



WITTENSTEIN

cyber motor

## cyber<sup>®</sup> linear motors Linearmotoren

dynamisch  
verschleißfrei  
exakt



# Ihre Applikation:

- Pick & Place
- Mikromontage
- Laser-Spiegelverstellung
- Inline-Qualitätskontrolle
- Bauteilsektion
- Additive Fertigungsverfahren
- Wire- & Wedgebonding
- Leiterplatten bohren
- [...]

# Unsere Motoren:

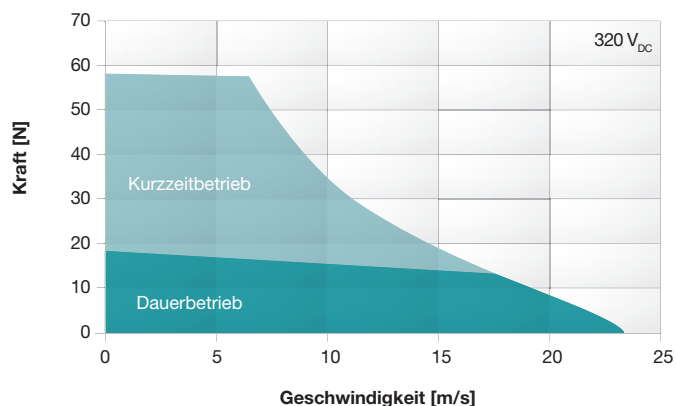
- Eigene Entwicklung und Produktion in Deutschland
- 3-phasige AC-Synchronservomotoren mit vollständig geschlossenem magnetischen Kreis zur Realisierung komplexer Verfahrprofile
- Bewegtes Sekundärteil („Moving Magnet“) zur Vermeidung von Schlepplketten
- Höchste Integration durch individuelle Ausführung
- Kurzhubbetrieb mit höchsten Beschleunigungen
- Geringe Verlustwärme durch optimierte Motorauslegung



Anwendung in der Kleinteilmontage mit Taktzeiten im Sub-Sekunden Bereich

	MLSH035-080	MLSH035-160
Stator Bauraum (L x B x H)	88 x 45 x 13 mm	184 x 45 x 13 mm
Maximalbeschleunigung	500 m/s <sup>2</sup>	
Wiederholgenauigkeit (in Abhängigkeit des Positionsgebers)	1 µm	
Hub	variabel	
Kundenspezifische Integration	Linearführung Positionsgeber Elektrischer Anschluss Kundenschnittstelle	

MLSH035-080



MLSH035-160

