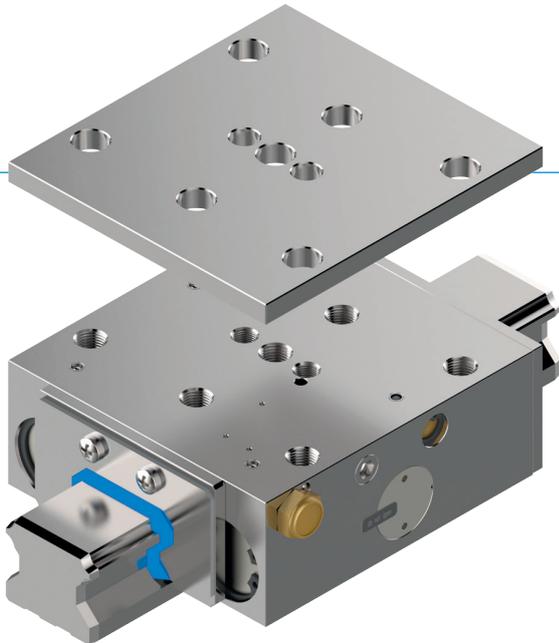


KLEMM- UND BREMSELEMENTE | PNEUMATISCH SERIE UBPS

▶ PRODUKTVORTEILE



- ▶ **breites Produktsortiment**
für alle gängigen Profilschienenführungen
- ▶ **energieelos geschlossen (NC)**
durch Federenergiespeicher
- ▶ **hohe Standzeit**
bis zu 5 Mio. statische Klemmzyklen
- ▶ **höhere Haltekraft**
durch die Ansteuerung mit PLUS- Luft
- ▶ **Sicherheitselement**
sicheres Bremsen bei Energieausfall

▶ DAS PASSENDE PRODUKT FÜR IHRE ANWENDUNG

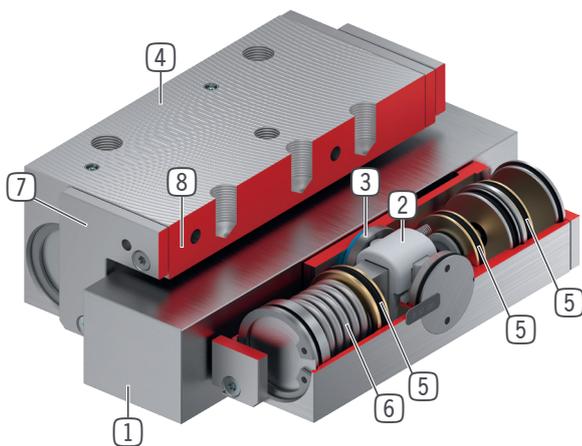
EINSATZMÖGLICH- KEITEN

- ▶ **Notaus-Funktion**
- ▶ **Z-Achsen Positionierung in der Ruhestellung**
- ▶ **Maschinentischklemmung von Bearbeitungszentren**

WEITERE INFORMATIONEN

- ▶ **Distanzplatte**
Je nach Höhe des Führungswagens (Maß D) ist zusätzlich eine Distanzplatte als Höhenausgleich zu bestellen.
- ▶ **Sondervarianten auf Anfrage z.B.**
 - mit Initiatorabfrage
 - mit geringerem Öffnungsdruck (3,0 bar)
 - mit zusätzlichem Luftanschluss (von oben, von vorne)
 - Integriertes Ventil für reduzierte Schließzeit

► NUTZEN IM DETAIL



- ① **Profilschienenführung**
- für alle gängigen Profilschienenführungen erhältlich
- ② **Keilgetriebe**
- Kraftübersetzung zwischen Kolben und Klemm- und Bremsbacken
- ③ **Klemm- und Bremsbacken**
- werden an die Freiflächen der Profilschienenführung gepresst
- ④ **Gehäuse**
- ⑤ **Pneumatikkolben**
- der Kolben bewegt das Keilgetriebe in Längsrichtung
- ⑥ **Federenergiespeicher**
- zum drucklosen schließen der Klemmeinheit
- ⑦ **Abstreifer**
- kann optional mitbestellt werden
- ⑧ **Integriertes Ventil (optional)**
- bis zu 60% schnellere Schließzeit
- unabhängig von der Leitungslänge

► INFORMATIONEN ZUR SERIE

Serie	► Technische Daten	
	UBPS	UBPS-LP
Schienengröße	20-65 mm	20-65 mm
Haltekraft	1500-7700 (9200) N	1000-5300 N
Druck min. / max.	5,5 / 6,5	4 / 6,5
Federspeicher	vorhanden	vorhanden
PLUS-Anschluss	Ja	Ja
B10d-Wert	bis zu 5 Mio.	bis zu 5 Mio.
Dynamische Bremszyklen	bis zu 2000	bis zu 2000
Betätigung	pneumatisch	pneumatisch
Betriebstemperatur	-10 ... +70 [°C]	-10 ... +70 [°C]