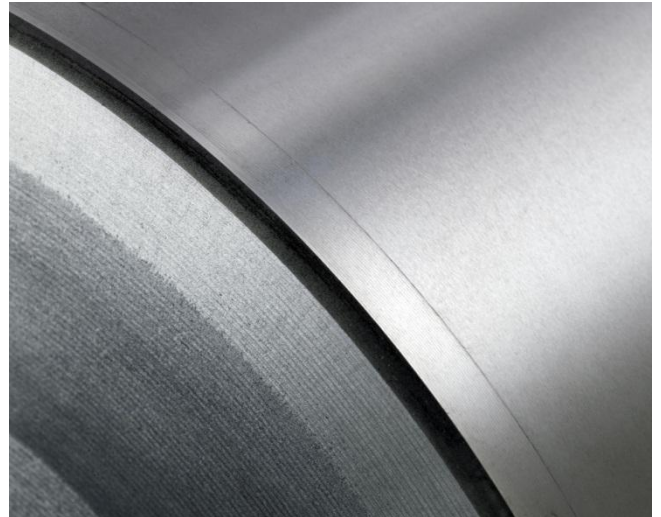


Erstklassige Walzen vom Marktführer. Für Öl- & Getreidesaaten.

Original Bühler
Verschleissteile für
längere Laufzeiten.

Grain Processing
Customer Service



Wer sich für Walzen von Bühler entscheidet, profitiert von der Technologie des Weltmarktführers: Walzen für mehr Produktivität, Wirtschaftlichkeit und hohe Rohstoffausbeute, Flexibilität und Langlebigkeit.

Original Walzen von Bühler überzeugen durch ihre Vermahlungsstabilität, geringen Wartungsbedarf und hohe Produktionssicherheit. Das langjährige Know-how von Bühler und ausgereifte Herstellungsmethoden sichern die gleichbleibende Qualität jeder einzelnen Walze.

Bühler bietet seinen Kunden Walzen in höchster Qualität zur Verarbeitung von Ölsaaten wie Sonnenblumen, Raps, Soja, Palmöl sowie Mais, Roggen, Pellets und anderen Produkten an.

Bühler Qualitätswalzen sind sowohl als Riffel- wie auch als Glattwalzen erhältlich.

Vorteile

- Schrot- und Flockierwalzen mit patentiertem Walzenende für längere Lebensdauer
- Sandgestrahlte Oberfläche für exzellenten Produkteinzug bei Flockierwalzen
- Gleichlauf und Rundlauf
- Garantierte Qualität dank hochauflösender, dreidimensionaler Ultraschallmessung des kompletten Walzenmantels
- Gesicherte Qualität durch das Bühler Qualitätszertifikat

Erstklassige Walzen vom Marktführer. Für Öl- & Getreidesaaten.



Bühler bietet seinen Kunden Walzen in höchster Qualität zur Verarbeitung von Ölsaaten wie Sonnenblumen, Raps, Soja, Palmöl sowie Mais, Roggen, Pellets und anderen Produkten an.

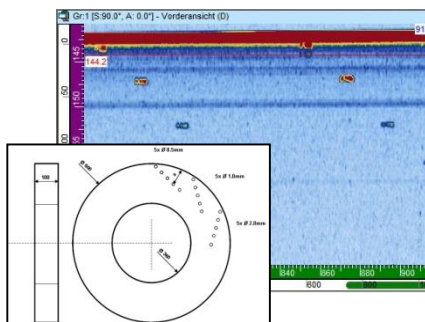
Für jeden Prozess und jedes Walzwerk die passende Lösung.

Herzstück einer jeden Bühler Hochleistungsmühle sind massgeschneiderte Walzen für unterschiedliche Applikationen:

- High Performance Walzen
- Standard Performance Walzen
- Nodulare Walzen

Dabei stellt Bühler die Anforderungen der Kunden an Produktivität, höchste Produktsicherheit, geringe Ausfallzeiten und niedrige Wartungskosten immer in den Mittelpunkt.

Die Vorteile von Bühler Walzen stehen auch Anwendern zur Verfügung, die mit Mühlen anderer Hersteller arbeiten.



Ultraschallmessung zur Aufspürung kleinster Defekte innerhalb des Walzenmantels.

Walzen nach Bühler Qualitätsstandard.

Standard und High Performance Walzen werden aus zwei Komponenten im Schleudergussverfahren hergestellt. Eine äussere Hartgusslegierung wird mit einer weicheren, zähen Gusslegierung optimal kombiniert. Die starken Fliehkräfte während des Schleudergusses sorgen dabei für eine hohe Materialdichte und Homogenität, welche massgebend für die hohe Verschleiss- und Druckfestigkeit ist. Die Walzen werden danach hochgenau bombiert, damit der Druck der Walze auf der Gesamtlänge gleichmässig hoch bleibt. Um einen bestmöglichen Produktfluss zu gewährleisten, werden alle Glattwalzen sandgestrahlt. Sämtliche Walzen werden verschiedenen Qualitätsprüfungen unterzogen, unter anderem einer dreidimensionalen Ultraschallprüfung zur Aufspürung kleinster Defekte innerhalb des Walzenmantels.



Die Bühler Serviceexperten sind weltweit im Einsatz. Sie erledigen Servicearbeiten wie das Schleifen von Walzen und führen Reparaturen schnell und zuverlässig beim Kunden vor Ort durch.

Maximale Leistung für minimale Auszeiten.

Rechtzeitiger Service verhindert hohe Kosten durch Reparatur, Austausch und die damit einhergehenden Ausfallzeiten. Dank weltweiter Präsenz in über 140 Ländern und den insbesondere auf den Service rund um die Walzen ausgerichteten „Service Stations“ ist Bühler zur Stelle, wenn Hilfe benötigt wird – bei Walzenrevisionen, aber auch bei Wartungs- und Reparaturarbeiten an Anlagen und Maschinen. Bühler bietet ein All-Inclusive-Service-Paket, bei dem der Kundendienst von Bühler den Zustand der Walzen fortlaufend überwacht und bei Bedarf die notwendigen Wartungsarbeiten einleitet. Alles massgeschneidert auf die Bedürfnisse des jeweiligen Betriebes.

Erstklassige Walzen vom Marktführer. Für Öl- & Getreidesaaten.

Schrotwalzwerke



OLCB

OLCB	Schrotwalzwerk	Riffel	Dimensionen	Härte
OLCB-10321-001	Glattwalze	-	300x1600	480 ... 530 HB
OLCB-10322-001	Glattwalze	-	400x1600	480 ... 530 HB
OLCB-10324-001	Glattwalze	-	400x2100	480 ... 530 HB
OLCB-10279-001	Glattwalze gummiert	-	300x1600	60 +/-5 Shore A
OLCB-10284-001	Glattwalze gummiert	-	400x1600	60 +/-5 Shore A
OLCB-10289-001	Glattwalze gummiert	-	400x2100	60 +/-5 Shore A
OLCB-10314-001	Riffelwalze	225, Drall 12%	300x1600	480 ... 530 HB
OLCB-10298-001	Riffelwalze	250, Drall 12%	300x1600	480 ... 530 HB
OLCB-10313-001	Riffelwalze	275, Drall 12%	300x1600	480 ... 530 HB
OLCB-10312-001	Riffelwalze	300, Drall 12%	300x1600	480 ... 530 HB
OLCB-10293-001	Riffelwalze	325, Drall 12%	300x1600	480 ... 530 HB
OLCB-10315-001	Riffelwalze	225, Drall 12%	400x1600	480 ... 530 HB
OLCB-10302-001	Riffelwalze	250, Drall 12%	400x1600	480 ... 530 HB
OLCB-10316-001	Riffelwalze	275, Drall 12%	400x1600	480 ... 530 HB
OLCB-10317-001	Riffelwalze	300, Drall 12%	400x1600	480 ... 530 HB
OLCB-10300-001	Riffelwalze	325, Drall 12%	400x1600	480 ... 530 HB
OLCB-10318-001	Riffelwalze	225, Drall 12%	400x2100	480 ... 530 HB
OLCB-10306-001	Riffelwalze	250, Drall 12%	400x2100	480 ... 530 HB
OLCB-10319-001	Riffelwalze	275, Drall 12%	400x2100	480 ... 530 HB
OLDB-10320-001	Riffelwalze	300, Drall 12%	400x2100	480 ... 530 HB
OLCB-10304-001	Riffelwalze	325, Drall 12%	400x2100	480 ... 530 HB

Andere Walzentypen oder Riffelungen auf Anfrage.

Erstklassige Walzen vom Marktführer. Für Öl- & Getreidesaaten.

Schrotwalzwerke



DOZH

DOZD	Schrotwalzwerk	Riffel	Dimensionen	Härte
DOZD-84029-810	Riffelwalze	125 Form 43	250x1250	480 ... 530 HB
DOZD-84029-820	Riffelwalze	200 Form 43	250x1250	480 ... 530 HB
DOZD-84029-830	Riffelwalze	250 Form 43	250x1250	480 ... 530 HB
DOZD-84029-840	Riffelwalze	300 Form 43	250x1250	480 ... 530 HB
DOZD-84029-850	Riffelwalze	350 Form 43	250x1250	480 ... 530 HB
DOZD-84029-890	Riffelwalze	175 Form 43	250x1250	480 ... 530 HB
DOZD-84029-900	Riffelwalze	375 Form 43	250x1250	480 ... 530 HB
DOZD-84029-920	Riffelwalze	150 Form 43	250x1250	480 ... 530 HB
DOZD-84029-980	Mahlwalze	-	250x1250	480 ... 530 HB

DOZH	Schrotwalzwerk	Riffel	Dimensionen	Härte
DOZH-84009-810	Riffelwalze	125 Form 43	250x1250	480 ... 530 HB
DOZH-84009-820	Riffelwalze	200 Form 43	250x1250	480 ... 530 HB
DOZH-84009-830	Riffelwalze	250 Form 43	250x1250	480 ... 530 HB
DOZH-84009-840	Riffelwalze	300 Form 43	250x1250	480 ... 530 HB

Andere Walzentypen und Riffelungen auf Anfrage.

Erstklassige Walzen vom Marktführer. Für Öl- & Getreidesaaten.

Flockierwalzwerke



OLFB

OLFB	Flockierwalzwerk	Riffel	Dimensionen	Härte
OLFB-10886-001	Glattwalze	-	800x1600	540 ... 580 HB
OLFB-10899-001	Glattwalze	-	800x1600	480 ... 530 HB
OLFB-10900-001	Glattwalze	-	800x1600	380 ... 450 HB
OLFB-10434-001	Riffelwalze	133	800x1600	540 ... 580 HB
OLFB-10906-001	Riffelwalze	133	800x1600	480 ... 530 HB
OLFB-10907-001	Riffelwalze	133	800x1600	380 ... 450 HB
OLFB-10877-001	Glattwalze	-	800x2100	540 ... 580 HB
OLFB-10884-001	Glattwalze	-	800x2100	480 ... 530 HB
OLFB-10885-001	Glattwalze	-	800x2100	380 ... 450 HB
OLFB-10902-001	Riffelwalze	133	800x2100	540 ... 580 HB
OLFB-10903-001	Riffelwalze	133	800x2100	480 ... 530 HB
OLFB-10904-001	Riffelwalze	133	800x2100	380 ... 450 HB

DOZC	Flockierwalzwerk	Riffel	Dimensionen	Härte
DOZC-10024-001	Glattwalze 25x45°	-	800x2000	540 ... 580 HB
DOZC-10030-001	Glattwalze 25x45°	-	800x2000	480 ... 530 HB
DOZC-10029-001	Glattwalze 25x45°	-	800x2000	380 ... 450 HB
DOZC-10031-001	Glattwalze 1x45°	-	800x2000	540 ... 580 HB
DOZC-10033-001	Glattwalze 1x45°	-	800x2000	480 ... 530 HB
DOZC-10034-001	Glattwalze 1x45°	-	800x2000	380 ... 450 HB
DOZC-10035-001	Glattwalze 25x45°	-	800x2150	540 ... 580 HB
DOZC-10037-001	Glattwalze 25x45°	-	800x2150	480 ... 530 HB
DOZC-10041-001	Glattwalze 25x45°	-	800x2150	380 ... 450 HB
DOZC-10041-001	Glattwalze 25x45° IRLE OCC 520	-	800x2150	

Andere Walzentypen und Riffelungen auf Anfrage.

Erstklassige Walzen vom Marktführer. Für Öl- & Getreidesaaten.

Flockierwalzwerke

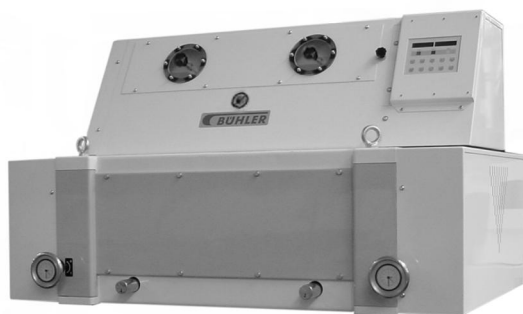


DOQB	Flockierwalzwerk	Ritzen	Dimensionen	Härte
DOQB-10156-001	Glattwalze, sandgestrahlt	-	600x1500	540 ... 580 HB
DOQB-10162-001	Glattwalze, sandgestrahlt	-	600x1500	480 ... 530 HB
DOQB-10163-001	Glattwalze, sandgestrahlt	-	600x1500	380 ... 450 HB
DOQB-81082-810	Walze Grobschliff	-	600x1500	540 ... 580 HB
DOQB-10160-001	Riffelwalze	50	600x1500	540 ... 580 HB
DOQB-10166-001	Riffelwalze	100	600x1500	540 ... 580 HB
DOQB-10167-001	Riffelwalze	200	600x1500	540 ... 580 HB
DOQB-10168-001	Riffelwalze	400	600x1500	540 ... 580 HB
DOQB-81031-810	Walze Grobschliff	-	600x1500	480 ... 530 HB
DOQB-81031-820	Riffelwalze	50	600x1500	480 ... 530 HB
DOQB-81031-830	Riffelwalze	100	600x1500	480 ... 530 HB
DOQB-81031-840	Riffelwalze	200	600x1500	480 ... 530 HB
DOQB-81031-850	Riffelwalze	400	600x1500	480 ... 530 HB
DOQB-81031-860	Riffelwalze	800	600x1500	480 ... 530 HB
OLFA / DOQD	Flockierwalzwerk	Ritzen	Dimensionen	Härte
DOZC-81064-810	Walze Grobschliff	-	800x2100	480 ... 530 HB
DOZC-81064-810	Walze Grobschliff	-	800x2100	540 ... 580 HB
DOQA	Flockierwalzwerk	Ritzen	Dimensionen	Härte
DOQA-81027-810	Walze Grobschliff	-	600x1250	540 ... 580 HB
DOQA-81027-820	Riffelwalze	50	600x1250	540 ... 580 HB
DOQA-81027-830	Riffelwalze	100	600x1250	540 ... 580 HB
DOQA-81027-840	Riffelwalze	200	600x1250	540 ... 580 HB

Andere Walzentypen auf Anfrage.

Erstklassige Walzen vom Marktführer. Für Öl- & Getreidesaaten.

Wüfelbrecher



DFZL

DFZL	Wüfelbrecher	Riffel	Dimensionen	Härte
DFZL-84130-810	Riffelwalze Feran	200	250x1000	490 ... 530 HB
DFZL-84130-820	Riffelwalze Feran	250	250x1000	490 ... 530 HB
DFZL-84130-830	Riffelwalze Feran	550	250x1000	490 ... 530 HB
DFZL-84131-810	Riffelwalze Feran	200	250x1500	490 ... 530 HB
DFZL-84131-820	Riffelwalze Feran	250	250x1500	490 ... 530 HB
DFZL-84131-830	Riffelwalze Feran	550	250x1500	490 ... 530 HB

DFZL	Wüfelbrecher	Riffel	Dimensionen	Härte
MDDK-80028-840	Riffelwalze Titan	Mit Riffel 1)	250x1000	530 ... 570 HB
MDDK-80028-860	Riffelwalze Titan	Mit Riffel 1)	250x1500	530 ... 570 HB

DFZA	Wüfelbrecher	Riffel	Dimensionen	Härte
DFZA-82005-810	Bewegliche Walze	-	150x1450	490 ... 530 HB
DFZA-82005-820	Feste Walze	-	150x1450	490 ... 530 HB
DFZA-82007-810	Bewegliche Walze	-	150x1450	490 ... 530 HB
DFZA-82007-820	Feste Walze	-	150x1450	490 ... 530 HB

1) Anzahl Riffel bei der Bestellung angeben.

Andere Walzentypen und Riffelungen auf Anfrage.

Bühler AG
Grain Processing Customer Service
CH-9240 Uzwil, Schweiz
Tel +41 (0)71 955 30 40
Fax +41 (0)71 955 33 05
service.gp@buhlergroup.com
www.buhlergroup.com

