



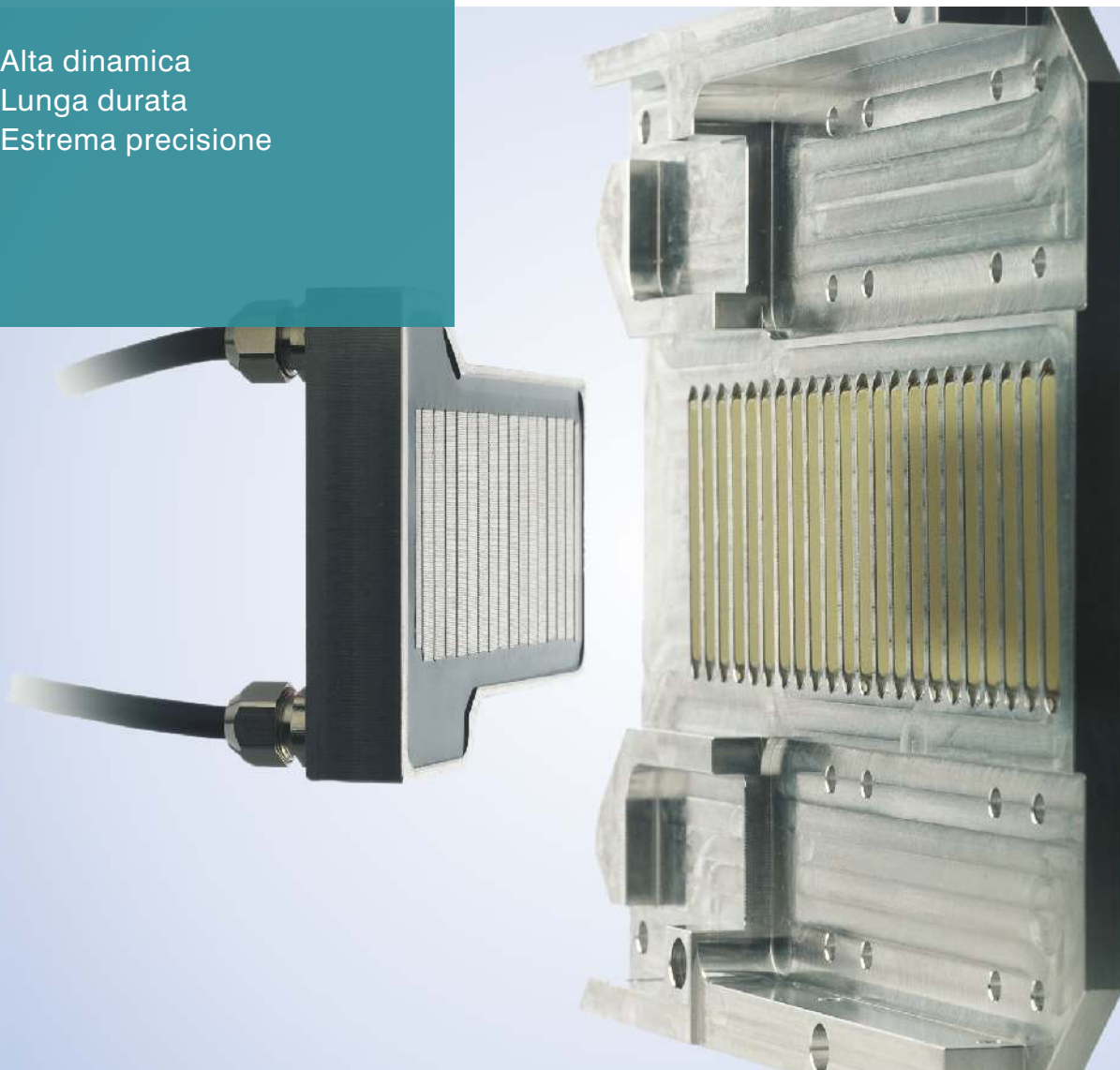
WITTENSTEIN

cyber motor

cyber[®] linear motors

Motori con movimento
lineare diretto

Alta dinamica
Lunga durata
Estrema precisione



soluzioni
da configurare

cyber[®] linear
motors

Motori lineari cyber®

Motori con movimento lineare diretto
dinamici – privi di usura – precisi

I nostri motori

- **Progettazione, sviluppo e produzione da un unico fornitore**
- **Motori sincroni trifase a circuito magnetico chiuso per la realizzazione di profili di moto complessi**
- **Dispositivo di spostamento secondario a magneti mobili ("Moving Magnet") per evitare catene di trascinamento**
- **Massima adattabilità ed integrazione grazie ad esecuzioni personalizzate**
- **Applicazioni con corse brevi ad elevata dinamica**
- **Elevata efficienza tramite dimensionamento ottimizzato del motore**

Applicazioni

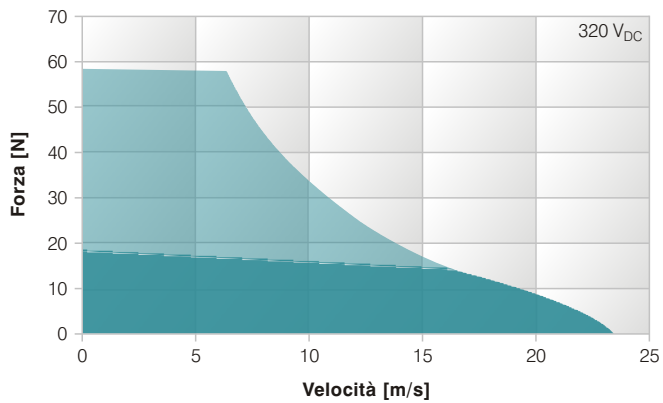
- **Pick & Place**
- **Microassemblaggi**
- **Regolazioni specchi tramite laser**
- **Controlli qualità in linea**
- **Selezioni dei componenti**
- **Produzione additiva (Additive Manufacturing)**
- **Connessione a filo e a cuneo (Wire- & Wedgebonding)**
- **Foratura di circuiti stampati**
- **Molte altre applicazioni**



Soluzioni su misura
per esigenze applicative specifiche
e infinite soluzioni da configurare

	MLSH035-080	MLSH035-160
Ingombro statore	88 x 45 x 13 mm	184 x 45 x 13 mm
Accelerazione massima	500 m/s ²	
Precisione di ripetizione (dipende dall'encoder di posizione)	1 μm	
Corsa	variabile	
Integrazione su specifica cliente	corse lineare, encoder di posizione, connessione elettrica, interfaccia cliente	

MLSH035-080



MLSH035-160

