



**VOM PELLET ZUM TEIL**  
IHR PARTNER  
FÜR PRODUKTIVITÄT  
UND NACHHALTIGKEIT

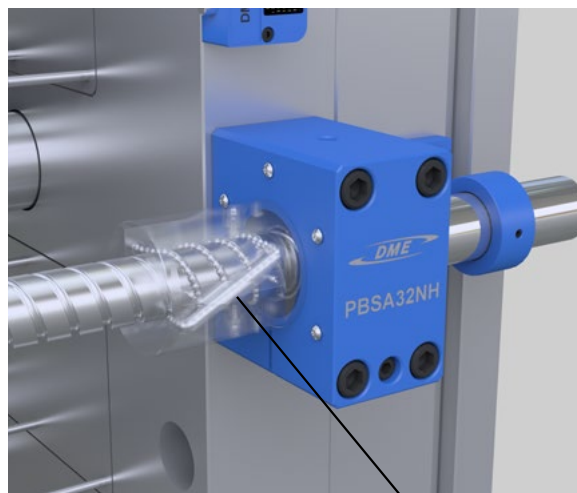


## DME EZ STACK KUGELUMLAUFGZENTRIERSPINDEL

# DIE NÄCHSTE GENERATION DER PLATTENKONTROLLE **FÜR ETAGENFORMEN!**

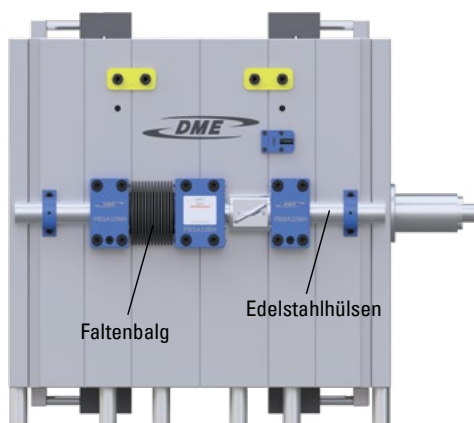
DME nutzt das gleiche präzise technische Konzept, das seit Jahren in der CNC-Bearbeitung verwendet wird. Das fortschrittliche, patentierte Design der neuen DME-Kugelumlaufzentrerspindele sorgt durch präzise Bewegung und reduzierte Reibung für ein reibungsloses Öffnen/Schließen Ihrer Etagenform. Diese Vorrichtung kann leicht an Ihre Anwendung angepasst werden und ist ab Lager lieferbar. Ein einfaches Ablängen auf die Länge der Etagenform und die Möglichkeit zum Anschrauben beschleunigen und vereinfachen die Installation und reduzieren die Vorlaufzeiten deutlich. Die EZ Stack Zentriervorrichtung ist mit einer Öffnungsrate von bis zu 2 Metern pro Sekunde und einem Reibungskoeffizienten von weniger als 0,01 auch auf Geschwindigkeit ausgelegt, so dass es keine Einschränkungen bei der Zykluszeit gibt. Dank der präzisionsgeschliffenen und einsatzgehärteten Welle und den gehärteten Gehäusen der Kugelumlaufspindel ist die Zuverlässigkeit kein Problem. Abgerundet wird das Ganze durch eine einfache „One-Touch“-Balghalterung, die den schnellen Zugang zu den Schmiernippeln ermöglicht.

*Dieser Artikel kann leicht an Ihre Anwendung angepasst werden und ist ab Lager lieferbar.*



Kugelrückführung

- Einfache Installation
- Modular
- Langlebig
- Einfache Einstellfunktion
- Kosteneffizient
- Spindeloptionen
  - » Durchmesser von 32 oder 40 mm
  - » Kundenspezifische Längen bis zu 2000 mm



Faltenbalg

Edelstahlhülsen

REF	Rod Ø x Length (mm)
<b>EZS32AS-1000</b>	32 X 1000
<b>EZS32AS-1500</b>	32 X 1500
<b>EZS40AS-1500</b>	40 X 1500
<b>EZS40AS-2000</b>	40 X 2000

Die Kugelrückführung ist ein bidirektionaler Mechanismus, der sich in den Edelstahlkappen bzw. dem gummibeschichteten Faltenbalg befindet und die Kugeln vom Anfang bis zum Ende des Hubes bewegt.

Die Faltenbälge und Edelstahlhülsenkappen sind ein in sich geschlossenes System, das die Kugelumlaufspindel schützt und die Kunststoffformteile vor Verunreinigungen bewahrt. Dadurch eignet es sich ideal für Reinraumanwendungen.