

PRODUKTPORTFOLIO LEBENSMITTEL  
**ABP ANTRIEBSTECHNIK GMBH**

**ABP ANTRIEBSTECHNIK GMBH**

Leopoldstrasse 1  
78112 St. Georgen  
Germany

Tel. +49 (0) 7724 58008-0  
Fax +49 (0) 7724 58008-01  
E-Mail: [info@abp-antrieb.de](mailto:info@abp-antrieb.de)  
Internet: [www.abp-antrieb.de](http://www.abp-antrieb.de)

# PRODUKTPORTFOLIO LEBENSMITTELINDUSTRIE MESSRÄDER MRAPP500/MRANF500

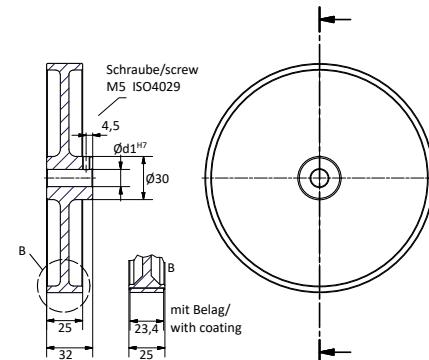
Neu in unserem Portfolio:

**Messräder für Encoder mit FDA konformem Belag:** glatt oder genoppt

- \* **Hygienische Materialien:** Hergestellt aus FDA-konformem Kunststoff und eloxiertem Aluminium.
- \* **Hohe Präzision:** Exakte Messungen, ideal für anspruchsvolle Anwendungen
- \* **Temperaturbereich:** Einsetzbar von -30 bis +80 °C;
- \* **Hohe Zuverlässigkeit:** durch verschiedene Belagwahl optimale Anpassung an den Untergrund.
- \* **Lange Lebensdauer:** Robuste Bauweise und hochwertige Materialien für lange Lebensdauer in anspruchsvollen Umgebungen.
- \* **Kompatibilität:** Variabler Bohrungsdurchmesser, kompatibel mit den gängigen Drehgebern.
- \* **Leichte Reinigung:** Glatte Oberflächen und spezielle Beläge minimieren Kontaminationsrisiken und ermöglichen die Einhaltung von Hygienestandards.
- \* **Umfang:** 500 mm +-1.
- \* **Trägheitsmoment:**  $15,3 \times 10^3 \text{ gcm}^2$
- \* **Gewicht:** ca 475g



**MESSRAD FDA 500**



# PRODUKTPORTFOLIO LEBENSMITTELINDUSTRIE KUPPLUNGEN DKPSF

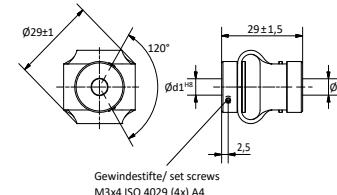
Neu in unserem Portfolio:

**Doppelschlaufenkupplungen** mit FDA konformem Kunststoff in 2 Größen:

- \* **Hygienische Materialien:** Hergestellt aus FDA-konformem Kunststoff und A4 Edelstahl, entspricht strengen Hygienerichtlinien.
- \* **Temperaturbereich:** Einsetzbar von -30 bis +80 °C, die DKPS wirken thermisch und elektrisch entkoppelnd.
- \* **Hohe Zuverlässigkeit:** Drehmomentübertragung bis 2 Nm, kompensiert zuverlässig laterale, angulare und axiale Versätze.
- \* **Präzise Kraftübertragung:** Bietet konstante, zuverlässige Leistung.
- \* **Lange Lebensdauer:** Robuste Bauweise und hochwertige Materialien für hohe Lebensdauer in rauen Umgebungen.
- \* **Wartungsfrei:** die Konstruktion ist wartungsfrei, so können optimale Betriebszeiten erreicht werden.
- \* **Kompatibilität:** Variabler Bohrungsdurchmesser, individuell anpassbar auf Ihre Ansprüche, kompatibel mit vielen Maschinen der Lebensmittel- und Pharmaindustrie.
- \* **Leichte Reinigung:** Glatte Oberflächen und offenes Design minimieren Kontaminationsrisiken und sind resistent gegen die meisten Reinigungsmittel.
- \* **Vielseitig:** Robuste, flexible Bauweise für breites Anwendungsspektrum.
- \* **Baulängen:** Verfügbar in 28 mm und 48 mm, mit verschiedenen Bohrungskombinationen, und optionalen Passfedernuten. Gewicht 35g/90g
- \* mittlere Drehfedersteife bei geringen Rückstellkräften



**DKPSF2928**



**DKPSF4848**

