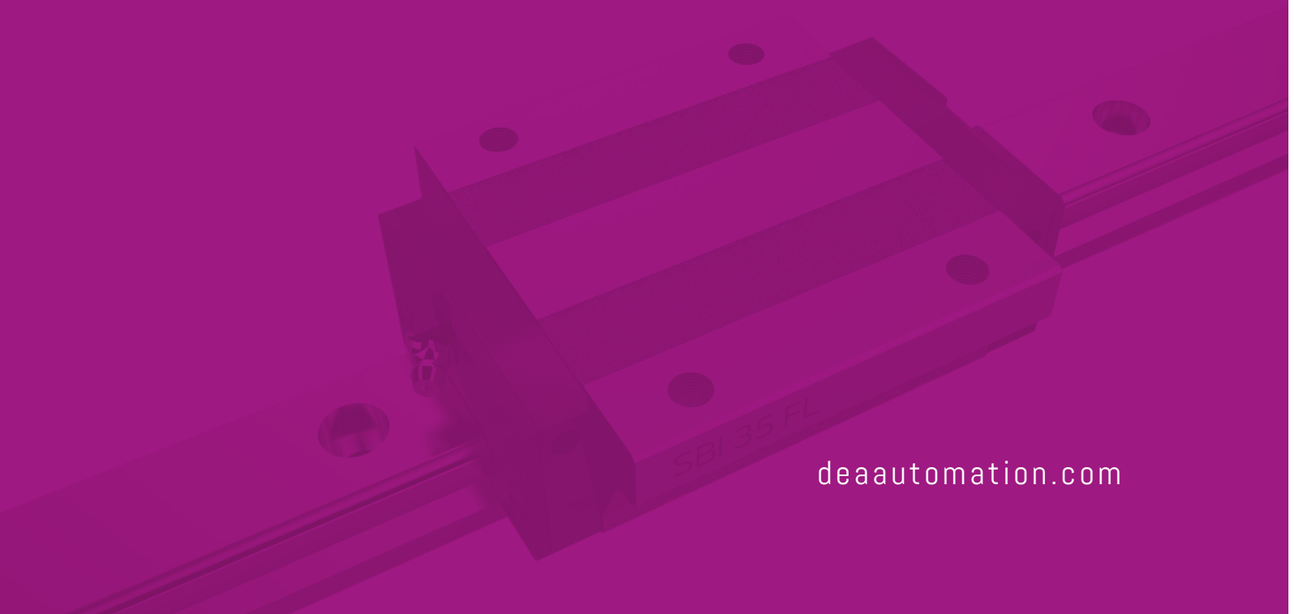
AUTOMATION

Essere competitivi, oggi, significa Innovare

La DEA Automation S.r.l. è una società specializzata nella gestione e trasformazione del moto lineare in moto rotativo, nella manipolazione elettrica e pneumatica, automazione e robotica industriale.

È nata nel 2016 con lo scopo di servire le industrie di Abruzzo / Molise / Marche / Puglia.
Il suo staff di persone di provata esperienza è in grado di offrire alla attuale e futura clientela soluzioni e prodotti per le migliori realizzazioni ed innovazioni tecniche.
All'esterno l'azienda si avvale di tecnici commerciali in grado di dare soluzioni immediate. All'interno la gestione dell'azienda si avvale di un sistema informatico composto da hardware di ultima generazione e da procedure di software personalizzate che permettono, in tempo reale, di tenere sotto controllo tutte le fasi operative.
Controllo degli acquisti, controllo del magazzino, inserimento e controllo degli ordini, gestione delle conferme ordini, nonché statisitche di vendita e budget consentono di avere quotidianamente il polso della situazione e garantiscono un servizio ottimale alla clientela.



deaautomation.com

DEA® AUTOMATION

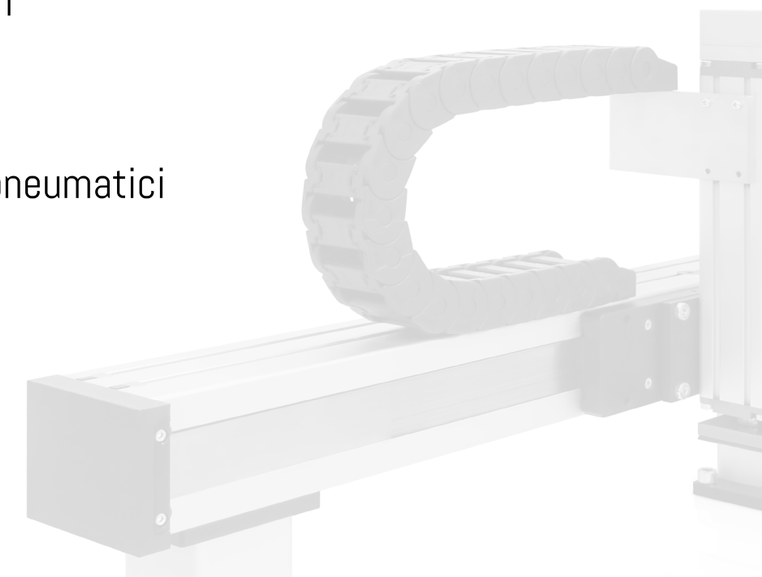
SISTEMI E COMPONENTI PER LA MOVIMENTAZIONE LINEARE, MANIPOLAZIONE ELETTRICA E PNEUMATICA, GESTIONE E TRASFORMAZIONE DEL MOTO.

1 Automazione Industriale

2 Trasmissione di potenza

3 Sistemi lineari

4 Componenti pneumatici



Smarter. Greener. Together.

Componenti per la gestione e trasformazione del moto.

www.deltaww.com

PLC, MOTION CONTROL, COMPONENTI PER LA GESTIONE DEL MOTO

Inverter vettoriale serie C2000
ad anello aperto
Potenze da 0,4 Kw a 315 Kw

Inverter vettoriale serie MS300/ME300
ad anello aperto
Potenze da 0,4 Kw a 22 Kw

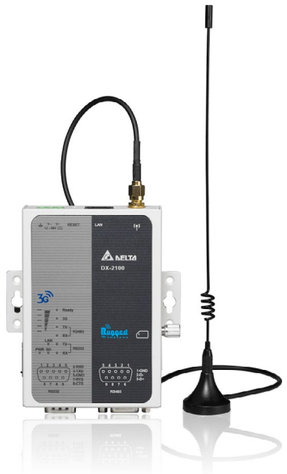
Inverter serie CP2000
per pompe e ventilatori
Potenze da 0,4 Kw a 315 Kw

Servomotori ed azionamneti serie ASDA-A2
comunicazione in CanOpen, Ethercat, anlogica
Potenze da 0,05 Kw a 15 Kw

Motion control AX816
16 assi controllati
programmazione in Codesys

Motion control AX864
64 assi controllati
programmazione in Codesys

Inverter v/f serie VFDEL
Potenze da 0,2 Kw a 18,5 Kw



Modulo teleassistenza

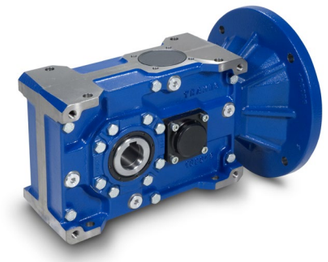
Pannello operatore DOP100
Dimensioni: 4” - 7” - 19” - 12” - 15”

Componenti per la
trasmissione meccanica.

www.tramec.it

Rinvio serie RA/RC
carcassa in ghisa
potenza 0,75 - 90 Kw
coppia 35 - 763 Mn

Riduttore ortogonale serie TA/TC
potenza 0,09 - 137 Kw
coppia da 110 - 11850 Nm



Riduttore ad assi paralleli serie ZA/ZC
potenza 0,5 - 270 Kw
coppia da 180 - 11500 Nm

Variatore di velocità serie NF
carcassa in ghisa
potenza da 0,2-7,5 kw

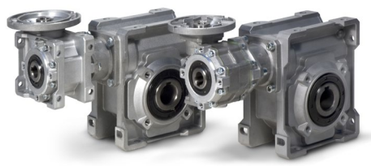
Riduttore VSF con doppia uscita
potenza 1,5 - 4 Kw
coppia 37 - 268 Nm

Riduttore epicicloidale di precisione serie EP
gioco 8'
coppia 10 - 500 Nm
rapporto 3-100

Riduttore epicicloidale di precisione serie REP
gioco 4'
coppia 30 - 600 Nm
rapporto 3-343

Riduttore VSF srie XC
potenza 0,06 - 9,2 Kw
coppia 6,5- 883 Nm
rapporto 5 - 100

Riduttore VSF serie BFK
potenza 0,05 - 4 Kw
coppia 6,5 - 213 Nm
rapporto 5-100

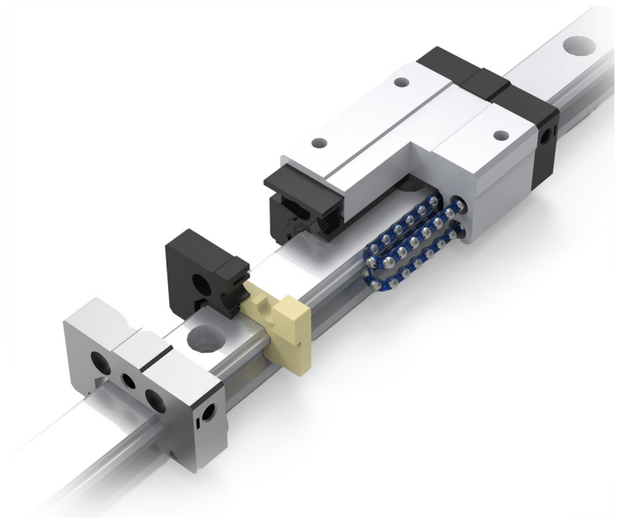


Riduttore combinato XXC
potenza 0,002 - 2,2 Kw
coppia 17- 1920 Nm
rapporto 150 - 1000

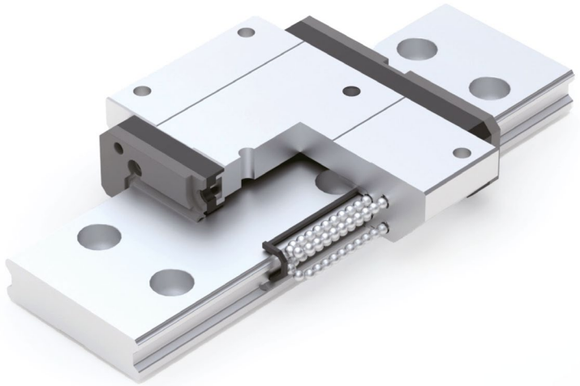
Rinvio serie RL tipo leggero
carcassa in alluminio
potenza 0,14-6,5 kw
coppia 0,9 - 42 Nm

componenti per la
movimentazione lineare.

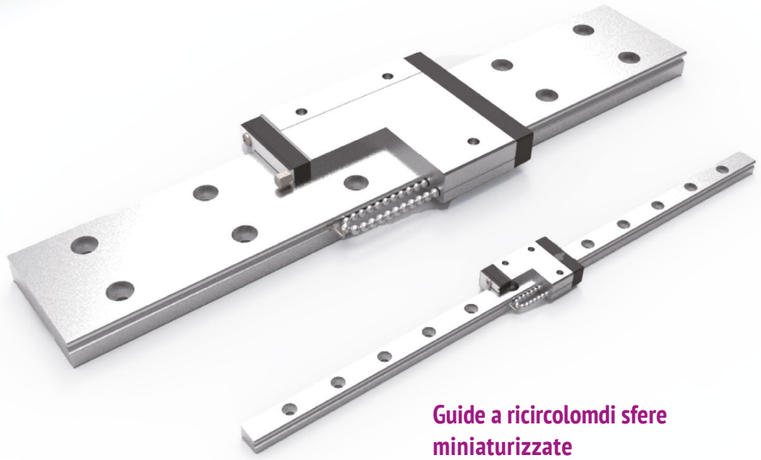
www.wonst.co.kr / www.chiaravalli.com



Guide lineari a ricircolo di sfere
monorotaia 15/20/25/30/35/45/55/65



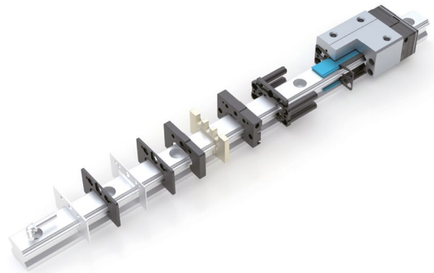
Guide a ricircolo di rulli
monorotaia 35/45



Guide a ricircolomdi sfere miniaturizzate
monorotaia 5/7/9/12/15

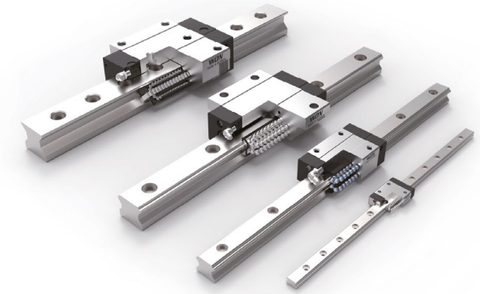
DEAAUTOMATION.COM

Alberi scanalati

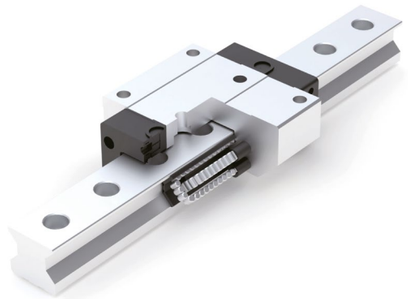


Accessori guide lineari

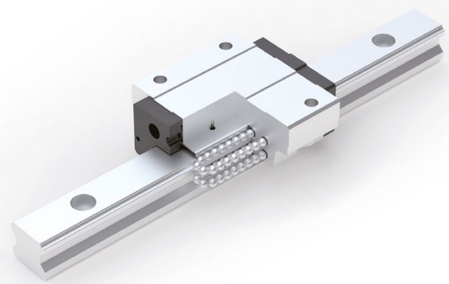
Guide a rulli incrociati



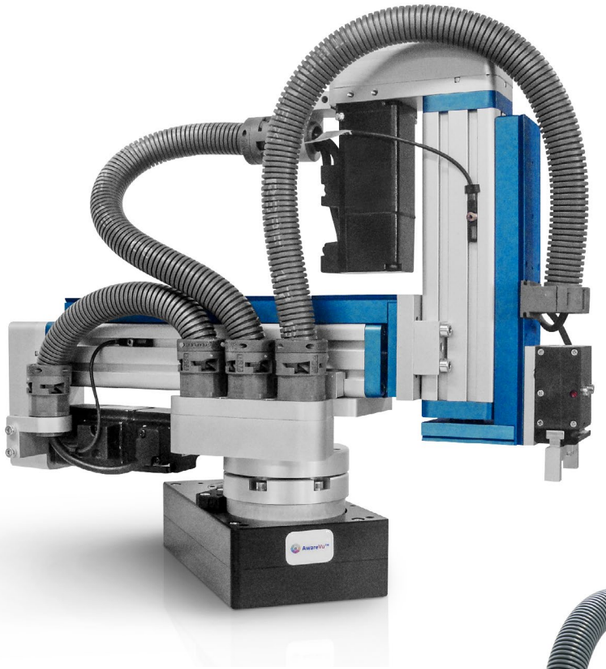
Guide miniaturizzate / Standard / Rulli



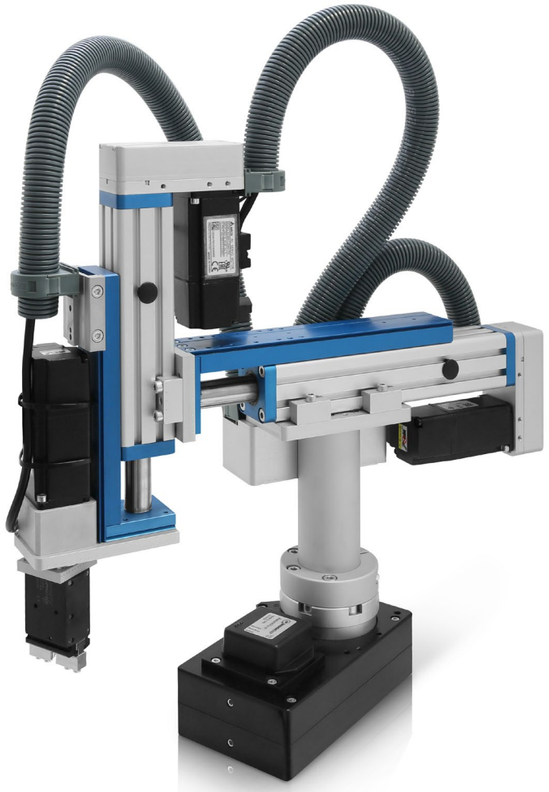
Guide a ricircolo di sfere
trattamento anticorrosione RAIDENT
per ambienti corrosivi



Guide a rulli



Manipolatore XYZ
con tavola rotante integrata
composta da slitte serie SM
+ pinza elettrica



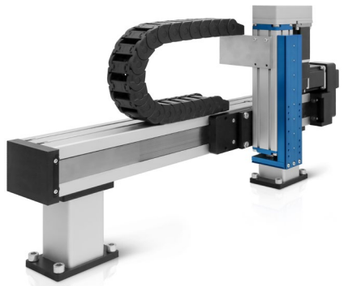
Manipolatore elettrico XYZ
realizzato con slitte SM
motorizzato da servomotore
oppure passo-passo

Unità lineare trasmissione a vite
con lamina di protezione
modelli prodotti ML60-ML160

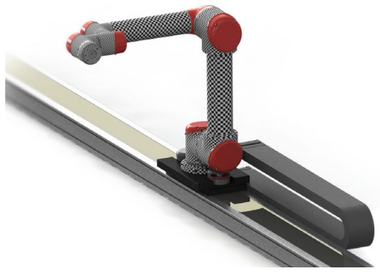
Unità lineare trasmissione
a cinghia dentata
con o senza lamina di protezione
modelli prodotti: ML40 a ML160

Giunto coppia Torque x robot

Elettrocilindro trasmissione a vite
alesaggio da mm 16 a mm 160
motore assiale o rinviato



Manipolatore elettrico XY
realizzato con asse lineare serie
ML e slitta SM motorizzato con
servomotore oppure Passo-Passo



Unità lineare trasmissione a cinghia
con bandella di protezione
modelli ML80/120/160

Filtro regolatore GAFR con manometro integrato
attacchi da 1/8" ad 1"

Regolatore di pressione GAR
con manometro e staffa integrata
attacchi da 1/8" ad 1"

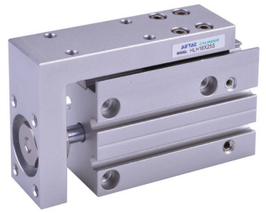
Deceleratori serie ACA/ACJ

Pinza pneumatica apertura larga modello HFD

Microslitta serie HLF
alesaggi da mm 8 a mm 20
corse da mm 10 a mm 100

Microslitta serie HGS

Slitta HLS/HLQ con guide a rulli
alesaggio da 6 a 25



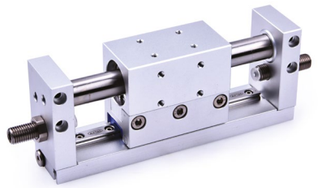
Microslitta HLH con guida a sfera
alesaggio da 6 a 20

Valvole serie 6V
5/2 5/3 monostabili
e bistabili da M5 - 1/8" - 1/4"

Pinza pneumatica KFK
alesaggio da 16 a 40

Pinza pneumatica HFKP
con protezione antipolvere
alesaggio da 16 a 40

Raccorderia in tecnopolimero ad innesto rapido
x tubo mm 4 a mm 12
attacco da M5 a 1/2"



Cilindro senza stelo serie RMH
alesaggio da mm 10 a mm 25
corsa da mm 50 a mm 800

Cilindro senza stelo serie RMT
alesaggio da mm 16 a mm 40
corsa da mm 50 a mm 1500

Cilindro ISO 15552 serie SAI
alesaggio da mm 32 a mm 125

Supporti autoallineanti
serie in ghisa - inox - plastica - lamiera stampata

Cuscinetti a sfere - rulli - conici - reggispinta

Snodi sferici autolubrificanti
con boccola bronzo e su cuscinetto

Cuscinetti orinetabili a sfere e rulli conici

Boccole sinterizzate in bronzo
cilindriche e flangiate

Cuscinetto di base (ralla)
sfere - rulli
singoli e doppi
dentate - lisce

Cuscinetti a rullini

Ruote libere

Cuscinetti a sfere in tecnopolimero
con sfere in vetro ed acciao

DAVGRAFICARTS™

DEA Automation s.r.l.
Via Aterno, 133
66020 San Giovanni Teatino (CH) ITALY
T. +39 085.9141196
info@deaautomation.com
P.Iva e C.F. 13905331008

deaautomation.com