

Grup Tanıtımı

İçerik

Şirket yapısı

Hakkımızda

Üretim olanakları

Bünyemizde
mevcut diğer
hizmetler

Dövme ürünler

Haddelenmiş
ürünler (sac,
plaka, slab)

Yuvarlak
malzeme

Çelik
konstrüksiyon

Ağır Sanayi-
mekanik imalat

Isıl İşlem

Testere kesim
(büyük çap)

Kumlama &
Boyama

Paketleme &
Sevkiyat

Kalite kontrol

1. Şirket Yapısı

von Schaewen AG Holding

Yönetim Kurulu: Alexander von Schaewen, Uwe Metzger

Yönetim ofis yeri: Essen

ameca von Schaewen GmbH

CEO:
A. von Schaewen

Yer: Essen-Vogelheim

Alevli kesim, Mekanik imalat,
Kaynaklı imalat, Çelik ticareti

SSK von Schaewen Wetter GmbH

CEO:
A. von Schaewen, U. Metzger

Yer: Wetter an der Ruhr

Dövme, Su-verme/meneviş,
Çelik ticareti, Sawing, Mekanik
imalat

SSK von Schaewen Hückeswagen GmbH

CEO:
U. Metzger

Yer: Hückeswagen

Dövme, Su-verme/meneviş,
Çelik ticareti, Sawing

von Schaewen Polska Sp. z o.o.

CEO:
A. von Schaewen, U. Metzger

Yer: PL-Swietochlowice

Mekanik imalat, Kaynaklı
imalat, Shot-blasting and
Painting

2. Hakkımızda

Kuruluş:	1931
Şirket yapısı:	AG (Anonim Şirket)
Merkez:	Essen, Almanya
Sermaye:	18.000.000 EUR
Kredi derecesi:	187 (Creditreform Kredi riskimiz I, PD Ø 0,23 %)
Çalışan sayısı 2012:	yakl. 500
Çalışan sayısı 2013:	yakl. 470
Ciro 2012:	yakl. 150.000.000 EUR
Ciro 2013:	yakl. 119.000.000 EUR
İhracat payı 2012:	yakl. 35 %
İhracat payı 2013:	yakl. 32 %
Envanter:	yakl. 45.000 ton
Üretim alanı:	125.000 m ²
Kapalı alan:	72.000 m ²



3. Üretim olanakları

1. Dövme ürünler

- /// 3 Boyutlu CNC kontrollü açık kalıp dövme presi (7, 20 ve 30 MN)
- /// max. tekil parça ağırlığı 30 ton (kaba)
- /// max. parça boyu 13.000 mm
- /// Valf ve hidrolik blok üreticilerine yönelik üretilen Patentli HYT 60® malzeme
- /// ABS, BV, DNV, GL, LRS vb. ye göre onaylı üretim

3. Üretim olanakları

1. Dövme ürünler

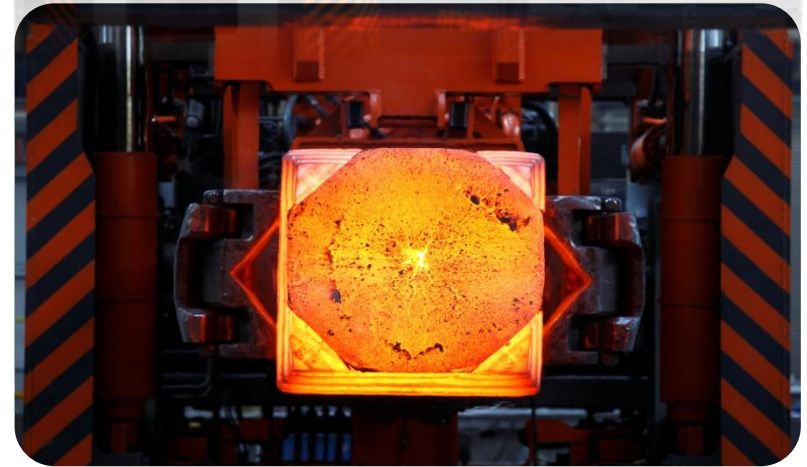
Çelik sınıfları:

- /// kazan sacı
- /// sementasyon çeliği
- /// soğuk takım çeliği
- /// duplex
- /// ıslah çeliği
- /// sıcak takım çeliği
- /// kalıp çeliği
- /// nitrasyon çeliği
- /// özel HYT 60®
- /// yay çeliği
- /// paslanmaz çelik
- /// yapı çeliği



AISI, ASTM ve diğer standartlara göre

3.1 Dövme ürünler



3. Üretim olanakları

2. Haddelenmiş ürünler (sac, plaka, slab)

- /// Kalınlık 20 ila 700 mm arası plaka ve slab (Stok malzmemiz yakl. 20.000 ton)
- /// 14 alevli kesim tezgahı (7.800 x 20.000 mm) her birinde 6 nozul
- /// 2 robotik-alevli kesim tezgahı (3.000 x 6.000 mm)
- /// Max. kesme kalınlığı (2D) 1.400 mm
- /// Max. kesme kalınlığı (3D) 600 mm, pah dahil
- /// Max. 60 ton tek parça, kesim imkanı
- /// 1 MN'luk (1000 ton) plaka/slab doğrultma presi

3.2 Haddelenmiş ürünler (sac, plaka, slab)



3. Üretim olanakları

3. Yuvarlak malzeme

- /// Yuvarlak stok malzememiz yakl. 10,000 ton
- /// Haddelenmiş veya Dövme yuvarlak alaşımsız veya alaşımlı malzeme, 3.1 veya 3.2 sertifikalı
 - /// S355J2G3 Ø 200 - 1.250 mm
 - /// C45 Ø 200 - 1.300 mm
 - /// 25CrMo4 Ø 170 - 450 mm
 - /// 42CrMo4 Ø 170 - 1.250 mm
 - /// 34CrNiMo6 Ø 170 - 500 mm
 - /// 30CrNiMo8 Ø 200 - 500 mm
 - /// 18CrNiMo7-6 Ø 170 - 1.050 mm
 - /// 56NiCrMoV7 Ø 200 - 430 mm
- /// 30-un üzerinde Testere, max. 1.500 x 2.000 mm veya Ø 1.500 mm

3.3 Yuvarlak malzeme



3. Üretim olanakları

4. Çelik konstrüksiyon

- /// Tel/özlü tel gazaltı kaynak (MAG M), tek-çift telli toz altı kaynak (UP) veya elektrik ark kaynağı (E),
- /// Max. 80 ton tek parça kaynaklı imalat imkanı
- /// Karbon çelikleri, ince taneli çelikler ve özel kaynak (örn. Karbon çeliği+ıslah çeliği kaynağı) imkanı
- /// DIN EN ISO 3834-2 (EN 729-2) ye göre sertifikalı kaynak personeli ile imalat yapma olanağı
- /// DIN 18800-7:2002, class E'ye uygun kaynaklı imalat imkanı

3.4 Çelik konstrüksiyon

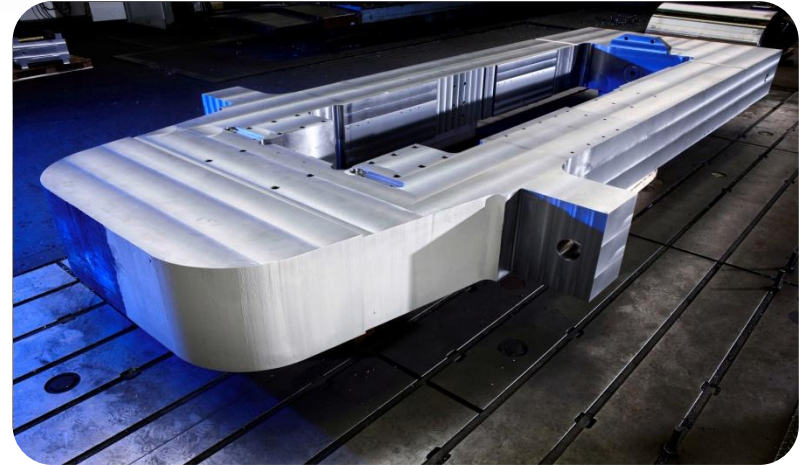


3. Üretim olanakları

5. Ağır Sanayi-mekanik imalat

- /// 4 işlem merkezi (x 3.650, y 2.250, z 1.600 mm)
- /// 4 hareketli tablalı Bohrwerk (x 16.000, y 4.000, z 1.600 mm)
- /// 2 sabit tablalı Bohrwerk (x 6.200, y 1.670, z 1.050 mm)
- /// 1 gantry tip portal freze (x 7.000, y 3.400, z 1.000 mm)
[açıklık y 2.550 mm]
[açıklık z 1.500 mm]
- /// 7 portal freze (x 12.000, y 4.200, z 3.000 mm)
- /// 4 dikey torna (x 2.920, y 2.500, z 1.000 mm)
- /// 10 yatay torna (punta Ø 1.020, max. Ø 1.560, max. boy 14.000 mm)
- /// 2 sütunlu matkap (x 3.000, y 2.500, z 1.000 mm)

3.5 Ağır Sanayi-mekanik imalat



3.5 Ağır Sanayi-mekanik imalat



3.5 Ağır Sanayi-mekanik imalat



4. Bünyemizde mevcut diğer hizmetler

1. Isıl İşlem

- Gerilim giderme, yumuşatma tavlaması, su-verme ve menevişleme (13.000 mm boy ve 30 ton ağırlığa kadar tekil parça)
 - Su-verme/meneviş (12.600 mm boy ve 30 ton ağırlığa kadar tekil parça) pie
 - Müşterinin isteğine göre özel ısıl işlem
-
- 9 yumuşatma/sertleştirme fırını (8.000 x 5.000 x 2.000 mm)
 - 5 yumuşatma fırını (10.100 x 3.500 x 1.800 mm)
 - 8 sertleştirme fırını (13.000 x 2.500 x 1.500 mm)
 - 2 su-verme havuzu (12.600 x 2.200 mm, 135.000 Litre ve 9.000 x 2.200 mm, 100.000 Litre)



4. Bünyemizde mevcut diğer hizmetler

2. Testere kesim ve iřleme

- 30-un üzerinde Testere, max. 1.500 x 2.000 mm veya 1.500 mm
- Yuvarlak ve kare malzeme stok miktarı 10,000 ton üzerinde
- Derin delik delme dahil kaba ve hassas mekanik iřleme



4. Bünyemizde mevcut diğer hizmetler

3. Kumlama & Boyama

- /// DIN II A 55928 SA 2,5, ISO 8501-1 e uygun Sa 2 ½ kalite kumlama
- /// Ameca von Schaewen GmbH tesisimizdeki kumlama kapasitemiz 500 x 2,100 x 8,000 mm, von Schaewen Polska Sp. Z o.o. tesisimizde ise 5,100 x 6,700 x 12,000 ve 80 ton dur
- /// Manuel boyama hattı mevcuttur
- /// Sertifikalı Boya firmaları vasıtasıyla son kat makine boyama imkanı



4. Bünyemizde mevcut diğer hizmetler

4. Paketleme & Sevkiyat

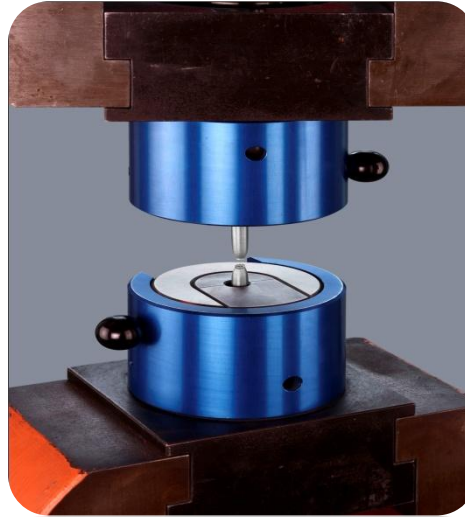
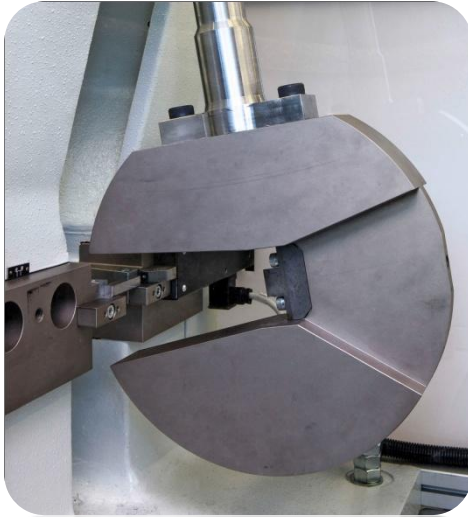
- /// Kendi TIR ve Demiryolu bağlantı ray hattımız mevcuttur
- /// Liman nakliyesi dahil (Gümrükleme dahil)
- /// Euro palet, tahta kütük üzeri, tahta kasa, metal konstrüksiyon destekli veya deniz aşırı özel paketleme imkanı
- /// İşlenmiş yüzey koruması
- /// Deniz aşırı, normal ve özel yük için nakliye organizasyonu



4. Bünyemizde mevcut diğ er hizmetler

2. Sertifikalandırma

- Tüm  r nlerimiz DIN EN ISO 9001:2008 ye göre sertifikalandırılır
- Kendi  retimimiz / Alman orijinli tüm ürünler (dövme, yuvarlak, alevle kesilmiř parçalar) için DIN EN 10204'e göre 3.1 sertifika hazırlama
- Kendi bünyemizde, 3nc  parti onaylı NDT (tahribatsız) ve DT (tahribatlı) testler



4. Bünyemizde mevcut diğer hizmetler

2. Sertifikalandırma

Kendi bünyemizde gerçekleştirebildiğimiz testler:

- /// Brinell sertlik testi (DIN EN ISO 6506)
- /// Rockwell sertlik testi, C tipi (HRC) (DIN EN ISO 6508)
- /// Çentik darbe testi (RT -76°C) (DIN EN ISO 148)
- /// Çekme testi RT (DIN EN ISO 6892)
- /// Leeb Hardness / Sertlik testi (EQUOTIP) (ASTM A956-96)
- /// Jominy testi (DIN EN ISO 642)
- /// Mikrografi/fotoğraflama yöntemi ile metal dışı yapı tespiti testi (DIN EN 10247)
- /// Mikro-yapı ile ferritik ve östenitik yapı boyutu tespiti testi (DIN EN ISO 643)
- /// Dye-penetrant testi (tüm ISO-standartları, ayrıca SEP 1921 ve 1923)
- /// Manyetik parçacık testi (tüm ISO-standartları)
- /// Ultrason testi (tüm ISO-standartları, ayrıca SEP 1921 ve 1923)



SİZİN İÇİN NE YAPABİLİRİZ?

