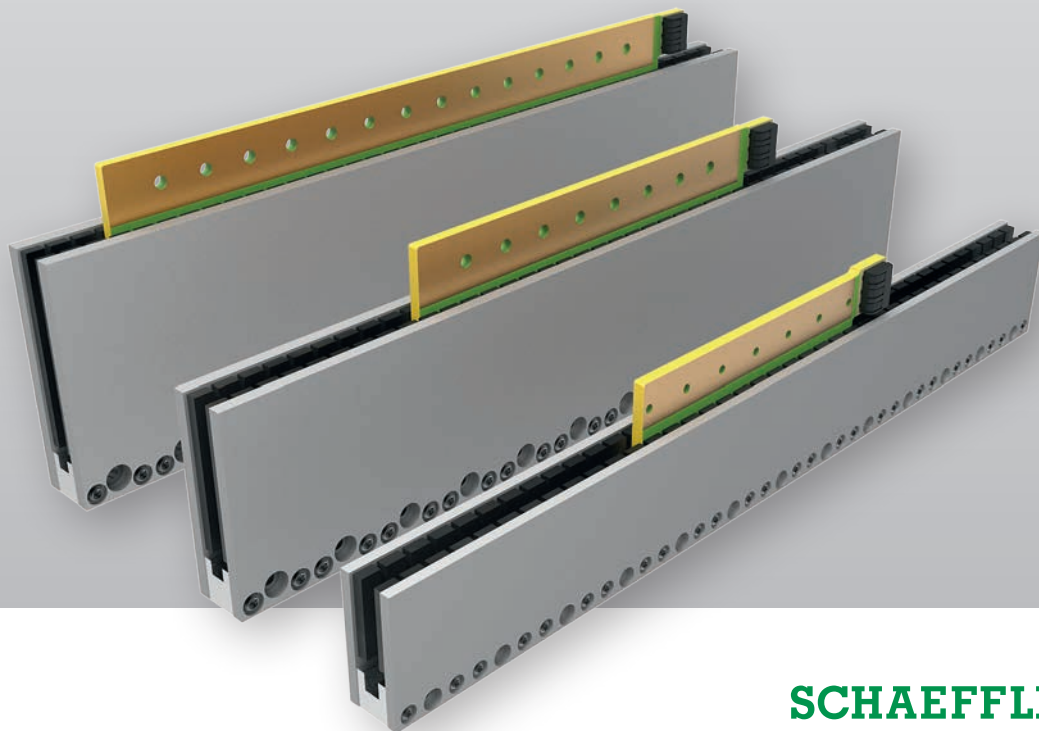


Wälzlager
Gleitlager
Lineartechnik
Industrie 4.0

UPLplus

Linearmotor-Baureihe

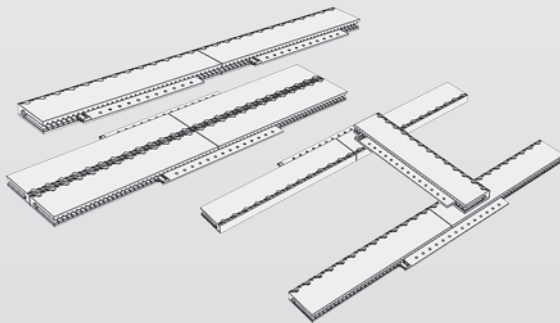


SCHAEFFLER

Hochdynamische leichtbauende Linearmotoren UPLplus

Mit der neuen eisenlosen Linearmotor-Baureihe UPLplus von Schaeffler Industrial Drives folgen wir dem Leichtbautrend in der Automatisierung.

Der UPLplus ist gekennzeichnet durch ein besseres Kraft-Masse-Verhältnis von bis zu 45 % gegenüber vergleichbaren Antrieben. Damit ist es möglich, die bewegte Masse in der Anwendung zu reduzieren oder durch Downsizing kleinere Motoren einzusetzen. Der Kundennutzen liegt klar auf der Hand: höhere Produktivität oder reduzierte Kosten.



Kombinationen und Anordnungen von UPLplus-Modulen

Anwendungsgebiete

- Automatisierungstechnik
- Mess- und Prüfmaschinen
- Medizintechnik
- Luftlagerachsen
- Pick-and-Place
- Halbleiterbestückung
- Z-Achsantriebe

Kundennutzen

- Hochdynamische Positionierung
- Downsizing und bauraumsparende Anwendungen
- Geringe bewegte Massen
- Reduzierung der Taktzeiten

Verfügbare Baugrößen

- Drei Größen mit einer Aktivhöhe von 30, 60 und 80 mm
- Bis zu fünf Primärteil-Längen
- Spitzenkraft von 120 bis 1.450 N
- Nennkraft von 30 bis 300 N