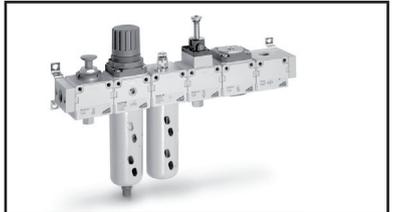


Soluzioni e Sistemi per l'automazione industriale
System & Solutions for industrial automation







DB Componenti industriali srl

Soluzioni e Sistemi per l'automazione industriale

La **DB COMPONENTI INDUSTRIALI SRL**,
è una società commerciale che opera da oltre venti anni
nel settore della trasmissione meccaniche della potenza,
distribuendo in esclusiva una vasta gamma di prodotti
adatti a soddisfare le principali esigenze di costruttori
e manutentori di impianti automatizzati.
Il costante e razionale aggiornamento dei prodotti offerti
abbinato alla conoscenza tecnica degli stessi,
fanno della **DB COMPONENTI INDUSTRIALI SRL**
un partner ideale ed affidabile.



Riduttori - *Gear Reducers*



MADE IN ITALY



■ Riduttori a vite senza fine | *Worm gear reducers*

combinati e con precoppia.

Grandezze: 025-030-040-050-063-075-090-105-110-130-150

Potenze fino a 15 kW.

Carcassa brevettata di moderna concezione con fissaggio universale.



■ Riduttori coassiali serie H | *Helical gear reducers*

ghisa serie H Carcasse ghisa grigia G200 ad elevata resistenza.

Grandezze: 030-040-050-060-080-100-125-140

Riduttori coassiali-alluminio serie HA Carcasse

Leghe di alluminio pressofuso Grandezze: A30-A40-A50-A60



■ Riduttori ortogonali serie B | *Helical bevel gear reducers*

ghisa serie H Grandezze: 060-080-100-125-140-150-160

Potenze fino a 90kW 2 e 3 stadi di riduzione.

Riduttori ortogonali - alluminio serie HA

Grandezze: A40-A50-A70 1, 2 e 3 stadi di riduzione Potenze fino a 4,8 kW.



■ Riduttori pendolari serie S | *Shaft mounted gear reducers*

ghisa serie S Grandezze: 050-060-080-100-125

Potenze fino a 22 kW 2 e 3 stadi di riduzione.

Motovariatori - *Motovariators*



MADE IN ITALY



■ Motovariatori serie alluminio

Motovariators aluminium series

serie TXF+NMRV - XF combinato con riduttore a vite senza fine:

030-040-050-063-075-090-105-110-130-150



■ Motovariatori serie ghisa

Motovariators cast iron series

serie S+NMRV - S combinato con riduttore a vite senza fine:

030-040-050-063-075-090-105-110-130-150



■ Motovariariduttori serie ghisa

Motovariator-gear reducers cast iron series

serie VH - Grandezze variatore: 003-005-010-020-030-050-100 combinate con riduttore

coassiale: 030-040-050-060-080-100-125



■ Motovariariduttori serie alluminio

Motovariator-gear reducers aluminium series

serie VHA - Grandezze variatore: 002-005-010 combinate con riduttore coassiale:

A30-A40-A50-A60

Riduttori Epicicloidali - *Planetary Gears*

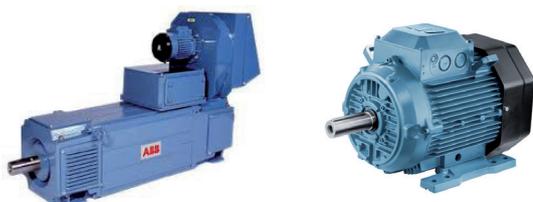


■ **Riduttori epicicloidali | *Planetary Gears***

Fissaggio a flangia e Atex - Montaggio pendolare - Fissaggio a piede - Coppie elevate "Serie S"
Azionamento veicoli gommati - Azionamento mezzi cingolati - Comando rotazioni - Riduttori per argani
Altri riduttori epicicloidali.

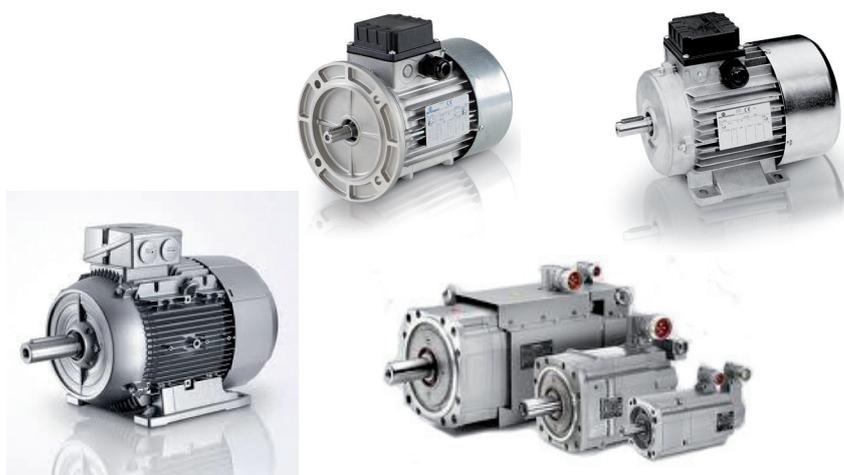
*Flange Mounted and Atex - Shaft Mounted - Foot Mounted - High Torque "S Series"
Wheel Drives - Track Drives - Slewing Drives - Winch Drives - Other Planetary Gears*

Motori Elettrici - *Electric Motors*



■ **Motori ABB General Performance**

Con la qualità ed il supporto ABB questi motori sono destinati alle applicazioni dei costruttori di macchine. I motori rispettano i requisiti per la classe di efficienza EFF2



■ **Motori elettrici in bassa tensione**

Una gamma completa con un'efficienza energetica migliorata e un ciclo di vita prolungato.

High-performance variable speed motor and drive packages, based on perfectly controlled synchronous motor technology without permanent magnet materials.

Inverter

FE Fuji Electric



■ Convertitori di frequenza in bassa tensione per motori asincroni Fuji Electric | *Fuji frequency converter*

- Serie FRENIC Mini applicazioni - generiche fino a 4,0 kw. Fuji Electric possiede la maggiore quota di mercato a livello mondiale nel campo degli inverter universali fino a 4,0 kW.
- Serie FRENIC G1S alte prestazioni - fino a 400 kw.
- Serie FRENIC ECO applicazioni - idro-aeruliche fino a 500 kw.

• **FRENIC- MEGASeries (G1S) Capacity : 0.4-400 kW.**

Dynamic torque-vector control - A high starting torque of 200% at 0.5Hz.

Using a high-speed CPU quickly responds. - Protective functions, maintenance.

• **FRENIC-Multi Series (E1S) Capacity :0.4-15 kW.**

Gentler on the environment - The highest Level CPU to 64 MHz

Optimum for the operations specific to vertical and horizontal conveyance.

Simple and thorough maintenance, Simple operation.

• **FRENIC-Mini Series (C1S) Capacity : 0.4-3.7 kW.**

High starting torque, at 150% or more • Braking resistor connectable to the inverter.

Automatic energy-saving provided as a standard.

The output frequency can be set to a maximum.

Servosistemi Brushless - *Brushless Servosystem*

SANYO DENKI SANMOTION
AC SERVO SYSTEMS



■ Servosistemi Brushless | *Brushless Servosystem*

I motori, dotati di encoder integrato su tutte le versioni e caratterizzati da velocità massime fino a 6.000 rpm, sono tra i più compatti al mondo e, in unione con i sistemi di azionamento proposti, hanno comportamenti dinamici di assoluta eccellenza.

The available motorization covers a 100 W to 3 kW, with maximum torque up to 28 Nm.

The motors, equipped with built-in encoder for all versions and featuring maximum speed up to 6000 rpm, are among the most compact in the world and, coupled with proposed servoamplifiers, are characterized by an excellent dynamic behaviour.

Azionamenti & Motori passo passo



MADE IN ITALY



■ Motori passo passo | Stepping Motors

L'esperienza e le competenze di SANYO DENKI accumulate in oltre 80 anni di attività nel settore del motion control hanno permesso di realizzare una vasta gamma di motori caratterizzati da alte prestazioni, alta qualità ed affidabilità, bassa rumorosità acustica, ottima performance da un punto di vista termico. *SANYO DENKI experience and skills collected in over 80 years of activity in the motion control sector are able to offer a wide range of motors characterized by high performances, high quality and reliability, low acoustic noise, excellent thermal performances* Brushless av servosystem.

Cuscinetti - Bearings



■ Cuscinetti | Bearings



- 1 fila di sfere
- 2 file di sfere
- Rulli conici
- Rulli cilindrici
- Rulli sferici
- Cuscinetti a sfera assiali
- Componenti / accessori
- MACHLINE alta precisione
- Cuscinetti speciali
- Cuscinetti
- Prodotti meccatronici

- Single-row ball bearings*
- Double-row ball bearings*
- Tapered roller bearings*
- Cylindrical roller bearings*
- Spherical roller bearings*
- Thrust bearings*
- Bearing components and accessories*
- MachLineÆ - High Precision*
- Special bearings*
- Bearing units & housings*
- Maintenance products*
- Linear motion*
- SNR mechatronic products*

DB componenti industriali



Lubrificazione & Lubrificazione - Lubrificants



■ Lubrificazione | Lubrificants

Prodotti e soluzione per il montaggio e la lubrificazione dei cuscinetti.

LUB'SOLUTIONS product range includes lubricants specifically selected for different applications and all the means to deliver reliably the correct volume required by each mechanical member.

Accessori



■ Nastri | Belts

Lavorazione marmo e granito, industria alimentare, impianti postali e aeroportuali, lavorazione tabacco, movimentazione interna, industria tessile, lavorazione del legno, nastri per elevatori, trasmissione di potenza, Cartotecnica.

Stone and marble industry, food industry, airport industry, tobacco industry, material handling, textile industry, woodworking, belts for elevators, power transmission, paper converting.

Catene - Chains



■ Catene | Chains

catene autolubrificanti - catene di acciaio inox - catene flayer - catene industriali - catene o-ring - catene per acciaierie - catene per attacchi - catene per cementifici - catene per motoveicoli - catene per vetrerie - catene speciali - kit - nastri trasportatori - ruote dentate - tappeti modulari - tendicatene.

Light conveyor chain - Fly roller chains - Heavy conveying chains - Roller chains - Precision roller chains - Oilfield roller chains - Other roller chains - Fleyer chains - Tool holder chains - Escalator chain - Special application chains - Special chains with attachments - Agricultural chains - Gripper chains - Pin oven chains - Bottle washer chains - Spike attachment chains.

Cinghie - Belts



■ Cinghie | Belts

Trasmissioni a cinghia dentata
Trasmissioni a cinghia in poliuretano
Trasmissioni a cinghia trapezoidale
Trasmissioni a cinghia POLY-V
Trasmissione a cinghia piana
Timing belt drives
Polyurethane belt drives
V-belt drives
POLY-V belt drives
Flat belt drives

Accessori



elesa

■ Accessori di montaggio e finitura | *Finishing Accessories*

Volantini di manovra - Elementi di serraggio - Maniglie di serraggio - Maniglie - Impugnature
Elementi di regolazione - Indicatori di posizione - Elementi di posizionamento - Elementi di fissaggio
Elementi di livellamento e sostegno - Cerniere e supporti - Chiusure - Accessori per sistemi oleodinamici
Ruote industriali - Maniglieria per applicazioni speciali

Operating elements - Clamping knobs - Clamping levers - Lift & pull handles

Fixed & revolving handles Control elements - Rotary controls - Indexing and positioning elements

Machine elements - Levelling elements and supports - Hinges and connections - Latches

Accessories for hydraulic systems - Castors and Wheels.

■ Anelli di tenuta | *Shaft Seals*



Anelli di tenuta per alberi rotanti
Frontseals
Raschiatori
Guarnizioni a labbro
O-Rings e corde
Antivibranti

Rotary shaft seals - Frontseals - Wiper seals - Lip Seals - O-Rings and Incofep - Vibration dampers



■ Molle a gas | *Gas Springs*

STABILUS Molle a gas ed ammortizzatori idraulici d'avanguardia.
STABILUS Innovative gas springs and hydraulic dampers

Rulli - Rollers



■ Rulli | Rollers

Motorulli - Rulli per curve - Rulli per trasportatori a gravità - Rulli per trasportatori a gravità/componenti
Rulli per trasportatori con comando a catena - Rulli per trasportatori con comando a cinghia.

Motorized rollers - Rollers for belt driven conveyors - Rollers for chain driven conveyors

Rollers for curves - Rollers for gravity conveyors - Rollers for gravity conveyors/components



■ Ruote | Wheels

Oltre 30.000 prodotti con capacità di carico da 15 kg a 50.000 kg.

More than 30,000 products with load capacities from 15 kg to 50,000 kg.

■ Pignoni e trasmissioni | Sprockets and Gears

Pignoni e Corone

Pignoni Speciali Standard

Pignoni in ghisa

Complementi di trasmissione a catena

Pignoni per bussola conica

Bussole e Mozzi

Calettatori di bloccaggio

Complementi di trasmissione a modulo

Pullegge per cinghie dentate

Cinghie dentate, trapezoidali e piastre

Pullegge a gola trapezoidali

Giunti elastici torsionali e giunti dentati

Sprockets and Platewheels - Special Standard Sprockets - Cast iron Sprockets

Other Gears and Wheels - Taper bored Sprockets - Taper Bushes and Hubs - Locking Sets

Timing belt Pulleys - Timing belts & Clamping plates - V-belt Pulleys - Couplings



Valvole e cilindri pneumatici

Pneumatic Valves and Cylinders



■ Valvole e cilindri

Valves and Cylinders

- Cilindri
- Manipolazione
- Sensori
- Unità di lavoro
- Valvole / Elettrovalvole
- Isole di valvole
- Pressostati e vacuostati
- Silenziatori
- Tecnologia proporzionale
- Unità FRL modulari Serie MX
- Unità FRL modulari Serie MC
- Unità FRL Serie N
- Regolatori di pressione
- Accessori trattamento aria Raccordi super rapidi
- Raccordi rapidi - Raccordi Universali - Raccordi accessori
- Giunti ad innesto rapido
- Ventose
- Eiettori
- Accessori
- Filtri
- Cylinders**
- Grippers**
- Proximity switches**
- Clamping elements and shock absorbers**
- Valves/Solenoid valves**
- Valve islands**
- Pressure switches and vacuum switches**
- Silencers**
- Proportional technology**
- Modular FRL units Series MX**
- Modular FRL units Series MC**
- FRL Units Series N**
- Pressure regulators Air treatment accessories**
- Super-rapid fittings**
- Rapid fittings**
- Universal fittings**
- Fittings accessories**
- Quick release couplings.**

DB componenti industriali



Profili alluminio - Aluminium Profiles



Alusic



■ Profili standard | Standard profiles

La gamma disponibile si articola infatti in componenti per cava 6 mm, cava 8 mm e cava 10 mm ed è in continua evoluzione, nel tentativo di rispondere in maniera sempre più efficace alle richieste di una clientela sempre più varia, operante nei vari campi della progettazione meccanica.
The available range in fact is composed by components for slot width of 6 mm, 8 mm and 10 mm and it's in continual evolution, trying to meet the various customers requests in always more effective manner.

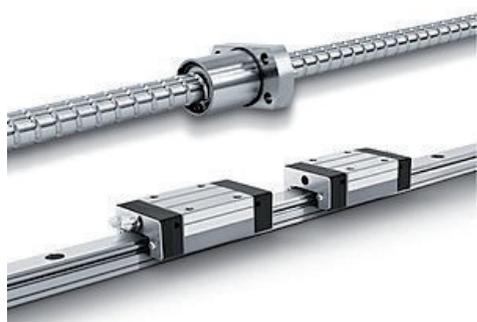


MADE IN ITALY

■ Fotovoltaico | Photovoltaics

Profili in alluminio ed accessori per impianti fotovoltaici e solare-termico.
Aluminium profile and accessories for photovoltaics and solar-thermics installations.

Sistemi lineari - Linear System



■ Sistemi lineari | Linear System

Sistemi lineari a ricircolo di rulli

Sistemi lineari a ricircolo di sfere

Sistemi lineari a rotelle

Sistemi lineari a strisciamento

Sistemi lineari per alberi

Unità di posizionamento lineare

Viti a ricircolo di sfere

Bearing linear guidance system

Linear positioning units

Recirculating ball screws

Recirculating balls linear guideways

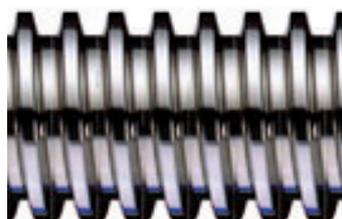
Recirculating rollers linear guideways

Shaft based linear systems

Sliding linear bearings

DB componenti industriali

Viti e Chiocchiele trapezie - Trapezoidal screw and nuts



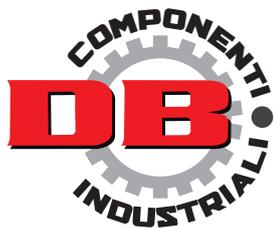
■ Viti e Chiocchiele trapezie | Trapezoidal screws and nuts

La gamma disponibile di viti trapezoidali DIN 103 UNI - ISO 2901-2902-2903-2904 comprende sia filettature a passi normali sia a passi grossi e fini.

La gamma disponibile delle chiocchiele trapezoidali DIN 103 UNI - ISO 2901-2902-2903-2904 comprende sia filettature a passi normali sia a passi grossi e fini.

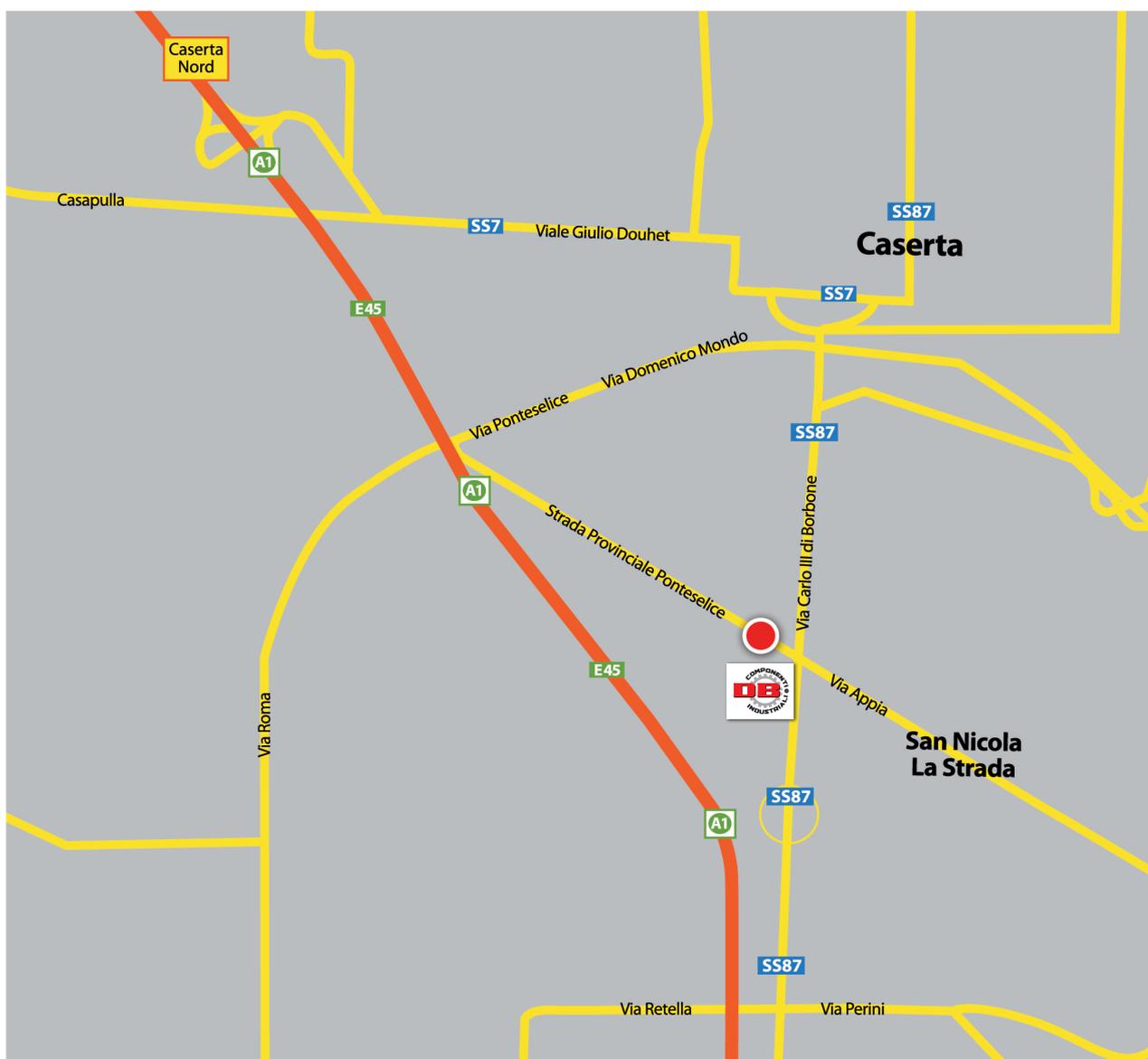
The available range of trapezoidal screws DIN 103 Uni ñ Iso 2901 ñ 2902 ñ 2903 ñ 2904 includes both threads with normal pitch and big and small pitches.

Beyond the range of standard products, we produce special Nuts and Screws, both for diameters, pitches, dimensions and finishes.



DB Componenti industriali srl

Soluzioni e Sistemi per l'automazione industriale

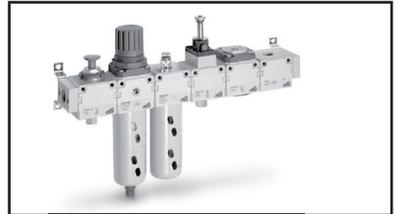
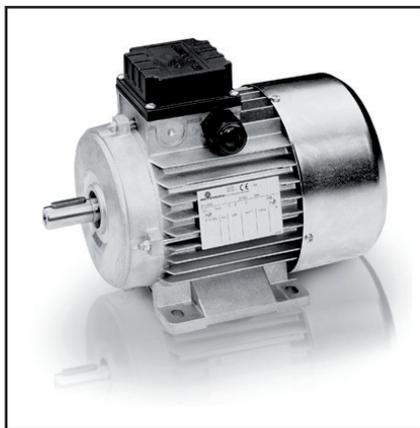


Via Appia Antica, 47 - San Nicola La Strada [CE]

Tel. 0823.494686 pbx • Fax 0823.466915

info@dbcomponenti.it • www.dbcomponenti.it







Via Appia Antica, 47 - 81020 San Nicola La Strada [CE]

Tel. 0823.494686 pbx • Fax 0823.466915

info@dbcomponenti.it • www.dbcomponenti.it