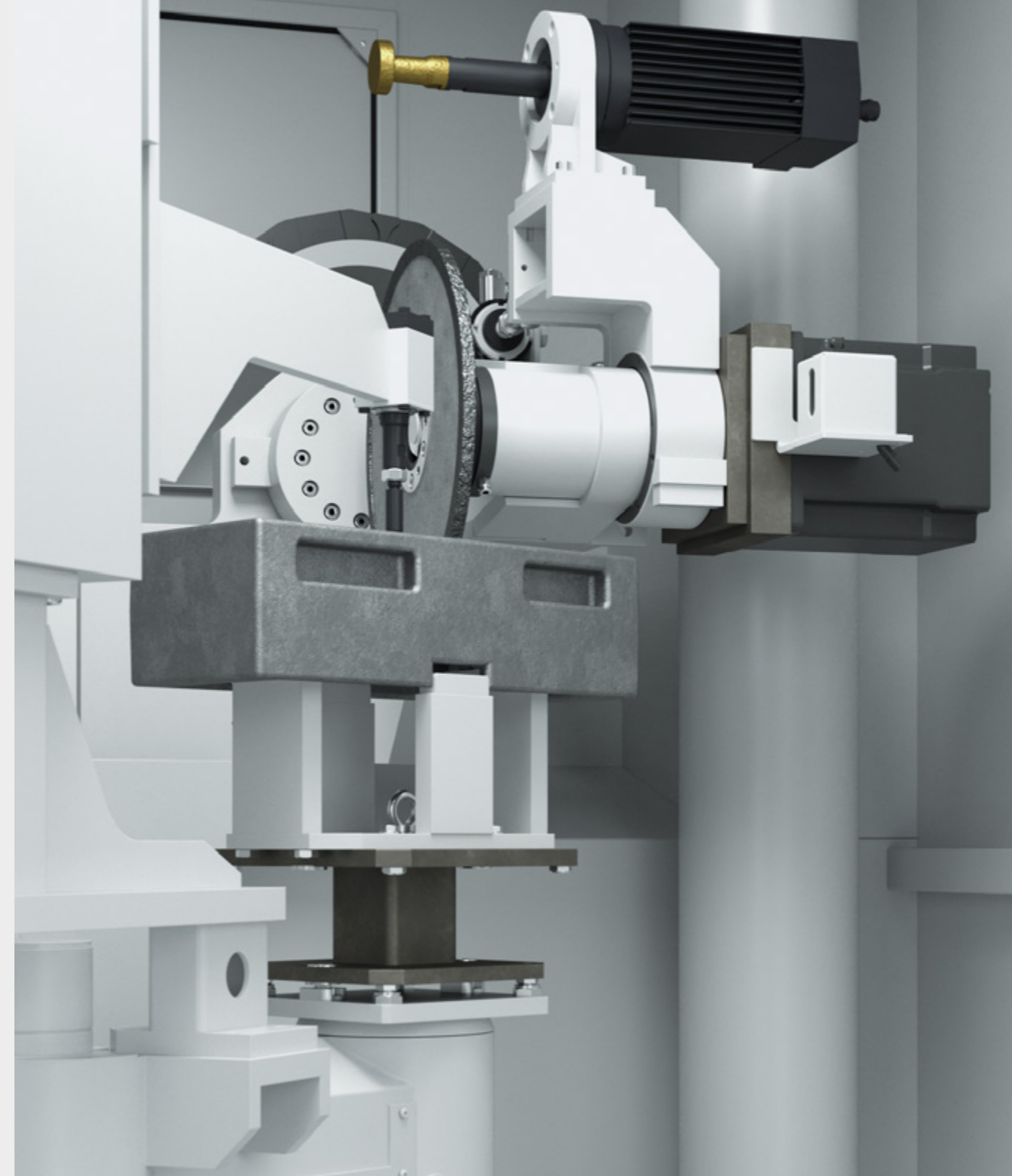
MAUS

1986 MAUS, Carraro Group Spa bünyesinde özel bir makine bölümü olarak kuruldu.

1994 MAUS, otomatik taşlama makineleri, dikey torna ve özel amaçlı makineler geliştiren bağımsız bir şirket haline gelir.

2007 SAM300, SAM600 ve SAM 1200 modelleri ile standart otomatik taşlama makinelerinin sanayinin hizmetine sunulması.

2018 Otomatik taşlamanın uygun maliyetli ve esnek Numerik Kontrollü(NC) çözümü MAUS Readygrind'in tanıtımı.



OTOMATİK TAŞLAMA « Alman Yapımı »

TEK KELİMEYLE HARİKA – MÜMKÜN OLAN EN KÜÇÜK ALANDA.

Yeni kompakt MAUS 600 döküm sonlandırma merkezi ile demir, çelik, pirinç, bakır veya alüminyumdan yapılmış çok çeşitli döküm parçaları işleyebilirsiniz. Prosesle uyumunu için çok sayıda alet standart arayüze uyarlanabilir.

Makine bir forklift ile veya bir konteynır içinde kolayca taşınabilir, kapladığı küçük alana göre geniş bir işleme alanı sunar.

REICHMANN – GÜVENİLİR VE YETKİN ORTAK.

Bizimle her şeyi tek bir kaynaktan alırsınız - „Almanya'da Üretilmiştir“. Danışmanlık ve süreç analizinden geliştirme ve uygulamaya, satış sonrasına kadar size eşlik ediyoruz. İlk günden itibaren en iyi üretim sonuçları, hızlı amortismanı garanti eder. Buna güvenebilirsiniz.

MAUS - VARYANTLAR

MAUS 600

Temel makine- standart kapı



- Son derece kompakt yerleşim
- Düşük maliyetli otomatik döküm son işlemi
- Kısa mesafede ergonomik yükleme

MAUS 600 TD

Döner tablalı makine



- Kompakt yerleşim
- Yüksek zaman verimliliği: işlemeye paralel yükleme ve boşaltma için döner tabla
- Kısa mesafede ergonomik yükleme

MAUS 600 TL

Döner tablalı ve ışık perdeli makine



- Robotla veya vinçle yükleme için ideal
- Yüksek zaman verimliliği: işlemeye paralel yükleme ve boşaltma için döner tabla
- Yükleme için bariyersiz erişim

MAUS 900 TL

Döner tablalı ve ışık perdeli makine



- Robotla veya vinçle yükleme için ideal
- Yüksek zaman verimliliği: işlemeye paralel yükleme ve boşaltma için döner tabla
- Mümkün olan en küçük alanda geniş yelpazede parçaların işlenmesi

MAUS 1400

Döner tablalı ve ışık perdeli makine



- Standart 3 takım
- Opsiyonel takım değiştirici : her zaman en doğru takımı kullanmak için
- „Klasik“ talaşlı imalat mühendisliğinin (doğrusal teknoloji) kanıtlanmış sağlamlığı sayesinde öğretilen yolda en yüksek kontur doğruluğu ve en taşlama ve kesme performansı

MAUS 2200

Döner tablalı ve ışık perdeli makine

- Standart 3 takım
- Opsiyonel takım değiştirici : her zaman en doğru takımı kullanmak için
- „Klasik“ talaşlı imalat mühendisliğinin (doğrusal teknoloji) kanıtlanmış sağlamlığı sayesinde öğretilen yolda en yüksek kontur doğruluğu ve en taşlama ve kesme performansı

Teknik veriler	MAUS 600	MAUS 600 TD	MAUS 600 TL
Boyutlar (W x D x H)	1860 x 2170 x 2330 mm	1910 x 3120 x 2330 mm	1910 x 3510 x 2330 mm
Ağırlık	3200 kg	4160 kg	4000 kg
Döküm parça ölçüleri maks.		Ø 600 mm x H 400 mm	
Fikstür ve döküm parça birlikte ağırlık maks.		100 kg'a kadar	
Toplam güç		10 kW ana mil + 3 kW ilave mil (opsiyonel 26 kw ana mil)	

Teknik veriler	MAUS 900 TL	MAUS 1400	MAUS 2200
Boyutlar (W x D x H)	2320 x 4810 x 2750 mm	6000 x 6850 x 4100 mm	8000 x 8000 mm*
Ağırlık	5200 kg	23000 kg	coming soon
Döküm parça ölçüleri maks.	Ø 900 x 600 mm	Ø 1400 x 885 mm	Ø 2200 x 885 mm
Fikstür ve döküm parça birlikte ağırlık maks.	250 kg'a kadar	600 kg'a kadar	1000 kg'a kadar
Toplam güç	10 kW ana mil + 3 kW ilave mil (opsiyonel 26 kw ana mil)	2 x 38 kW ana mil + 9 kW ilave mil	

*non-binding preliminary information



PROGRAMLAMA HIÇ BU KADAR KOLAY OLMAMIŞTI

Yeni Beckhoff kontrolü ile birkaç saat içinde bitmiş programa ulaşırsınız. Herhangi bir ön bilgi olmadan.

Öğretme, çok kolay - karmaşık işleme programları, önceden yüklenmiş fonksiyon favorileriyle doğrudan çalışma alanında oluşturulur ve optimize edilir. Windows 10 tabanlı kontrol, herkes için sezgisel olarak çalıştırılabilir ve tanı, destek ve ağ oluşturma için en iyi koşulları sunar.

HER ZAMAN BİR ADIM ÖNDE

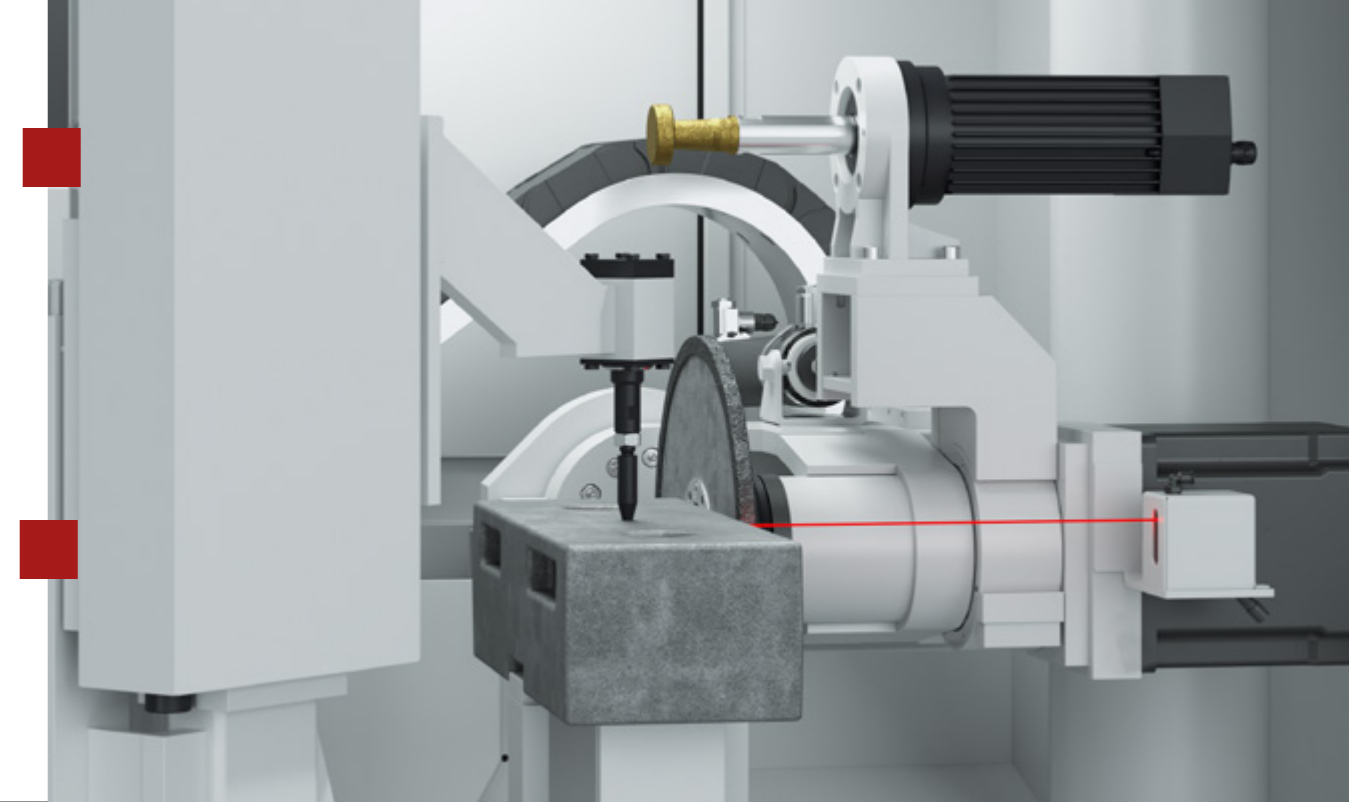
“Endüstri 4.0 / IIOT hazır”: Hedeflenen verilerin (örneğin motor akımları) toplanması, değerlendirilmesi ve entegrasyonu sayesinde, arıza süreleri belirlenebilir ve gerçekleşmeden önce özel önlemler planlanabilir. Bu, verimliliğinizi artırır ve maliyetleri düşürür.

EN ÜST SEVİYEDE KALİTE

İsteğe bağlı lazer ölçüm sistemi, parçaların değişimlerini veya özelliklerini algılar ve işlemeyi otomatik olarak ayarlar. Bu, yüksek kalite sağlar ve takımların çalışma ömrünü uzatır.

İŞLEME PROSESİNDE GÜVENLİK

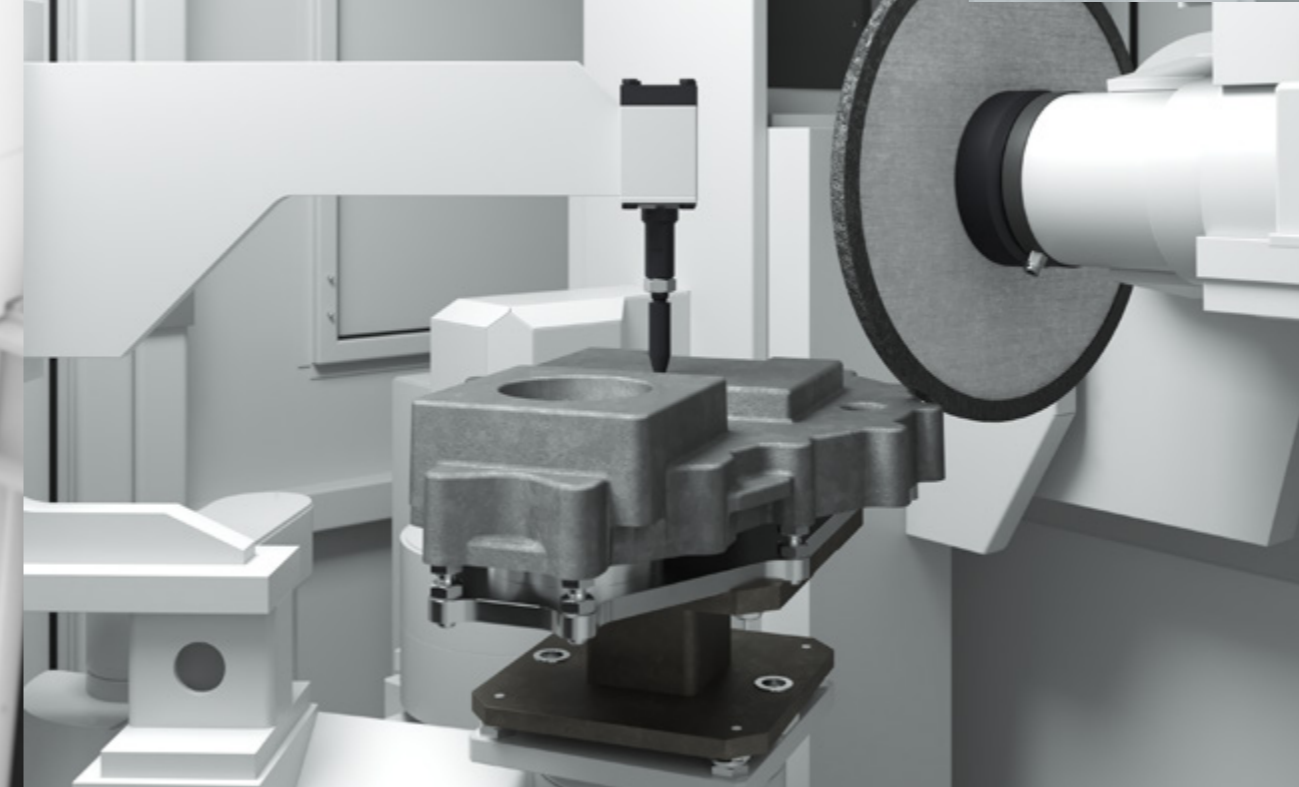
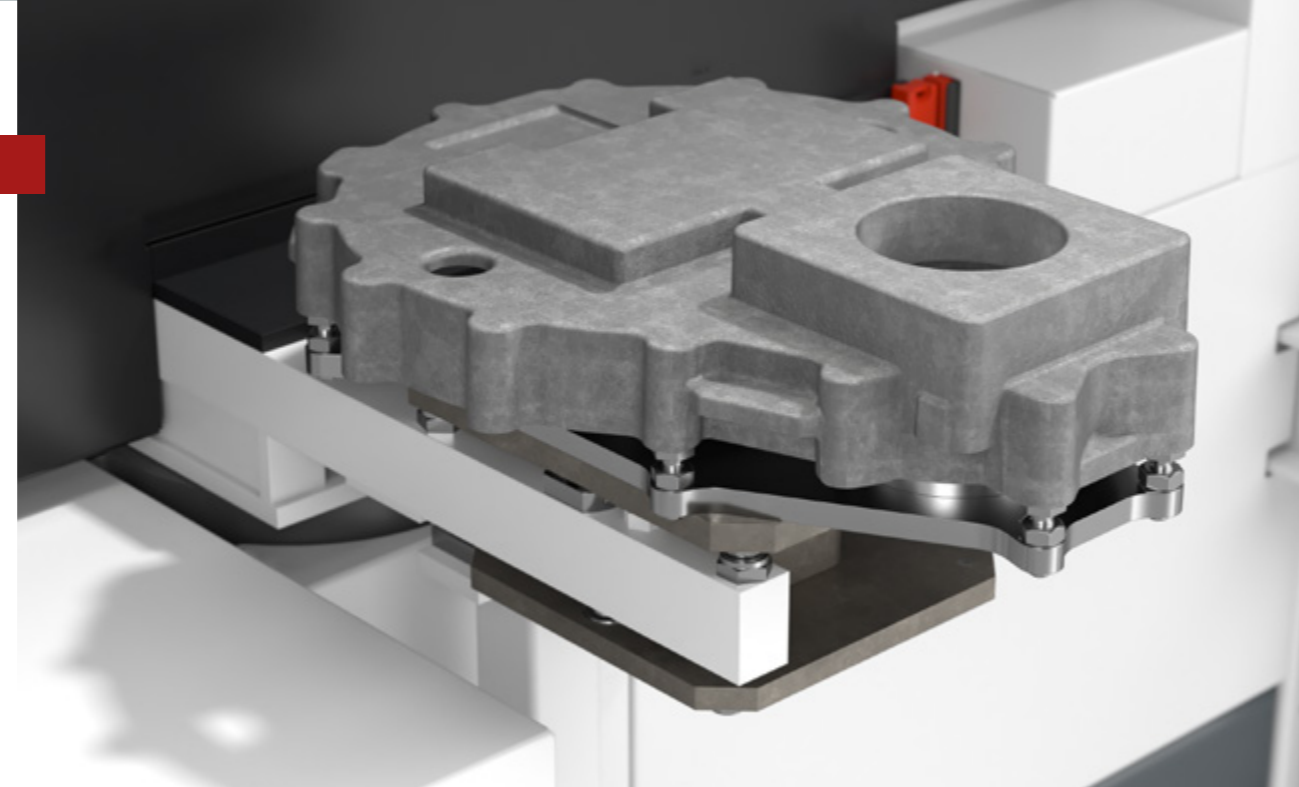
Opsiyonel bağlama stroku ve bağlama basıncı izleme ile iş parçaları işleme sırasında güvenli bir şekilde kontrol altında kalır.



KISA SÜREDE YENİ CİHAZ

Döküm parçanız için uygun bir fikstürü kendiniz oluşturun. Yeni standartlaştırılmış fikstür arayüzümüzle çok esnek ve hızlısınız. Opsiyonel olarak aktif bağlama aparatları ve özel çözümler alabilirsiniz.

Fikstür oluşturma ve sıralama programlama ile gelecekteki taşlama işlerinde ve satış sonrasında da size destek olacağız.



EN KÜÇÜK PARTİ BÜYÜKLÜKLERİNDE BİLE EKONOMİK

En basit programlama ve cihaz oluşturma, yeni bir döküm için minimum kurulum süreleri sağlar.

Daha fazla esneklik, zaman ve maliyet tasarrufu: Döner tablalı makineler, karma operasyonda farklı döküm parçalar için doğru işleme programını otomatik olarak seçer. Döner tablaya rağmen, döküm parçası başına yalnızca bir cihaza ihtiyacınız vardır, böylece zamandan ve paradan tasarruf edersiniz.

İşleme için 10 kW'lık bir ana iş mili ve çok çeşitli takımlara sahip 3 kW'lık bir ek iş mili mevcuttur. Daha yüksek taşlama ve kesme performansı gerektiren işlemler için isteğe bağlı olarak 26 kW ana iş mili sunuyoruz. Optimum şekilde boyutlandırılmış mil gücü ile yüksek enerji verimliliğinden ve azaltılmış çevrim sürelerinden yararlanırsınız.

HER AŞAMADA ERGONOMİ

Standart olarak en yüksek kullanıcı konforunu sunuyoruz.

MAUS 600, çalıştırma, yükleme, programlama, temizleme ve bakım için özellikle iyi erişilebilirlik ile puan alır.

Optimize edilmiş yürüme yolları, dökümlerin ergonomik yerleştirme yüksekliği ve operatör için güvenlik cihazları, çalışanlarınızın makine üzerinde çalışmaktan keyif almasını sağlar.

Çünkü büyük farkı yaratan küçük şeylerdir.



KEYİFLİ ÇALIŞMA ...

KOLAY ULAŞIM

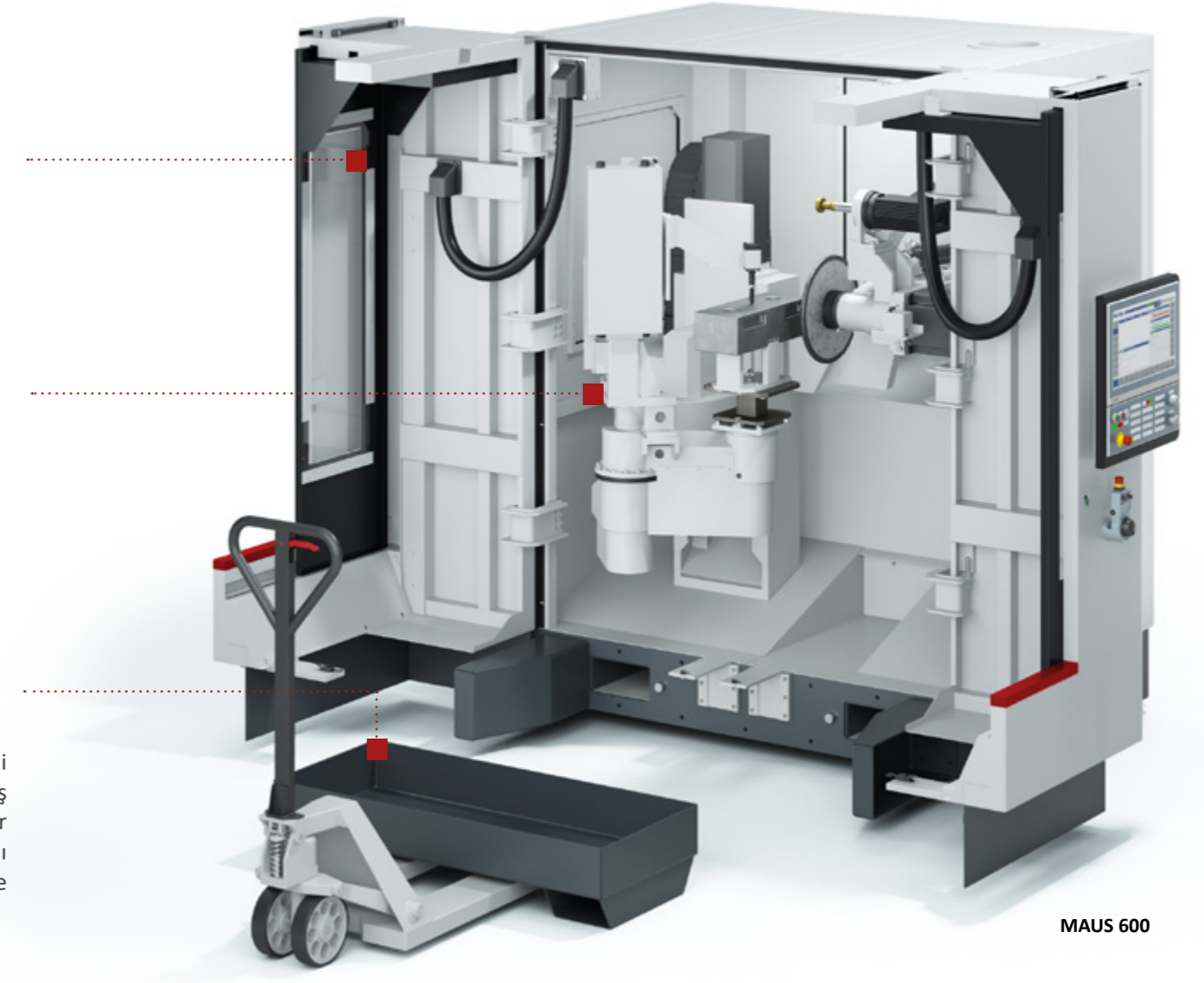
Makinenin önü tamamen açıdır. Bu, temizlik ve bakım için kolay erişim sağlar.

SAAT GİBİ ÇALIŞIR

Merkezi yağlama sistemi, bakım ihtiyacını minimuma indirir. Bu, çalışanlarınızın önemli şeylere konsantre olmasını sağlar ve minimum duruşla çalışılmasını sağlar.

TEMİZ ÇEVRE

Kendinizi, zahmetli toz ve talaş kaldırma işlemlerini sık sık yapmaktan kurtarın. Ekstra büyük talaş çekmecesi, temizleme aralıklarını azaltır ve bir forklift ile rahatlıkla boşaltılabilir. İsteğe bağlı olarak MAUS 600, entegre bir talaş konveyörü ile donatılır. Toz, işleme alanında ideal noktada emilir.



MAUS 600

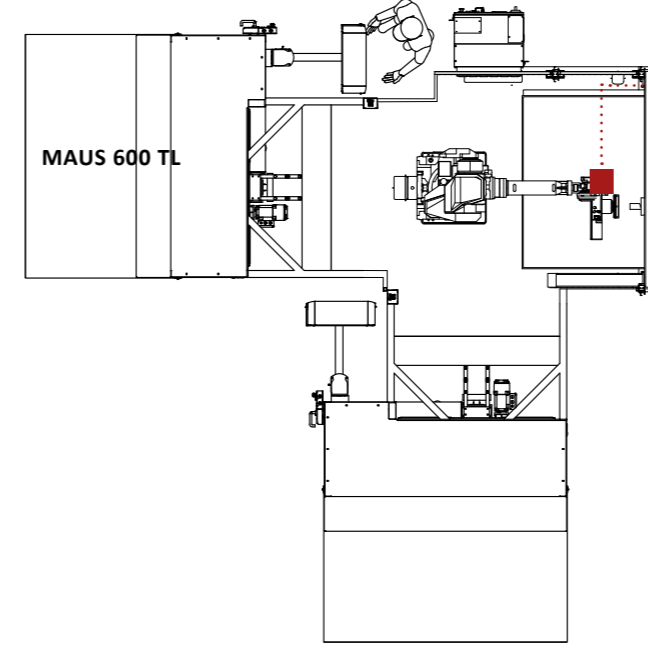
...HER DETAYDA.

OPTİMAL OPERATÖR KORUMASI

Çalışanlarınızı korumak için ses emici önlemlerle çalışma alanı panellerini uygulamaktan mutluluk duyuyoruz.

DAHA KISA MESAFELERDE DAHA FAZLA ZAMAN

MAUS 600'ün yeni kapı versiyonu, döner tablanın doğrudan makineye yüklenmesini sağlar. Bu, operatörün yükleme ve boşaltma için geri adım atma ve yaklaşma zorunluluğundan kurtarır. Ergonomik bir besleme ve döküm çıkışı tasarlayın.



KOMBİNE TOPLAMA İLE YÜKLEME

YÜKLEME DAHA KOLAY

Işık bariyeri çözümü, vinç yüklemesi için optimum koşullar ve erişilebilirlik sunar. Bu, ağır dökümlerin yüklenmesini kolaylaştırır. Tüm MAUS 600 varyantları, uygun manuel yükleme için ergonomik bir fikstür yüksekliğine sahiptir.



