

Edelstahl-Schneckenförderer TX



BESTES EDELSTAHL-FINISH

TX Schneckenförderer aus Edelstahl bieten ein breites Einsatzspektrum zur Förderung von Pulvern und Granulaten. Sie sind geeignet für alle Anwendungen, in denen jegliche Kontamination des verarbeiteten Produktes strikt vermieden werden muss, und wo Sauberkeit und Korrosionsbeständigkeit höchstes Gebot sind. TX Schneckenförderer kommen vor allem in der Umwelttechnik, dem Mühlenbau, der Produktion von Tiernahrung, in der Nahrungsmittelverarbeitung und -verpackung, der Kunststoffindustrie, sowie der chemischen und pharmazeutischen Industrie zum Einsatz.

Technische Merkmale

- Standard: Edelstahl 304L oder 316L
- Endlagereinheiten mit Welle, Rollenlager und nachstellbarer Stopfbuchsenpackungen
- Zwischenlager komplett mit Welle und selbstschmierenden, langlebigen Gleitbuchsen
- Externe Wellenkupplung
- Minimale Produktrückstände
- Nahrungsmitteltaugliches Finish (Oberflächenrauigkeit $<0,8\mu\text{m}$)
- Variable Wendelsteigung

Vorteile

- ✓ **Minimale Produktrückstände;**
- ✓ **Hohe Dosierpräzision;**
- ✓ **Erhöhte Lebensdauer;**
- ✓ **Endlager in schwerer Ausführung entwickelt und hergestellt von WAM®, um den höchsten Industrieansprüchen gerecht zu werden;**
- ✓ **Nachstellbare Stopfbuchsenpackung oder Sperrluft- bzw. Sperrgasspülung.**

Konfiguration



Wellenkupplung



Endlagereinheiten mit
nachstellbarer Stopfbuchse



Runder, geflanschter Einlaufstutzen

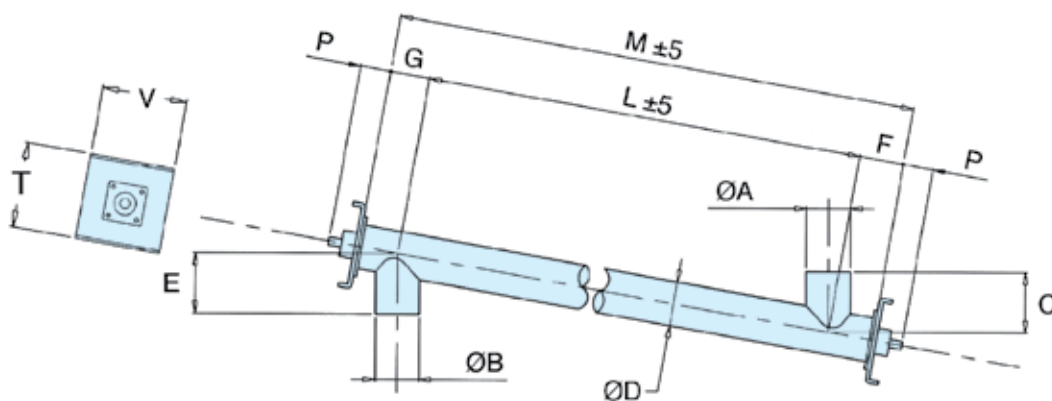


Standard Auslaufstutzen



Kettenantrieb

Einbaumaße

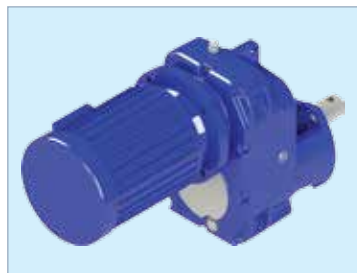


Typ	100	120	150	200	250	300	350	400	500
Ø A	114	139	168	219	273	323	406	457	558
Ø B	114	139	168	219	273	323	406	457	558
C	1)								
Ø D	114	139	168	219	273	323	406	457	558
E	D								
F	140	140	160	180	220	220	270	280	340
G	120	120	140	160	180	220	280	320	360
L	2)								
M	L+F + G								
P	114	114	124	124	124	124	151	151	162
T	280	280	280	355	410	465	535	590	740
V	265	265	265	315	365	435	485	540	655

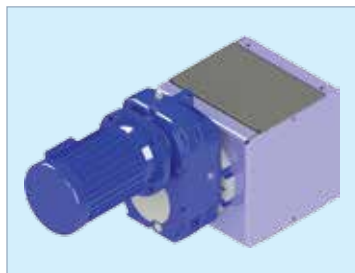
1) Siehe Ein-/Auslaufstutzen

2) Gerundet auf 10mm

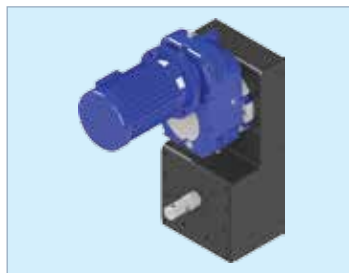
Abmessungen in mm



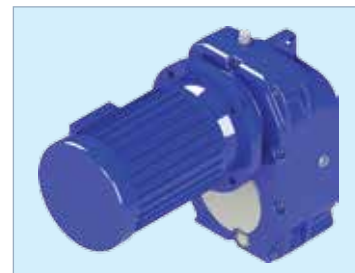
Direktantrieb



Flexible Kupplung



Kettenantrieb



Hohlwellenantrieb

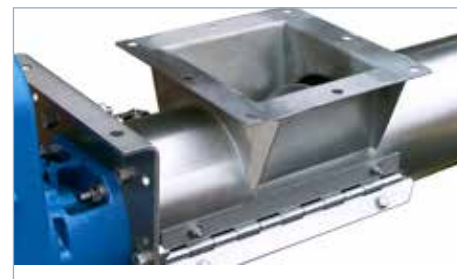
Zubehör



Konischer Einlaufstutzen



Konisch eingezogener Einlauf



Quadratischer und rechteckiger Einlaufstutzen



Inspektionsklappe



Materialflussregler

Anwendung



2020/01/163 März 2015 Änderung der technischen Spezifikationen vorbehalten.



www.wamgbh.de