



COPREN

ENGINEERING



Transfer Elettronico

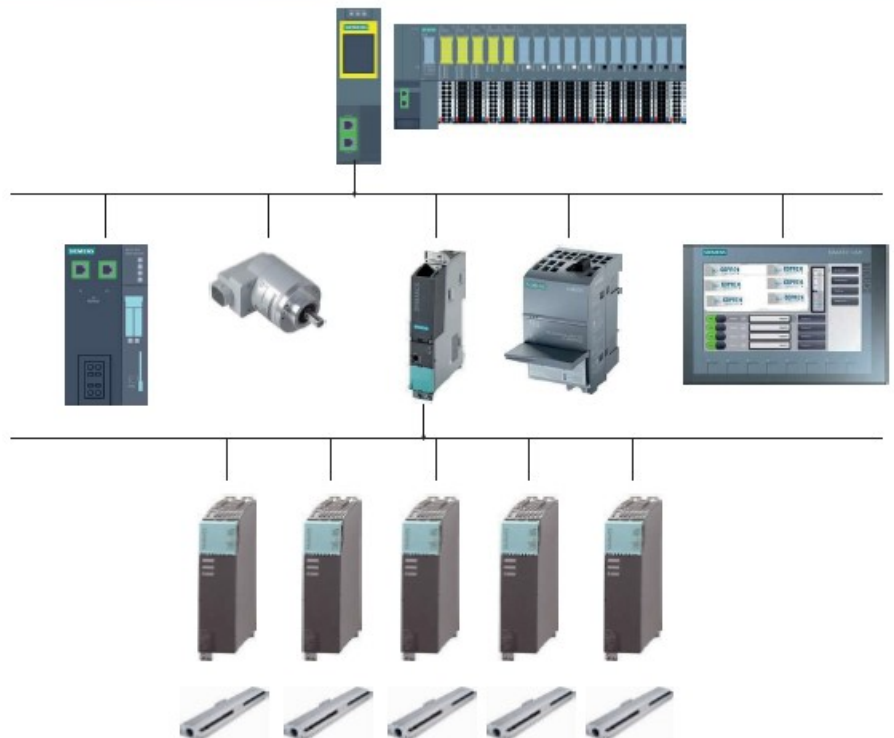
Linear Motor

TRDBE- ML

Massima velocità
5000 mm/s

Encoder ad alta
risoluzione
0,1 μm

Ripetibilità
 $\pm 1 \mu\text{m}$



Transfer TR-DBE-ML

TR-DBE-3D	500	1000	1200
Corsa asse X	mm 500	mm 1000	mm 1200
Corsa asse Z	0 -100	0 - 250	0 - 300
Corsa A/C	150+150	200+200	250+250
Peso max trasportabile	20 Kg	40 KG	60 Kg
N. cicli	S.R	S.R	S.R

S,R = Dimensionamento motori su richiesta. Dati tecnici con riserva di modifica

Transfer TR-MBE-2D

TR-MBE-2D	1000	1500	2000
Corsa asse X	0-1000 mm	0-1500 mm	0-2000 mm
Corsa asse Y	0-100 mm	0-150 mm	0-200 mm
Peso max trasportabile	10 Kg	15 KG	20 Kg
N. cicli	15	10	10

Dati tecnici con riserva di modifica



Stroke

200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1200 mm

Encoder Resolution

HIWIN 1 μ m magnetic scale
Digital 1 μ m optical encoder
Digital 0,1 μ m optical encoder

Repeatability

$\pm 3 \mu$ m / $\pm 3 \mu$ m / $\pm 1 \mu$ m

Horizontal Straightness

$\pm 8 \mu$ m / 300 mm

Verical Straightness

$\pm 8 \mu$ m / 300 mm

Max Verocity (m/s)

5

Max Acceleration (G)

10

COPREN Engineering Srls

Sede: Via G. Di Vittorio, 7/9

Tel. +39 02 95746067 - Fax +39 02 95744684

Cod.F./P.Iva 03372790125 - Numero REA MI-2024392

www.copren.eu



COPREN
ENGINEERING