



**LEBENSMITTELINDUSTRIE**  
Werkstoffe und Komponenten

HIER WIRD BESCHAFFUNG  
PERFEKT ORGANISIERT.





**Seit 1924 stehen in unserem Familienunternehmen** die Wünsche unserer Kunden im Mittelpunkt. Heute bieten wir als vorausschauendes Handels- und Fertigungsunternehmen weit mehr als Werkstoffe und Komponenten. Wir begeistern unsere Kunden mit individuellem Service und einem breitgefächerten Angebot vom Standardprodukt bis zur maßgeschneiderten Lösung.

**4 Produktbereiche, zwei Standorte** inmitten der Maschinenbauregion Ostwestfalen-Lippe sind unsere Basis für eine Vielfalt und Kooperationstiefe, die in dieser Form einzigartig ist.



Im Verlauf der gesamten Herstellungskette eines Lebensmittels bis hin zum fertig verpackten Produkt kommen unterschiedlichste Werkstoffe und technische Komponenten zum Einsatz, die den besonderen hygienischen Anforderungen dieses Umfeldes gerecht werden müssen.

Auch für die Lebensmittelindustrie bietet DRECKSHAGE eine Produktvielfalt und Dienstleistungstiefe, die in dieser Form einzigartig ist. Von klassischen Werkstoffen bis hin zu einbaufertigen Zeichnungsteilen aus Technischen Kunststoffen. Von bewegter Förder- und Lineartechnik bis zur kundenspezifischen Walze.

BESSER KANN MAN BESCHAFFUNG NICHT ORGANISIEREN.

# INHALT

## LINEARTECHNIK

<b>Rundführungen</b> .....	6
<b>Wälzlager</b> .....	6
<b>Aluminium Schienenführungen</b> .....	6
<b>Profilschienenführungen</b> .....	6
<b>Technische Walzen</b> .....	6
<b>Lineareinheiten</b> .....	7
<b>Spindelhubgetriebe</b> .....	7
<b>Trapezgewindespindeln</b> .....	7

## WERKSTOFFE

<b>Technische Kunststoffe</b> .....	8
<b>Rundstahl</b> .....	9
<b>Flach- und Vierkantstahl</b> .....	9
<b>Trinkwasser- und Getränkeleitungsrohre</b> .....	9
<b>Rohrzubehör</b> .....	9

## FÖRDERTECHNIK

<b>Fördertechnik</b> .....	10
----------------------------	----

# LINEARTECHNIK



## Rundführungen, korrosionsbeständig

Induktiv gehärtete Führungswellen (1.4034, 1.4112), rost- bzw. säurebeständig, in Kombination mit verschiedenen Führungselementen wie z. B. Linearkugellager (rostbeständig), Kunststoff-Gleitlager, Edelstahl-Wellenbock, Edelstahl-Lineargehäuse, Edelstahl-Wellenunterstützung, machen diese Rundführung zu einem interessanten Konstruktionselement.

## Wälzlager

Korrosionsbeständige und lebensdauer geschmierte Wälzlager für besondere Einsatzgebiete, z. B. Lebensmittelbereich, Verpackungs- und Hygieneindustrie.

## Aluminium Schienenführungen

Wartungsfreie Rollenführungen mit Niro-Laufbahnen und Niro-Laufrollen gewährleisten einen ruhigen und gleichmäßigen Lauf. Für hohe hygienische Anforderungen ist eine schmierstofffreie Ausführung möglich.

## Profilschienenführungen

Kugelumlauführungen mit Beschichtung wie auch Miniaturführungen aus martensitischem Edelstahl für präzise lineare Bewegungsabläufe.



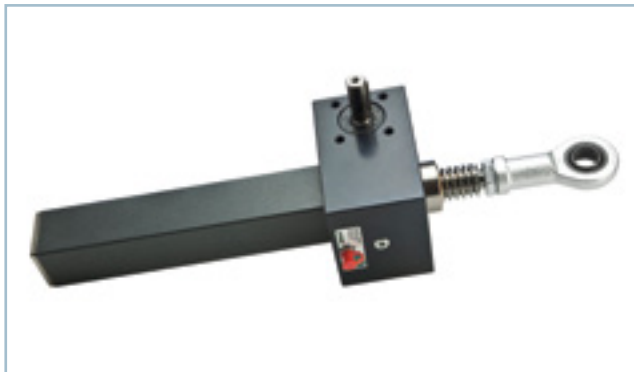
## Technische Walzen

Technische Walzen aus Aluminium oder rostfreiem Edelstahl, Beschichtungen mit BfR-konformen Materialien.

# LINEARTECHNIK

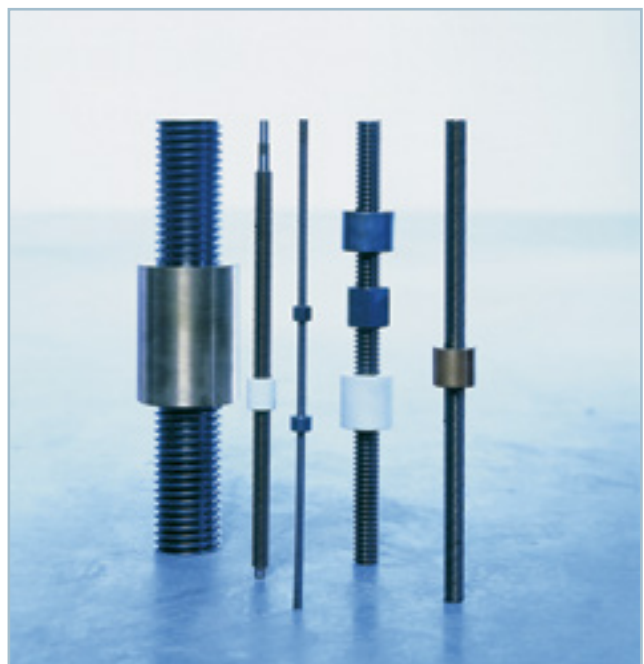
## Lineareinheiten

Lineareinheiten aus Aluminium mit abgedeckten, innenliegenden Führungen und Antriebselementen in korrosionsarmer; zum Teil chemisch resistenter Ausführung.

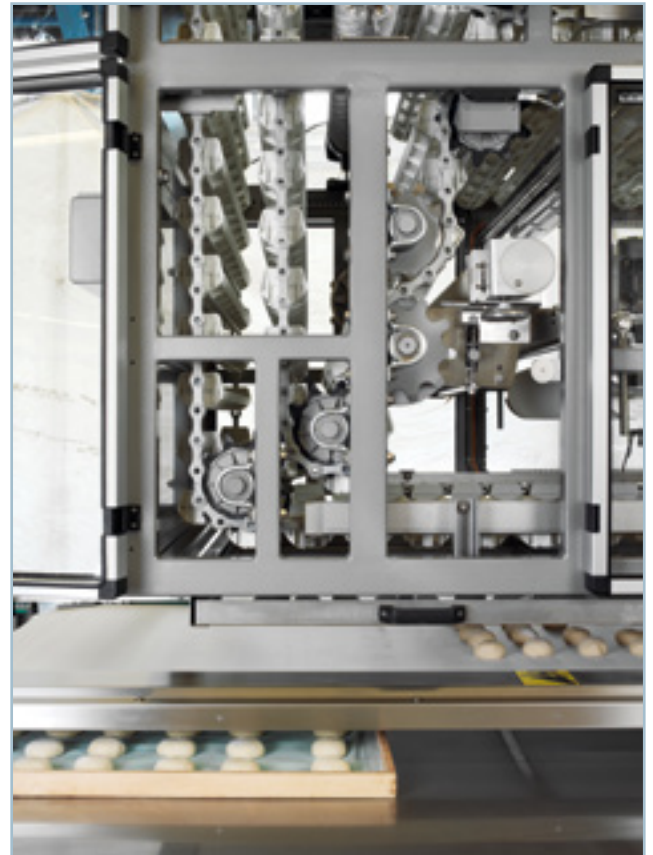


## Trapezgewindespindeln

Trapezgewindespindeln aus rostfreien Edelstählen (Werkstoff 1.4305 oder 1.4404) und Muttern aus Rotguss (RG7) sowie Kunststoff.



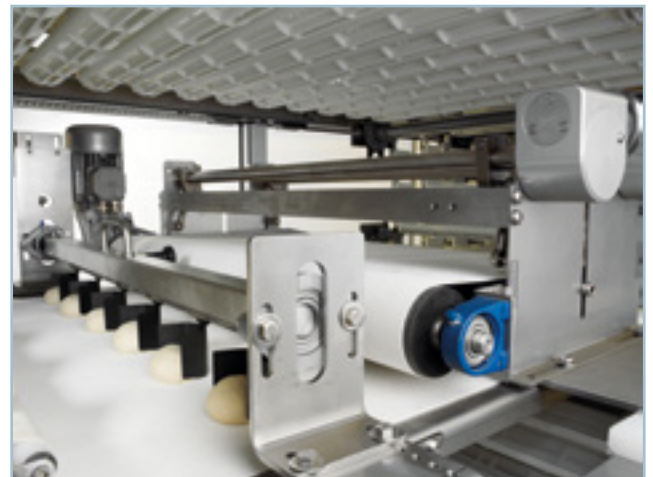
## WERKSTOFFE



### **Kunststoffe für den Kontakt mit Lebensmitteln**

Lebensmittel kommen im Produktionsprozess mit verschiedensten Maschinen- und Anlagenteilen aus unterschiedlichen Kunststoffen in Kontakt. DRECKSHAGE bietet dazu ein breites Spektrum von Standardkunststoffen wie POM, PA und PE bis hin zu Hochtemperaturkunststoffen wie PEEK an.

Der Nachweis der Lebensmitteleignung erfolgt über Migrationstests, gemäß der Verordnung 10/2011 EU, die unter schärfsten Prüfbedingungen in Bezug auf Temperatur und Prüfdauer durchgeführt werden.





# WERKSTOFFE

## Edelstahl Rostfrei Rundstahl blank/gewalzt

- Edelstahl Rostfrei erfüllt die strengen Hygienevorschriften in der Lebensmitteltechnik
- DynaCut – Blanker Rundstahl in zerspanungsoptimierter Ausführung (I.4301) sowie DynaCut plus in den Toleranzen h6 und h8
- Blanker Rundstahl aus europäischer Herstellung
- Werkstoffe 4301, 4021, 4104, 4571, 4404, 4541 und weitere Güten
- Von  $\varnothing$  2 bis 100 mm (blank) und von  $\varnothing$  14 bis 525 mm (gewalzt/geschmiedet)

## Flach- und Vierkantstahl blank/gewalzt bzw. warm geformt

- Edelstahl Rostfrei mit glatten und problemlos zu reinigenden Oberflächen
- Als ganze Stange oder als Zuschnitt
- Auf Wunsch mit Kantenbearbeitung „Soft Edge“ (Ausführung mit Radius oder Fase)
- Werkstoffe 4301, 4104, 4571, 4404, 4541

## Trinkwasser- und Getränkeleitungsrohre

- Die sehr gute chemische Stabilität macht Edelstahl Rostfrei in der Getränkeindustrie unersetzbar
- Anlagenkomponenten aus Edelstahl Rostfrei beeinträchtigen selbst bei säurehaltigen Getränken nicht den Geschmack
- Erfüllen die Anforderungen der Europäischen Richtlinie 98/83EG (39)
- Werkstoffe 4301, 4401, 4404
- Von 12 x 1 bis 108 x 2 mm (geschweißt, ungeglüht, geglüht sowie blankgeglüht)

## Rohrzubehör

- Gewindefittings, Schweißfittings, Flansche, Rohrschellen und Armaturen
- Von „A“ wie Anschweißnippel bis „W“ wie Winkel



# FÖRDERTECHNIK

Alle Produktlinien basieren auf einem Baukastenprinzip. Durch die Kompatibilität der Baugruppen können in verschiedenen Transportsystem-Typen die gleichen Bauteile verwendet werden. Dadurch können wir höchste Qualität und Flexibilität zu günstigen Konditionen bieten.

## Edelstahl-System

Das Edelstahl-Fördersystem ist für alle Anwendungen mit hohen hygienischen Anforderungen geeignet (Nahrungsmittelindustrie, pharmazeutische Industrie). Bei der Entwicklung wurde großer Wert auf einfache Reinigungsmöglichkeiten und Korrosionsbeständigkeit gelegt.

## Referenzprodukte:

Verpackte Kekse, Kaffee, Nahrungsmittel, Brot, Produkte in Kunststoffflaschen...



WIR FREUEN UNS DARAUF,  
SIE ZU BEGEISTERN.



Ihren Ansprechpartner in den Produktbereichen  
WERKSTOFFE  
LINEARTECHNIK  
PROFILE + SYSTEME  
TECHNISCHE WALZEN  
finden Sie unter [www.dreckshage.de](http://www.dreckshage.de)



Werkstoffe



Lineartechnik



Technische Walzen



Profile + Systeme