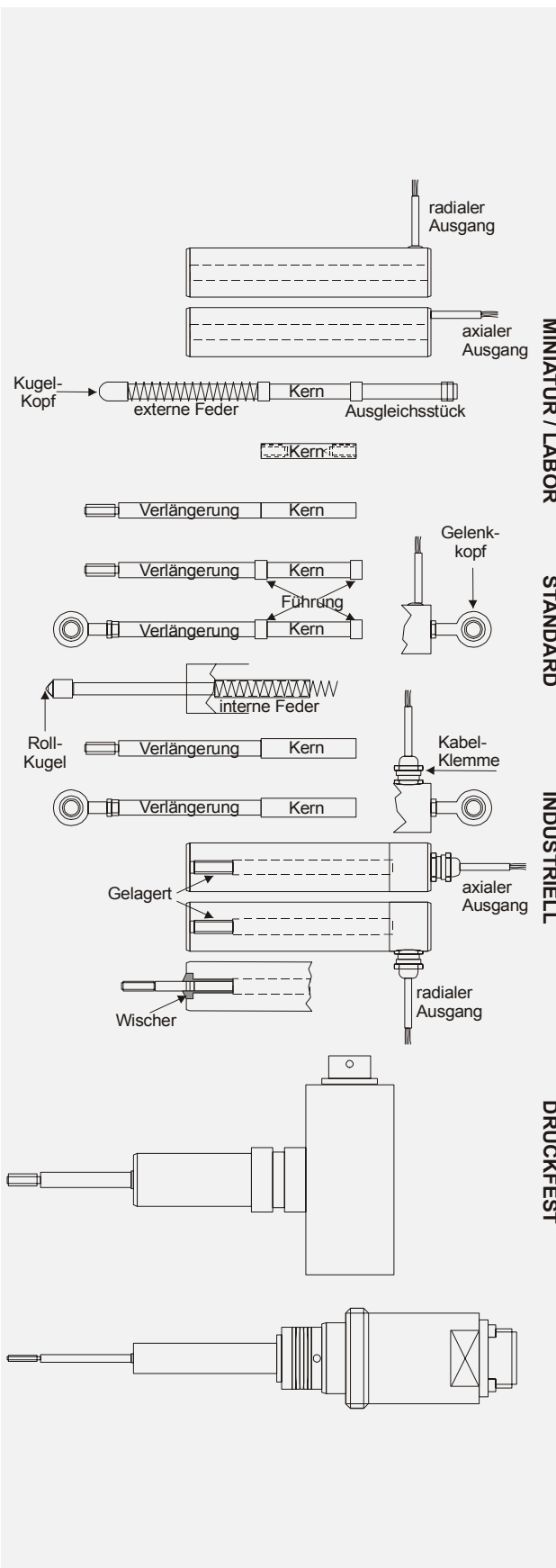


Miniatur-LVDT-Wegaufnehmer Auswahl



Miniatur-Serie

- ◆ IP Schutz: kein
- ◆ Kabelausgang: radial/axial ohne Kabelklemme nur radial für gefederte Ausführung
- ◆ Bohrung gleichmäßig
- ◆ Optionen:
 - ◆ freier Kernstab
 - ◆ freier Kernstab mit Verlängerung (nicht geführt)
 - ◆ **externe** Feder (=> hintere Ausgleichs-Verlängerung), mit sphärischer Nase (keine Roll-Kugel)

Labor-Serie

- ◆ wie Miniatur, nur größere Gehäuse, um die Elektronik integrieren zu können
- ◆ keine freie Kernstab-Ausführung
- ◆ Kabelausgang: radial/axial ohne Kabelklemme

Standard-Serie

- ◆ Schutzklasse: IP54
- ◆ Kabelausgang: radial/axial ohne Kabelklemme
- ◆ Bohrung gleichmäßig
- ◆ interne Elektronik möglich
- ◆ Optionen:
 - ◆ freier Kernstab
 - ◆ freier Kernstab mit Verlängerung (nicht geführt)
 - ◆ freier Kernstab mit geführter Verlängerung
 - ◆ geführter Verlängerung mit Gelenkköpfe
 - ◆ **interne** Feder (=> keine Ausgleichs-Verlängerung), mit Roll-Kugel

Industrie-Serie

- ◆ Schutzklasse: IP65/68 (IP 68 PU-Kabel)
- ◆ Kabelausgang: radial/axial **mit** Kabelklemme
- ◆ Verlängerungs-Führung im externen Gehäuse (Bohrung nicht gleichmäßig)
- ◆ interne Elektronik möglich
- ◆ Optionen:
 - ◆ freier Kernstab **nicht verfügbar**, da der Kernbereich dicker ist
 - ◆ freier Kernstab mit Verlängerung (Führung: s.o.)
 - ◆ Verlängerung mit Gelenkköpfen (Führung: s.o.)
 - ◆ **interne** Feder mit Roll-Kugel (Führung: s.o.)
 - ◆ Verlängerungsstab-Wischer

Druckfeste-Serie

- ◆ hält Drücken bis 420 bar stand
- ◆ Anwendung: Hydraulik-Zylinder