

EURONORM

ENGINEERING

MOTION • DRIVE • AUTOMATION



• OFFICIAL PARTNERS •

Lenze
engineered to win

UNIMOTION



Lenze

engineered to win

AUTOMATION SOLUTIONS

PLC • I/O • HMI • SAFETY • IOT • MOTION CONTROL

c430 PLC

YENİ



- Kompakt makinelerde basit hareket kontrolü
- Aküsüz tasarım ve 60 °C'ye kadar uzatılmış ortam çalışma sıcaklığı
- Değiştirilebilir fieldbus fonksiyonu: Ethernet anahtarı, PROFINET IO cihazı veya EtherCAT slave

c520 PLC

YENİ



- Karmaşık uygulamalardaki hareket kontrolüne uygun işlem kabiliyeti.
- Intel® Atom™ 1.6 GHz, RT Linux işlemci.
- V450 web paneli ile web tabanlı görsel arayüz.

c550 PLC

YENİ



- Karmaşık uygulamalardaki hareket kontrolüne uygun işlem kabiliyeti.
- Intel® Core™ i7 2.8 GHz, RT Linux işlemci.
- V450 web paneli ile web tabanlı görsel arayüz.

x500 IoT Gateway



- LAN, WLAN veya 4G ile bağlantı
- Kendinize özgü kontrol panelleri tasarlama imkanı
- Dakikalar içinde makinenin buluta bağlantısı

c250-S Güvenlik Kontrolörü



- 2A Safety çıkışlar
- Modüler yapı ve genişletilebilir I/O grubu
- PLe/SIL 3 ile yüksek kaliteli güvenlik
- PLCopen standartlarında CODESYS üzerinden yazılım

v430 / v450 Web Panelleri

YENİ



- 7", 10.1", 15.6" TFT renkli ekran
- Koruma sınıfı IP66/IP67
- Dayanıklı çoklu dokunmatik cam
- Kolay kablolama için Ethernet üzerinden güç (PoE)

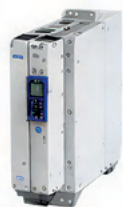
DRIVE TECHNOLOGY

i510 Hız Kontrol Cihazı



- Yer tasarrufu sağlayan tasarım: 60 mm genişlik (4 kW'a kadar), 130 mm derinlik (11 kW'a kadar)
- Sıfır boşluklu montaj imkanı
- 0.25 ... 15 kW

i550 Hız Kontrol Cihazı



- STO bağlantıları ve dijital giriş-çıkışlar ile kolay devreye alma
- Sıfır boşluklu montaj imkanı
- CANopen, EtherCAT, EtherNet/IP, IO-Link, Modbus RTU, Modbus TCP, POWERLINK, PROFIBUS, PROFINET
- 0.25 ... 132 kW

i750 Servo Sürücü

YENİ



- Hiperface, SinCos, SSI (position), SSI-SinCos, TTL Modulo, Hiperface DSL (OCT) desteği.
- EnDat 2.2 harici geri besleme
- 0.75kW - 15kW

i950 Servo Sürücü



- Tek Kablo Teknolojisi (OCT)
- Geri besleme sistemi ve fieldbus bağlantıları için modüler ölçeklenebilirlik
- Hızlı ve kolay konfigürasyon için otomatik ayarlama fonksiyonu
- 0.55kW - 110kW

EURONORM
ENGINEERING

MOTION • DRIVE • AUTOMATION

OFFICIAL LENZE PARTNER

MOTOR & GEARBOX SOLUTIONS

SERVO MOTORS • AC MOTORS • SMART MOTORS • GEARBOXES

m850 Senkron Servo Motor



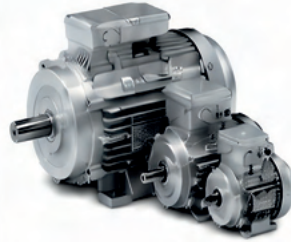
- Kompakt yapı
- Yüksek atalet momenti sayesinde kolay kontrol edilebilirlik
- i700 kabin ve i950 kabin servo inverterler ile kombine edilebilirlik
- 0,11 kW - 1,2 kW, 0,12 Nm - 2,1 Nm
- Tek kablo teknolojisi

MCA Asenkron Servo Motor



- Küçük hacim
- Düşük atalet momenti
- 0,8 - 53,8 kW, 2 - 280 Nm

m500 3 Faz AC Asenkron Motor



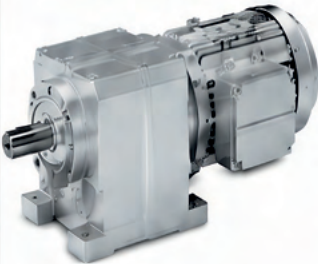
- IE2 / IE3 verimlilik sınıfı
- Enerji verimlilik standartlarına uygun ekonomik yapı
- Sürücü ile kullanıma uygun
- 0,12 - 55 kW, 1 - 142 Nm
- Geri besleme eklenebilir

m300 Lenze Smart Motor



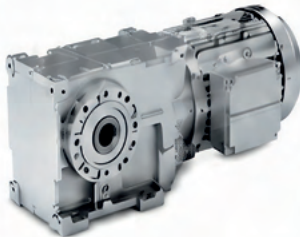
- %400 kalkış torku
- Yumuşak yol verme özelliği
- Kontaktör ve motor yol vericiye ihtiyaç duymaz
- 0,47 kW / 1,36 kW
- 1,75 Nm / 5 Nm

g500-H Helisel Redüktörlü Motorlar



- Güç aralığı: 0,12 - 55 kW
- Çıkış torku: 3 - 14.000 Nm
- Maksimum oran: i=3240
- 2, 3 ve 4 aşamalı

g500-B Bevel Redüktörlü Motorlar



- Güç aralığı: 0,12 - 55 kW
- Çıkış torku: 6 - 20.000 Nm
- Maksimum oran: i=2935
- 2, 3 ve 4 aşamalı

g700-P Planet Redüktör



- Her türlü montaj pozisyonu için bakım gerektirmeyen ömür boyu yağlama
- 4 - 800 Nm
- 0,12 - 55 kW

g700-B Bevel Planet Redüktör



- Her türlü montaj pozisyonu için bakım gerektirmeyen ömür boyu yağlama
- 2 - 260 Nm
- 0,12 - 55 kW

LINEAR UNITS & ELECTRIC CYLINDERS

ELECTRIC CYLINDERS • LINEAR UNITS • BELT DRIVEN SYSTEMS • COMPACT SOLUTIONS

PNCE ELECTRIC CYLINDER

ISO
15552



- **Yüksek performans**
Yüksek hız, yüksek yük ve uzun ömür için ideal.
- **Kompakt yapı**
Az yer kaplayan kompakt tasarım.
- **Farklı vida seçenekleri**
Bilyalı vida veya trapez vida seçenekleri.
- **Kolay entegrasyon**
Standart motor adaptörleri ile kolay montaj.

MCE ELECTRIC CYLINDER



- **Yüksek itme kuvveti**
Güçlü motor ve vida kombinasyonu ile yüksek itme kuvveti sağlar.
- **Kompakt ve sağlam yapı**
Zorlu endüstriyel koşullar için dayanıklı tasarım.
- **Çeşitli strok seçenekleri**
Farklı strok uzunlukları ile esnek kullanım.
- **Kolay montaj**
Standart bağlantı yüzeyleri ile hızlı kurulum.

MSCE ELECTRIC SLIDER



- **Kompakt slider tasarımı**
Dar alanlarda yüksek performans.
- **Yüksek dinamik performans**
Yüksek hız ve ivme kabiliyeti.
- **Hassas hareket**
Yüksek tekrarlanabilirlik ile hassas konumlama.
- **Farklı strok seçenekleri**
İhtiyaca uygun çeşitli strok uzunlukları.

MGBS MINI LINEAR UNITS



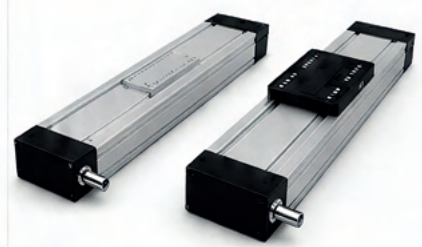
- **Kompakt ve hafif**
Küçük boyutlar ile sınırlı alanlarda kullanım.
- **Yüksek hassasiyet**
Hassas konumlama için yüksek tekrarlanabilirlik.
- **Çeşitli strok seçenekleri**
İhtiyaca uygun farklı strok uzunlukları.
- **Kolay montaj**
Çoklu montaj seçenekleri ile esneklik.

MGTB MINI LINEAR UNITS



- **Kompakt tasarım**
Küçük boyutlar ile yüksek performans.
- **Yüksek hız ve ivme**
Dinamik uygulamalar için ideal.
- **Hassas konumlama**
Yüksek tekrarlanabilirlik ve hassasiyet.
- **Farklı strok seçenekleri**
Uygulamaya özel strok uzunlukları.

CTJ / MTJ BELT DRIVEN LINEAR UNITS



- **Kayış tahrik sistemi**
Yüksek hız ve uzun strok uygulamaları için ideal.
- **Yüksek hız**
Uzun mesafelerde yüksek hız performansı.
- **Kompakt ve sağlam yapı**
Dayanıklı tasarım ile uzun ömür.
- **Çeşitli motor seçenekleri**
Farklı motor tipleri ile uyumlu.

LINEAR MOTOR SOLUTIONS

LINEAR MOTORS • LINEAR UNITS • PRECISION POSITIONING • DIRECT DRIVE

LMLA CORELESS LINEAR MOTORS



- **Yüksek kuvvet yoğunluğu**
Rakiplerine kıyasla %25'e kadar daha yüksek kuvvet yoğunluğu.
- **Düşük kuvvet dalgalanması**
Sağlam tasarımı sayesinde son derece düşük kuvvet dalgalanması.
- **Yüksek dinamik uygulamalar için ideal**
Çeşitli yüksek dinamik uygulamalar için mükemmel çözüm.
- **4 farklı motor boyutu**
Coreless lineer motorlarda 4 farklı boyut seçeneği.

IRONCORE LINEAR MOTORS



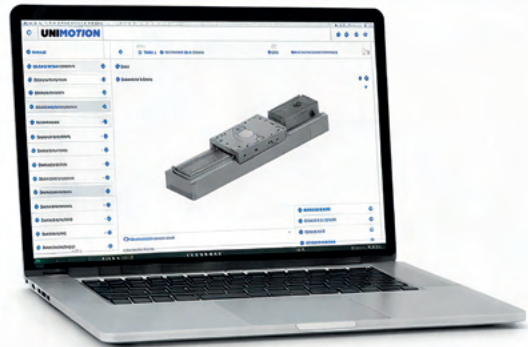
- **Yüksek kuvvet yoğunluğu**
Rakiplerine kıyasla %30 - %50 daha yüksek kuvvet yoğunluğu.
- **Düşük cogging**
Çok düşük cogging ile yüksek performans.
- **Yüksek ve düşük hız seçenekleri**
Yüksek hızlı motorlar, maksimum hızda %230'a kadar artış sağlar.
- **Çoklu mıknatıs plaka seçeneği**
Farklı montaj kombinasyonları için çeşitli mıknatıs plaka boyutları.

CTL LINEAR UNITS WITH DIRECT DRIVE



- **Mükemmel tasarım**
Estetik ve fonksiyonelliği bir arada sunan ödül adayı tasarım.
- **Kompakt yapı**
Yüksek performanstan ödün vermeden kompakt tasarım.
- **Ölçüm sistemi entegrasyonu**
Farklı entegre ölçüm sistemi seçenekleri.
- **Yüksek tekrarlanabilirlik**
Lineer motor sürücüsü ve ölçüm sistemi kombinasyonu ile $\pm 0,001$ mm tekrarlanabilirlik hassasiyeti.

ONLINE SIZING TOOL



- **Akıllı boyutlandırma aracı**
Gelişmiş boyutlandırma aracı ile sadece birkaç dakika içinde çözüm.
- **Sonsuz konfigürasyon**
Adım adım konfigürasyon aracı ile lineer motor sistemini kolayca yapılandırın.
- **3D model oluşturma**
Entegre 3D model oluşturma ile anında önizleme ve 50'den fazla formatta indirme imkanı.



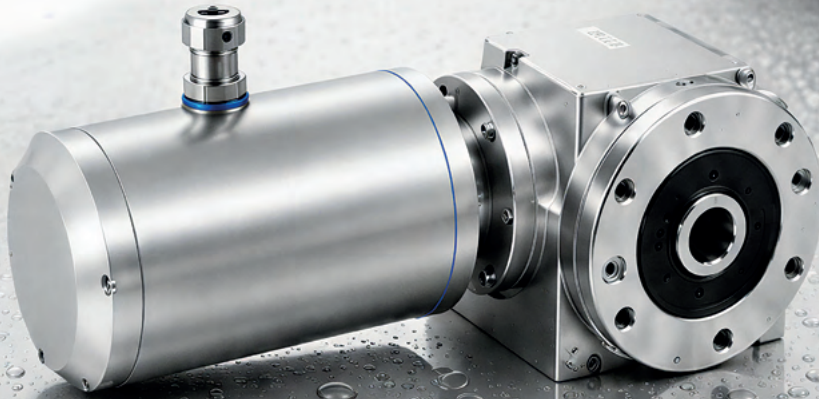
REHFUSS

REHFUSS HYGIENIC DRIVE SOLUTIONS

STAINLESS STEEL MOTORS • STAINLESS STEEL GEARBOXES • IP69K • HYGIENIC DESIGN

Engineered for maximum hygiene and reliability

Gıda, içecek, ilaç ve kimya sektörleri için geliştirilmiş paslanmaz
çelik tahrik çözümleri.



IP69K
Washdown
Protection



**Hygienic
Design**
Smooth Surface



**EHEDG
Compatible**
Hygienic Standards



NSF H1
Food Grade
Lubricant



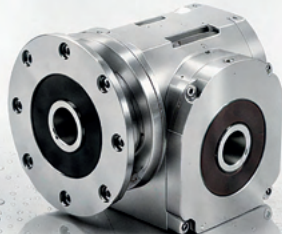
TENV Motor
Totally Enclosed
Non-Ventilated

SMOOTH BODY MOTOR SBH



- Hygienic Design**
Smooth ve yuvarlak gövde
- IP69K Option**
Yıkama basıncına uygun
- TENV Construction**
Fansız, tamamen kapalı yapı
- Stainless Steel Housing**
Paslanmaz çelik gövde

STAINLESS STEEL GEARBOX SMN



- Stainless Steel Housing**
Tamamen paslanmaz çelik gövde
- Torque up to 145 Nm**
Yüksek tork kapasitesi
- Ratio up to i=100**
Geniş redüksiyon oranı aralığı
- Food Industry Approved**
Gıda endüstrisi onaylı tasarım

SBH MOTOR + SMN GEARBOX COMBINATION



- Compact & Hygienic Design**
Kompakt ve hijyenik tasarım
- IP69K Protection**
Maksimum koruma sınıfı
- Easy Cleaning**
Kolay ve hızlı temizlenebilir yüzey
- Suitable for Washdown**
Yıkama uygulamaları için ideal

PLANETARY GEARBOX PNH



- IP69K**
Yıkama uygulamalarına uygun
- Stainless Steel**
Paslanmaz çelik yapı
- Servo Applications**
Servo motor uygulamalarına uygun
- Hygienic Design**
Hijyenik tasarım ve uzun ömür



MAXIMUM HYGIENE
Smooth design prevents
bacteria accumulation



HIGH DURABILITY
Corrosion resistant stainless
steel construction



LONG SERVICE LIFE
Reliable performance in
harsh environments



FLEXIBLE SOLUTIONS
Modular system with various
motor & gearbox options



POULTRY PROCESSING



FOOD & BEVERAGE



PHARMACEUTICAL



CHEMICAL INDUSTRY



WASHDOWN APPLICATIONS

EURONORM
ENGINEERING

MOTION • DRIVE • AUTOMATION

OFFICIAL REHFUSS PARTNER



AC MOTORS & GEAR SOLUTIONS

LOW VOLTAGE MOTORS • GEARMOTORS • INDUSTRIAL GEARBOXES • HEAVY DUTY APPLICATIONS

THE WEG GROUP – STRONG BRANDS. GLOBAL IMPACT.

WEG is a global leader in electric motors, gearmotors and drive solutions, delivering performance, efficiency and reliability in the most demanding industrial applications worldwide.

WEG do Brasil

Bluffton, CEMP, Cestari, Gefran, Geremia, Katt, Marathon, Rotor, Volt, Watt Drive, WEG Balingen, ZEST



11
PRODUCTION
PLANTS



OVER
40.000
EMPLOYEES



OVER
135
COUNTRIES



GLOBAL
SERVICE &
SUPPORT



IE3 / IE4 EFFICIENCY

High energy efficiency
for lower operating costs



GLOBAL NETWORK

Worldwide production
and service support



HEAVY DUTY DESIGN

Built for mining, cement,
steel and general industry



MODULAR DRIVE SOLUTIONS

Motors, gearboxes and drives
perfectly integrated



EX-PROOF MOTOR SOLUTIONS

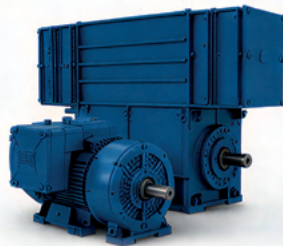
Wide range of motors
for hazardous areas

W22 LOW VOLTAGE MOTORS



- ✓ IEC Standard Motors
- ✓ IE3 / IE4 Efficiency
- ✓ Robust and Reliable Design
- ✓ Low Maintenance
- ✓ Wide Range of Applications

MEDIUM & HIGH VOLTAGE INDUCTION MOTORS



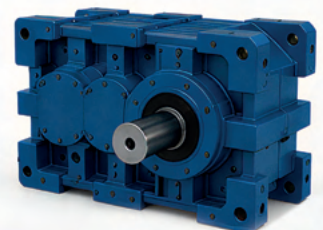
- ✓ Squirrel Cage & Wound Rotor
- ✓ High Power & Efficiency
- ✓ For Heavy Duty Applications
- ✓ Steel, Cement, Mining, Oil & Gas
- ✓ Worldwide Standards Compliance

GEARMOTORS



- ✓ Helical Geared Motors
- ✓ Parallel Shaft Geared Motors
- ✓ Helical Bevel Geared Motors
- ✓ Helical Worm Geared Motors
- ✓ Compact, Efficient & Reliable

INDUSTRIAL GEARBOXES



- ✓ WG20 & WG50 Gearboxes
- ✓ Helical & Bevel Gearboxes
- ✓ High Torque & Power Density
- ✓ Heavy Duty Construction
- ✓ Long Service Life



HIGH EFFICIENCY
Advanced motor technology
reduces energy consumption



GLOBAL PRESENCE
Operations in over
135 countries



PROVEN DURABILITY
Designed for the toughest
industrial environments



LONG SERVICE LIFE
Lower downtime and
maintenance costs



MINING & AGGREGATES



CEMENT INDUSTRY



STEEL INDUSTRY



WATER & WASTEWATER



FOOD & BEVERAGE



OIL & GAS

EURONORM
ENGINEERING

MOTION • DRIVE • AUTOMATION

OFFICIAL WEG PARTNER

EURONORM

ENGINEERING

CONTACT US



EURONORM MÜHENDİSLİK
SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

19 MAYIS MAH.
SEVGİ CAD. NO:31
16230 NİLÜFER / BURSA



info@euronorm.com.tr



+90 551 419 26 37



www.euronorm.com.tr

VISIT OUR WEBSITE

Scan the QR code to explore more



OFFICIAL PARTNERS

Lenze

engineered to win

UNIMOTION



MOTION • DRIVE • AUTOMATION