

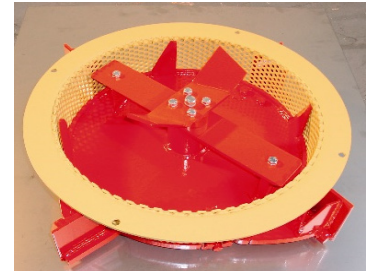
CCM-Mühlen (Musermühlen)**Musermühlen Typen MM 2000 / 3000 / 4000 (in Messerausführung)****Die Spezialmühle für hohe Maisfeuchtigkeit bis 45%.**

Zum Vermahlen von Feuchtmals, Corn-Cob Mix (Feuchtmals mit Spindelanteilen) und ganzen Maiskolben mit oder ohne Lieschen. Einwandfreies Mahlgut und **problemloser Mahlvorgang bei Maisfeuchtigkeit von 45%** wird durch das Spezialschneidwerk gewährleistet. Es besteht aus einem Messerkreuz und aus 2 oder 4 eng am Sieb vorbeilaufenden Passiermessern. Förderhöhen bis max. 15 m (je nach Type und Ausrüstung) werden durch Intensivgebläse erreicht.

Vorteilhafte Details: *Gebläsevarianten je nach Förderhöhe / *gehärtete, stabile Messer / *rascher Siebwechsel / *robuste gehärtete Stahlsiebe für lange Lebensdauer / *verhältnismäßig ruhiger Lauf durch spezielle Gehäuseform / *extrem niedrige Einschüttgasse bei Typ 2000 und 3000, wichtig beim Einkippen vom Hänger



MM 3000 Getriebe 120 kW



Muserscheiben mit Messerkreuz und Passiermesser statisch und dynamisch gewuchtet inkl. Sieb

Gruber-Musermühle Type MM 2000 (6 - 12 t/h):**Grundausrüstung:**

Mühle mit Spezialmuserscheibe und Muserkreuz samt 2 Passiermessern und 4 Räum-Gebläseflügel, Einlaufgasse, Getriebe 120 kW / 1000 Upm, Rohrausblasstutzen Ø 160mm, **ohne Sieb, ohne Gelenkwelle. Zapfwellenprofil 1 3/8" 6-teilig**

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
135106	MM 2000 mit Getriebe - 120 kW /1000 Upm, Hydraulikanbau, Gebläse 4-flg.
110920	Musersieb MM 2000 / 6,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttr. Siebkonstrukt.)
110921	Musersieb MM 2000 / 7,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttr. Siebkonstrukt.)
110922	Musersieb MM 2000 / 8,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttr. Siebkonstrukt.)
110923	Musersieb MM 2000 / 10,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttr. Siebkonstrukt.)
110924	Musersieb MM 2000 / 12,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttr. Siebkonstrukt.)
110925	Musersieb MM 2000 / 14,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttr. Siebkonstrukt.)
110926	Musersieb MM 2000 / 16,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttr. Siebkonstrukt.)
110927	Musersieb MM 2000 / 18,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttr. Siebkonstrukt.)
105313	Ansaughaube zum Strohzerreißen

Gruber-Musermühle Type MM 3000 (10 - 20 t/h):**Grundausrüstung:**

Mühle mit Spezialmuserscheibe und Muserkreuz samt 2 Passiermessern und 4 Räum-Gebläseflügel, Einlaufgasse, Getriebe 120 kW / 1000 Upm oder Lagerbock, Rohrausblasstutzen Ø 160mm, **ohne Sieb, ohne Gelenkwelle. Zapfwellenprofil 1 3/8" 6-teilig**

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
105396	MM 3000 m. Lagerbock ohne Antriebsflansch (f. LKW-Motor-Antrieb), Gebl. 4-flg.
135107	MM 3000 mit Getriebe - 120 kW / 1000 Upm, Hydraulikanbau, Gebläse 4-flg.
110950	Musersieb MM 3000 / 6,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
110951	Musersieb MM 3000 / 7,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
110952	Musersieb MM 3000 / 8,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
110953	Musersieb MM 3000 / 10,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
110954	Musersieb MM 3000 / 12,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
110955	Musersieb MM 3000 / 14,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
110956	Musersieb MM 3000 / 16,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
110957	Musersieb MM 3000 / 18,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
105313	Ansaughaube zum Strohzerreißen

CCM-Mühlen (Musermühlen)**Gruber-Musermühle Type MM 4000 (15 - 30 t/h):****Grundausrüstung:**

Mühle mit Spezialmuserscheibe und Muserkreuz samt 4 Passiermessern, 2 od. 4 Räum-Gebläseflügel, Einlaufgasse, Getriebe 133 kW / 1000 Upm, 250 kW / 1000 Upm oder Lagerbock, Rohrausblasstutzen Ø 160mm, **ohne Sieb, ohne Magneteinbausatz, ohne Gelenkwelle.**

Getriebe 133 kW/1000 Upm: Zapfwellenprofil 1 3/4" 6-teilig

Getriebe 250 kW/1000 Upm: Zapfwellenprofil 1 3/4" 20-teilig

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
105398	MM 4000 m. Lagerbock ohne Antriebsflansch (f. LKW-Motor-Direktantr.), Gebl. 2-flg.
105400	MM 4000 m. Traktorgetriebe, 133kW - 1000 Upm, Hydraulikanbau, Gebläse 2-flg.
130891	MM 4000 m. Traktorgetriebe, 250kW - 1000 Upm, Hydraulikanbau, Gebläse 2-flg.
105399	MM 4000 m. Lagerbock ohne Antriebsflansch (f. LKW-Motor-Direktantr.), Gebl. 4-flg.
105401	MM 4000 m. Traktorgetriebe, 133kW - 1000 Upm, Hydraulikanbau, Gebläse 4-flg.
130892	MM 4000 m. Traktorgetriebe, 250kW - 1000 Upm, Hydraulikanbau, Gebläse 4-flg.
105672	Magneteinbausatz (3 Magnete) für Einlaufgasse
111035	Musersieb MM 4000 / 6,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
111036	Musersieb MM 4000 / 7,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
111037	Musersieb MM 4000 / 8,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
111038	Musersieb MM 4000 / 10,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
111039	Musersieb MM 4000 / 12,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
111040	Musersieb MM 4000 / 14,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
111041	Musersieb MM 4000 / 16,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
111042	Musersieb MM 4000 / 18,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
105332	Ansaughaube zum Strohzerreißen

Antriebsflansche:

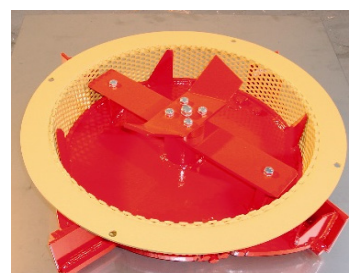
Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
102173	Antriebsflansch Ø 150 für MM 3000 und MM 4000
102177	Antriebsflansch Ø 165 für MM 3000 und MM 4000
102181	Antriebsflansch Ø 180 für MM 3000 und MM 4000

Ersatzteile:

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
104672	Passiermesser f. MM 2000 / SZ 2000 per Stk.
104668	Passiermesser f. MM 3000 per Stk.
104669	Passiermesser f. MM 3500 per Stk.
104670	Passiermesser f. MM 4000 (2 Stk. Befestigungsschrauben), bis BJ 1983 per Stk.
104671	Passiermesser f. MM 4000 (3 Stk. Befestigungsschrauben), ab BJ 1983 per Stk.
104678	Schneidmesser gerade f. MM 2000 u. MM 3000
104679	Schneidmesser gerade f. MM 3500 u. MM 4000, Messerbreite 80 mm, bis BJ 1983
104681	Schneidmesser gerade f. MM 3500 u. MM 4000, Messerbreite 95 mm, ab BJ 1983
104674	Schneidmesser gebogen f. MM 2000 u. MM 3000
104675	Schneidmesser gebogen f. MM 3500 u. MM 4000, Messerbreite 80 mm, bis BJ 1983
104677	Schneidmesser gebogen f. MM 3500 u. MM 4000, Messerbreite 95 mm, ab BJ 1983
131934	Mühlengetriebe 120 kW - 1000 Upm f. MM 2000
131935	Mühlengetriebe 120 kW - 1000 Upm f. MM 3000
141743	Mühlengetriebe 133 kW - 1000 Upm f. MM 4000
130813	Mühlengetriebe 250 kW - 1000 Upm f. MM 4000
102126	Lagerbock f. LKW Direktantrieb ohne Flansch f. MM 3000 (48/55)
102127	Lagerbock f. LKW Direktantrieb ohne Flansch f. MM 4000 (55/55)



MM 4000 mit Lagerbock



Muserscheiben mit Messerkreuz und Passiermesser statisch und dynamisch gewuchtet inkl. Sieb

Maismühlen



Maismühlen Typen PROFI 480 / 600 / 800 (in Schlägerausführung)

Die leistungsfähige Schlägermühle zum Vermahlen von Feuchtmals bis 45% Feuchtigkeit.

Außergewöhnliche Stundenleistung, problemloser Mahlvorgang und bestes Mahlgut durch eine Konzeption mit 44 Mühlenschläger (Profi 480 und Profi 600) bzw. 84 Mühlenschläger (Profi 800). Stabile, gehärtete Siebe und Mühlenschläger garantieren eine lange Lebensdauer. Die Mühlen Type Profi 480U und Profi 600U eignen sich außerdem zum Vermahlen von Feucht- und Trockengetreide (spezielle Siebgrößen erhältlich).

Vorteilhafte Details:

*hohe Leistung bei geringem Kraftbedarf / *verschleißarme Werkzeuge / *ruhiger Lauf, da statisch und dynamisch gewuchtet

Siebauswahl je nach Feuchtigkeit:

30-34%.....Sieb 6 - 8mm / 35-39%.....Sieb 10 - 12mm / 40-45%.....Sieb 14 - 16mm

Leistungsdaten:

Type	PROFI 480M/U	PROFI 600M/U	PROFI 800
Leistung / h ca.	8 – 20 t	12 – 30 t	30 – 50 t
Maisfeuchtigkeit	bis 45%	bis 45%	bis 45%
Antriebsleistung	80 – 120 kW	110 – 250 kW	260 – 400 kW
Rohrdurchmesser	160 mm	160 od. 200mm	200 mm
Förderhöhe	15 m	18 m	20 m
Siebe: Durchmesser	530 mm	600 mm	780 mm
Breite	160 mm	160 mm	200 mm
Antriebsmöglichkeiten:			
Traktor:	Getriebe 120 kW / 1000 Upm	Getriebe 133 kW / 1000 Upm oder 250 kW / 1000 Upm	Getriebe 400 kW / 1000 Upm
LKW-Motor Direktantrieb: (Eingangsdrehzahl)	2900 - 3100 UPM	2200 - 2300 UPM	1800 – 1900 UPM



- 6-armiger Hochleistungs-rotor mit 84 Schläger
- statisch und dynamisch gewuchtet
- 6-flügeliges Gebläse
- Gehäuse Ø1120 mm

NEU-Profi 800, die bislang leistungsfähigste Mühle der PROFI-Serie



Universalmühle - Profi 600/U: Vermahlung von Feuchtmals, Feucht- und Trockengetreide möglich (spezielle Siebgröße erhältlich).

- 4-armiger Hochleistungsrotor mit 44 Schläger
- 6-flügeliges Gebläse
- Gehäuse Ø920 mm
- Ausblasrohr Ø160 od. 200 mm
- Siebgröße Ø600 mm, Breite 160 mm



Spezielle Einlaufgasse mit Magneteinbausatz



Lagerbock und Antriebsflansch f. LKW-Motor-Direktantrieb

Maismühlen



Maismühlen Typen PROFI 480 M / U (in Schlägerausführung)

Die leistungsfähige Schlägermühle zum Vermahlen von Feuchtmals bis 45% Feuchtigkeit.

Außergewöhnliche Stundenleistung, problemloser Mahlvorgang und bestes Mahlgut durch eine Konzeption mit 44 Mühlenschläger. Stabile, gehärtete Siebe und Mühlenschläger garantieren eine lange Lebensdauer. Die Mühle Type Profi 480U eignet sich außerdem zum Vermahlen von Feucht- und Trockengetreide (spezielle Siebgrößen erhältlich).

Vorteilhafte Details: *hohe Leistung bei geringem Kraftbedarf / *verschleißsarme Werkzeuge / *ruhiger Lauf, da statisch und dynamisch gewuchtet

Siebauswahl je nach Feuchtigkeit: 30-34%.....Sieb 6 - 8mm / 35-39%.....Sieb 10 - 12mm / 40-45%.....Sieb 14 - 16mm

Gruber-Maismühle PROFI 480M

Grundausrüstung:

Mühle serienmäßig mit Schlägerrotor (44 Schläger), Gebläseturbine 6 flg. (Förderhöhe bis ca. 15m), spez. Einlaufgasse, Getriebe 120 kW / 1000 Upm oder Lagerbock, Rohrausblasstutzen Ø 160mm, **ohne Sieb, ohne Magneteinbausatz, ohne Gelenkwelle.**

Zapfwellenprofil 1 3/8" 6-teilig

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
134104	Type PROFI 480M mit Traktorgetriebe - 120kW, 1000 Upm und Hydraulikanbau
105838	Type PROFI 480M mit Lagerbock ohne Antriebsflansch (f. LKW-Motor-Direktantrieb)
105672	Magneteinbausatz (3 Magnete) für Einlaufgasse
111063	Maissieb PROFI 480M / 6,0 mm , extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
111064	Maissieb PROFI 480M / 7,0 mm , extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
111065	Maissieb PROFI 480M / 8,0 mm , extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
111066	Maissieb PROFI 480M /10,0 mm , extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
111067	Maissieb PROFI 480M /12,0 mm , extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
111068	Maissieb PROFI 480M /14,0 mm , extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
111069	Maissieb PROFI 480M /16,0 mm , extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)

Gruber-Maismühle PROFI 480U (auch für Feucht- und Trockengetreide geeignet)

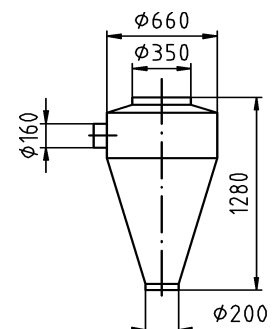
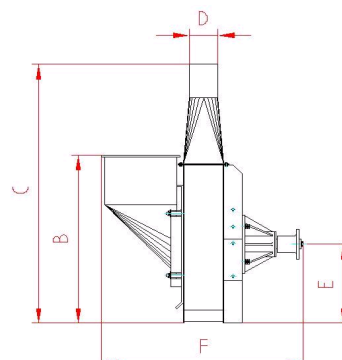
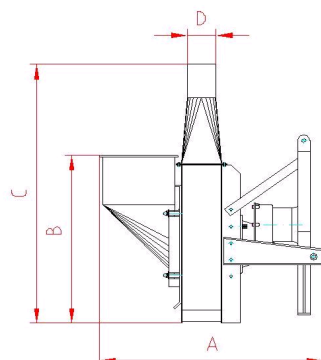
Grundausrüstung:

Universalmaschine für Feuchtmals, Feucht- und Trockengetreide, serienmäßig mit Schlägerrotor (44 Schläger), Siebhalter, Gebläseturbine 6-flg. (Förderhöhe bis ca. 15m), spez. Einlaufgasse, Getriebe 120 kW / 1000 Upm oder Lagerbock, Rohrausblasstutzen Ø 160mm, **ohne Sieb, ohne Magneteinbausatz, ohne Gelenkwelle. Zapfwellenprofil 1 3/8" 6-teilig**

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
134105	Type PROFI 480U mit Traktorgetriebe - 120kW, 1000 Upm und Hydraulikanbau
105843	Type PROFI 480U mit Lagerbock ohne Antriebsflansch (f. LKW-Motor-Direktantrieb)
105672	Magneteinbausatz (3 Magnete) für Einlaufgasse
111219	Schrotsieb PROFI 480U / 3,0 mm , extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111220	Schrotsieb PROFI 480U / 3,5 mm , extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111221	Schrotsieb PROFI 480U / 4,0 mm , extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111222	Schrotsieb PROFI 480U / 4,5 mm , extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111223	Schrotsieb PROFI 480U / 5,0 mm , extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111077	Maissieb PROFI 480U / 6,0 mm , extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111078	Maissieb PROFI 480U / 7,0 mm , extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111079	Maissieb PROFI 480U / 8,0 mm , extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111080	Maissieb PROFI 480U / 9,0 mm , extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111081	Maissieb PROFI 480U /10,0 mm , extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111082	Maissieb PROFI 480U /12,0 mm , extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111083	Maissieb PROFI 480U /14,0 mm , extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111084	Maissieb PROFI 480U /16,0 mm , extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.

Zubehörpreisliste siehe Seite 184

	Profi 480 M/U
A	1240 mm
B	950 mm
C	1440 mm
D	160 mm
E	420 mm
F	1120 mm



Zyklon verzinkt / NIRO

Maismühlen



Maismühlen Typen PROFI 600 M / U (in Schlägerausführung)

Die leistungsfähige Schlägermühle zum Vermahlen von Feuchtmals bis 45% Feuchtigkeit.

Außergewöhnliche Stundenleistung, problemloser Mahlvorgang und bestes Mahlgut durch eine Konzeption mit 44 Mühlenschläger. Stabile, gehärtete Siebe und Mühlenschläger garantieren eine lange Lebensdauer. Die Mühle Type Profi 600U eignet sich außerdem zum Vermahlen von Feucht- und Trockengetreide (spezielle Siebgrößen erhältlich).

Vorteilhafte Details: *hohe Leistung bei geringem Kraftbedarf / *verschleißarme Werkzeuge / *ruhiger Lauf, da statisch und dynamisch gewuchtet

Siebauswahl je nach Feuchtigkeit: 30-34%.....Sieb 6 - 8mm / 35-39%.....Sieb 10 - 12mm / 40-45%.....Sieb 14 - 16mm

Gruber-Maismühle PROFI 600M

Grundausrüstung:

Mühle serienmäßig mit Schlägerrotor (44 Schläger), Gebläseturbine 6 flg. (Förderhöhe bis ca. 18m), spez. Einlaufgasse, Getriebe 133 kW / 1000 Upm, 250 kW / 1000 Upm oder Lagerbock, Rohrausblasstutzen Ø 160mm, **ohne Sieb, ohne Magneteinbausatz, ohne Gelenkwelle.**

Getriebe 133 kW/1000 Upm: Zapfwellenprofil 1 3/4" 6-teilig

Getriebe 250 kW/1000 Upm: Zapfwellenprofil 1 3/4" 20-teilig

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
105841	Type PROFI 600M mit Traktorgetriebe - 133kW, 1000 Upm und Hydraulikanbau
130887	Type PROFI 600M mit Traktorgetriebe - 250kW, 1000 Upm und Hydraulikanbau
105840	Type PROFI 600M mit Lagerbock ohne Antriebsflansch (f. LKW-Motor-Direktantrieb)
105672	Magneteinbausatz (3 Magnete) für Einlaufgasse
111086	Maissieb PROFI 600M / 6,0 mm , extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
111087	Maissieb PROFI 600M / 7,0 mm , extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
111088	Maissieb PROFI 600M / 8,0 mm , extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
111089	Maissieb PROFI 600M /10,0 mm , extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
111090	Maissieb PROFI 600M /12,0 mm , extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
111091	Maissieb PROFI 600M /14,0 mm , extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)
111092	Maissieb PROFI 600M /16,0 mm , extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstrukt.)

Gruber-Maismühle PROFI 600U (auch für Feucht- und Trockengetreide geeignet)

Grundausrüstung:

Universalmaschine für Feuchtmals, Feucht- und Trockengetreide, serienmäßig mit Schlägerrotor (44 Schläger), Siebhalter, Gebläseturbine 6 flg. (Förderhöhe bis ca. 18m), spez. Einlaufgasse, Getriebe 133 kW / 1000 Upm, 250 kW / 1000 oder Lagerbock, Rohrausblasstutzen Ø 160mm, **ohne Sieb, ohne Magneteinbausatz, ohne Gelenkwelle.**

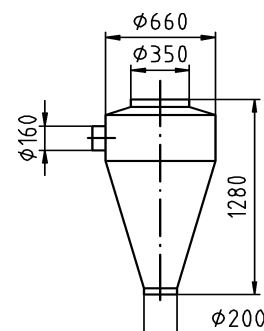
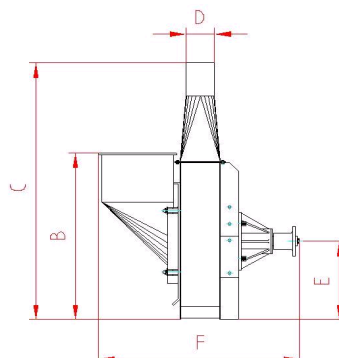
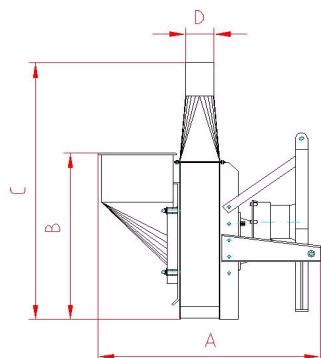
Getriebe 133 kW/1000 Upm: Zapfwellenprofil 1 3/4" 6-teilig

Getriebe 250 kW/1000 Upm: Zapfwellenprofil 1 3/4" 20-teilig

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
105846	Type PROFI 600U mit Traktorgetriebe 133kW, 1000 Upm und Hydraulikanbau
130886	Type PROFI 600U mit Traktorgetriebe 250kW, 1000 Upm und Hydraulikanbau
105845	Type PROFI 600U mit Lagerbock ohne Antriebsflansch (f. LKW-Motor-Direktantrieb)
105672	Magneteinbausatz (3 Magnete) für Einlaufgasse
111102	Schrotsieb PROFI 600U / 3,0 mm, extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111103	Schrotsieb PROFI 600U / 3,5 mm, extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111104	Schrotsieb PROFI 600U / 4,0 mm, extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111105	Schrotsieb PROFI 600U / 4,5 mm, extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111106	Schrotsieb PROFI 600U / 5,0 mm, extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111107	Maissieb PROFI 600U / 6,0 mm, extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111108	Maissieb PROFI 600U / 7,0 mm, extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111109	Maissieb PROFI 600U / 8,0 mm, extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111110	Maissieb PROFI 600U / 9,0 mm, extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111111	Maissieb PROFI 600U /10,0 mm, extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111112	Maissieb PROFI 600U /12,0 mm, extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111113	Maissieb PROFI 600U /14,0 mm, extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.
111114	Maissieb PROFI 600U /16,0 mm, extra stark, gehärtet (1 Garn. = 2 Stk.) per Garn.

Zubehörpreisliste siehe Seite 184

	Profi 600 M/U
A	1240 mm
B	1010 mm
C	1550 mm
D	160 mm
E	480 mm
F	1120 mm



Zyklon verzinkt / NIRO

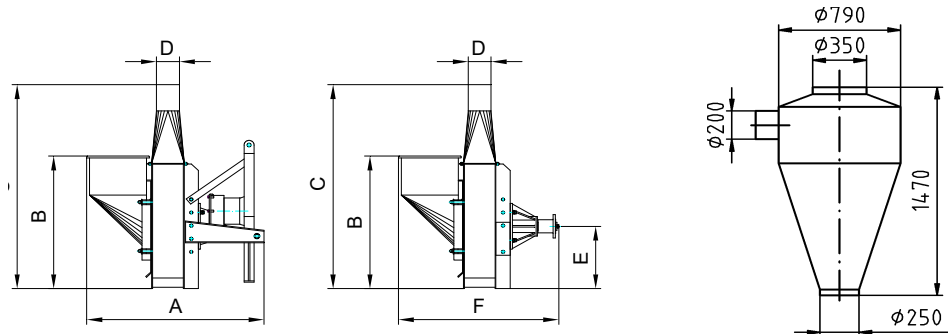
Maismühlen**Maismühle Typ PROFI 800 M (in Schlägerausführung)****Grundausrüstung:**

Mühle serienmäßig mit Schlägerrotor (84 Schläger), Gebläseturbine 6-flg. (Förderhöhe bis ca. 20m), spez. Einlaufgosse, Getriebe 400 kW / 1000 Upm oder Lagerbock, Rohrausblasstutzen Ø 200mm, **ohne Sieb, ohne Magneteinbausatz, ohne Gelenkwelle.**

Zapfwellenprofil 1 3/4" 20-teilig

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
130888	Type PROFI 800M mit Traktorgetriebe - 400kW, 1000 Upm und Hydraulikanbau
152998	Type PROFI 800M mit Lagerbock ohne Antriebsflansch (f. LKW-Motor-Direktantrieb)
105679	Magneteinbausatz (4 starke Magnete) für Einlaufgosse
111120	Maissieb PROFI 800M / 6,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstruktion)
111121	Maissieb PROFI 800M / 7,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstruktion)
111122	Maissieb PROFI 800M / 8,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstruktion)
111123	Maissieb PROFI 800M / 10,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstruktion)
111124	Maissieb PROFI 800M / 12,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstruktion)
111125	Maissieb PROFI 800M / 14,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstruktion)
111126	Maissieb PROFI 800M / 16,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttrag. Siebkonstruktion)

	Profi 800M
A	1585 mm
B	1300 mm
C	1810 mm
D	200 mm
E	600 mm
F	1270 mm



Zyklon verzinkt und verstärkt

Antriebsflansche:

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
102173	Antriebsflansch Ø 150 für Profi 480 und 600
102177	Antriebsflansch Ø 165 für Profi 480 und 600
102181	Antriebsflansch Ø 180 für Profi 480 und 600
160203	Antriebsflansch Ø 180 für Profi 800

Ersatzteile für Profi 480, 600 und 800:

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
107682	Schläger für PROFI 480 (1 Garn. = 44 Stk.) per Stk.
107682	Schläger für PROFI 600 (1 Garn. = 44 Stk.) per Stk.
107682	Schläger für PROFI 800 (1 Garn. = 84 Stk.) per Stk.
131935	Mühlengetriebe 120 kW - 1000 Upm für Profi 480
141743	Mühlengetriebe 133 kW - 1000 Upm für Profi 600
130813	Mühlengetriebe 250 kW - 1000 Upm für Profi 600
130814	Mühlengetriebe 400 kW - 1000 Upm für Profi 800
102126	Lagerbock für Profi 480, ohne Antriebsflansch (48 / 55)
102127	Lagerbock für Profi 600, ohne Antriebsflansch (55 / 55)
102128	Lagerbock für Profi 800, ohne Antriebsflansch (65 / 65) bis Baujahr 2012
149004	Lagerbock für Profi 800, ohne Antriebsflansch (65 / 65) ab Baujahr 2013

Zubehörpreisliste siehe Seite 184

Rohrmaterial für CCM-Mühlen und Maismühlen
**Rohrmaterial für CCM-Mühlen (Musermühlen) MM 2000 - 4000 und
 Maismühlen Profi 480 U / 600 U / 480 M / 600 M / 800 M**
Rohrmaterial DM 160:

(geeignet für Vermahlung von Feuchtmals, Feucht- und Trockengetreide und für Stroh)

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
106857	Förderrohr 0,6 m, 160 Ø, verzinkt, mit Rundwulst
106858	Förderrohr 1,0 m, 160 Ø, verzinkt, mit Rundwulst
106859	Förderrohr 2,0 m, 160 Ø, verzinkt, mit Rundwulst
106853	Bogen 15° 160 Ø, lackiert, mit Rundwulst
106854	Bogen 30° 160 Ø, lackiert, mit Rundwulst
106855	Bogen 45° 160 Ø, lackiert, mit Rundwulst
106856	Bogen 90° 160 Ø, lackiert, mit Rundwulst
106852	Hebelrohrschelle mit langem Hebel

Rohrmaterial DM 200:

(geeignet für Vermahlung von Feuchtmals, Feucht- und Trockengetreide und für Stroh)

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
107538	Ablaufrohr 6,0 m (s = 2,0 mm) verstärkt ohne Sicke per lfm.
107442	Stahlrohnbogen 200 Ø / 45°, verzinkt (Radius 1350 mm)
107443	Stahlrohnbogen 200 Ø / 90°, verzinkt (Radius 1350 mm)
107465	Schelle verzinkt 200 Ø, lange Ausführung, 3 Handschrauben

Auswurf-Zyklone verzinkt und Niro:

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
113777	Auswurf-Zyklon verzinkt, Rohranschluss 160 Ø mit Flansch, 200 Ø mit Sicke, H = 1280
181683	Anschluss 160 Ø Rundwulst Zyklon verzinkt
113780	Auswurf-Zyklon Niro, Rohranschluss 160 Ø mit Flansch, 200 Ø mit Sicke, H = 1280
175791	Anschluss 160 Ø Zyklon Niro
175792	Anschluss 160 Ø Rundwulst Zyklon Niro
113792	Auswurf-Zyklon verzinkt, verstärkt, Rohranschluss 200 Ø / 250 Ø, H = 1470

Endauswerfer und offene Rohrbögen:

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
107441	Endauswerfer 160 Ø, verstellbar für Feuchtmals (ohne Schelle)
106852	Hebelrohrschelle mit langem Hebel (zu Endauswerfer)
107436	Offener Bogen 90°, Radius 1350 mm, Rohranschluss 160 Ø Grundteil lackiert
107435	Offener Bogen 90°, Radius 1350 mm, Rohranschluss 160 Ø Auswurf lackiert
107437	Verlängerung für Rohrbogen offen 160 Ø L = 0,5 m, lackiert
107438	Verlängerung für Rohrbogen offen 160 Ø L = 1,0 m, lackiert
107439	Verlängerung für Rohrbogen offen 160 Ø L = 1,5 m, lackiert
107440	Verlängerung für Rohrbogen offen 160 Ø L = 2,0 m, lackiert
107429	Offener Bogen 90°, Radius 1350 mm, Rohranschluss 200 Ø Grundteil lackiert
107428	Offener Bogen 90°, Radius 1350 mm, Rohranschluss 200 Ø Auswurf lackiert
107444	Verlängerung für Rohrbogen offen 200 Ø L = 0,5 m, lackiert
107445	Verlängerung für Rohrbogen offen 200 Ø L = 1,0 m, lackiert
107446	Verlängerung für Rohrbogen offen 200 Ø L = 1,5 m, lackiert
107447	Verlängerung für Rohrbogen offen 200 Ø L = 2,0 m, lackiert

Feuchtmaisschnecke für CCM-Mühlen



Gruber-Feuchtmaisschnecke Type FMS 200 und FMS 240

Grundausrüstung:

Schnecke mit Außenrohr Ø185 oder Ø240mm, in lackierter Ausführung, beidseitig gelagert, Getriebemotor (2,2 - 5,5 kW), Einlaufkorb mit Regulierring, ohne Zubehör lt. Teileliste (z. B. Schalter-Steckerkombination)

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
101675	Feuchtmaisschnecke FMS 200, 185Ø, L=3m, m. Korb, Getriebemotor 2,2 kW
101677	Feuchtmaisschnecke FMS 200, 185Ø, L=4m, m. Korb, Getriebemotor 2,2 kW
101679	Feuchtmaisschnecke FMS 200, 185Ø, L=5m, m. Korb, Getriebemotor 3,0 kW
101681	Feuchtmaisschnecke FMS 200, 185Ø, L=6m, m. Korb, Getriebemotor 3,0 kW
101683	Feuchtmaisschnecke FMS 200, 185Ø, L=7m, m. Korb, Getriebemotor 4,0 kW
101684	Feuchtmaisschnecke FMS 240, 240Ø, L=3m, m. Korb, Getriebemotor 3,0 kW
101686	Feuchtmaisschnecke FMS 240, 240Ø, L=4m, m. Korb, Getriebemotor 3,0 kW
101688	Feuchtmaisschnecke FMS 240, 240Ø, L=5m, m. Korb, Getriebemotor 4,0 kW
101690	Feuchtmaisschnecke FMS 240, 240Ø, L=6m, m. Korb, Getriebemotor 4,0 kW
101692	Feuchtmaisschnecke FMS 240, 240Ø, L=7m, m. Korb, Getriebemotor 5,5 kW

Gruber-Feuchtmaiskanone Type FMK 200 und FMK 240

Grundausrüstung:

Kanone mit Außenrohr Ø185 oder Ø240mm, in lackierter Ausführung, beidseitig gelagert, Getriebemotor (2,2 - 5,5 kW), Einlaufgosse mit Regulierring, ohne Zubehör lt. Teileliste (z. B. Schalter-Steckerkombination)

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
101643	Feuchtmaiskanone FMK 200, 185Ø, L=3m, m. Einlaufgosse, Getriebemotor 2,2 kW
101645	Feuchtmaiskanone FMK 200, 185Ø, L=4m, m. Einlaufgosse, Getriebemotor 2,2 kW
101647	Feuchtmaiskanone FMK 200, 185Ø, L=5m, m. Einlaufgosse, Getriebemotor 3,0 kW
101649	Feuchtmaiskanone FMK 200, 185Ø, L=6m, m. Einlaufgosse, Getriebemotor 3,0 kW
101651	Feuchtmaiskanone FMK 200, 185Ø, L=7m, m. Einlaufgosse, Getriebemotor 4,0 kW
101652	Feuchtmaiskanone FMK 240, 240Ø, L=3m, m. Einlaufgosse, Getriebemotor 3,0 kW
101654	Feuchtmaiskanone FMK 240, 240Ø, L=4m, m. Einlaufgosse, Getriebemotor 3,0 kW
101656	Feuchtmaiskanone FMK 240, 240Ø, L=5m, m. Einlaufgosse, Getriebemotor 4,0 kW
101658	Feuchtmaiskanone FMK 240, 240Ø, L=6m, m. Einlaufgosse, Getriebemotor 4,0 kW
101660	Feuchtmaiskanone FMK 240, 240Ø, L=7m, m. Einlaufgosse, Getriebemotor 5,5 kW

ACHTUNG: Ohne Auslaufübergang können die Feuchtmaisschnecken und -kanonen nicht geliefert werden.

Zubehörteile für FMS und FMK 200, FMS und FMK 240:

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
101488	Schalter-Stecker-Kombination mit Motorschutz für Motor 2,2 kW, montiert
101490	Schalter-Stecker-Kombination mit Motorschutz für Motor 3,0 und 4,0 kW, montiert
101492	Stern-Dreieck-Schalter-Stecker-Kombination m Motorschutz f Motor 5,5 kW, montiert
101639	Auslaufübergang für Maisschnecke 200 auf 200 Ø
101641	Auslaufübergang für Maisschnecke 240 auf 200 Ø
101814	Stütze für Schnecke oder Kanone 200 Ø
101815	Stütze für Schnecke oder Kanone 240 Ø
101812	Fahrwerk, Räder 330mmØ, für Schnecke und Kanone 200 Ø
101813	Fahrwerk, Räder 330mmØ, für Schnecke und Kanone 240 Ø
101837	Anhängung an Ackerschienen 200 Ø
101841	Anhängung an Ackerschienen 240 Ø

Leistung Type FMS, FMK 200: max. 25 t/h

Leistung Type FMS, FMK 240: max. 40 t/h



Feuchtmaiskanone mit Fahrwerk groß

Die preisgünstige Lösung zur Beschickung der Feuchtmaismühle. Gleichmäßige Beschickung der Mühle erhöht die Leistung.

- * stabile Ausführung
- * beidseitig gelagert
- * serienmäßig mit Korb und Einlaufregulierung



* Antrieb mit Getriebemotor

Strohmühlen



Gruber- Strohzerreißer Typen SZ 2000, SZ 3000, SZ 4000

- Äußerst stabil und robust
- Rotierende Teile elektronisch gewuchtet, daher ruhiger Lauf
- Unempfindlich gegen Fremdkörper
- Umrüstbar auf CCM Mühle

Welche besonderen Vorteile besitzt aufgeschlossenes Stroh?

Mit dem Gruber-Strohzerreißer wird jeder Strohalm zerfasert. Die Oberfläche des Halmes wird aufgeschlagen und das Innere freigelegt. Dadurch kann der so bearbeitete Halm infolge vergrößerter Oberfläche wesentlich mehr Flüssigkeit aufnehmen. Dieses Stroh als Einstreu kann sparsam angewendet werden da es eine 6-10 Mal größere Saugfähigkeit besitzt als normales Stroh.

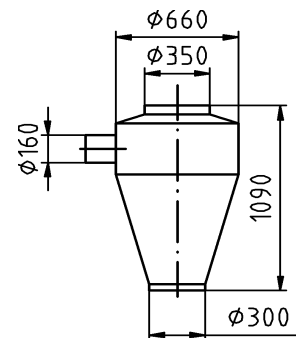
- Die Lagerraumkapazität kann wesentlich kleiner gehalten werden, da aufgeschlossenes Stroh wesentlich dichter lagert.
- Bei Flüssigtmistung werden in den Kanälen Stauungen vermieden, da sich derartiges Stroh besser mit der Gülle vermischt.
- Aufgeschlossenes Stroh verbessert den Düngungseffekt der Gülle bzw. des Mistes.
- Der Abbau zu Humus erfolgt wesentlich schneller, da die Struktur der Strohhalme bereits zerkleinert ist.
- Der Wärmedämmeffekt ist hervorragend und übertrifft normales Stroh bei weitem.

Schnittlänge 10 - 50 mm, je nach verwendetem Sieb

Typ	SZ 2000	SZ 3000	SZ 4000
Antrieb	Schlepper	Schlepper	Schlepper
kW	25-70 kW	50-120 kW	110-250 kW
ca. Leistung/h je nach Antriebskraft u. Feinheit	1000-2000 kg/h	1500-3000 kg/h	2000-5000 kg/h



STROH IST WERTVOLLER DENN JE!



Zyklon verzinkt

Gruber-Strohzerreißer Type SZ 2000:

Grundausrüstung:

Mühle mit Spezialschneidescheibe und Messerkreuz samt 2 Passiermessern, 4 Räumer-Gebläseflügel, Getriebe 120 kW / 1000 Upm, Ansaughaube, Rohrausblasstutzen Ø 160mm mit Rundwulst, **ohne Sieb, ohne Gelenkwelle. Zapfwellenprofil 1 3/8" 6-teilig.**

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
135103	SZ 2000 mit Getriebe - 120kW / 1000 Upm, Hydraulikanbau, Gebläse 4-flg.
110928	Strohsieb SZ 2000 / 20,0 mm, extra stark, gehärtet (selbst. Siebkonstrukt.)
110929	Strohsieb SZ 2000 / 25,0 mm, extra stark, gehärtet (selbst. Siebkonstrukt.)
110930	Strohsieb SZ 2000 / 30,0 mm, extra stark, gehärtet (selbst. Siebkonstrukt.)
110931	Strohsieb SZ 2000 / 40,0 mm, extra stark, gehärtet (selbst. Siebkonstrukt.)
110932	Strohsieb SZ 2000 / 50,0 mm, extra stark, gehärtet (selbst. Siebkonstrukt.)
105305	Musergosse (nur für Mühlen mit Zapfwellenantrieb!)

Gruber-Strohzerreißer Type SZ 3000:

Grundausrüstung:

Mühle mit Spezialschneidescheibe und Messerkreuz samt 2 Passiermessern, 4 Räumer-Gebläseflügel, Getriebe 120 kW / 1000 Upm, Ansaughaube, Rohrausblasstutzen Ø 160mm mit Rundwulst, **ohne Sieb, ohne Gelenkwelle. Zapfwellenprofil 1 3/8" 6-teilig**

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
135104	SZ 3000 mit Getriebe - 120 kW / 1000 Upm, Hydraulikanbau, Gebläse 4-flg.
110958	Strohsieb SZ 3000 / 20,0 mm, extra stark, gehärtet (selbst. Siebkonstr.)
110959	Strohsieb SZ 3000 / 25,0 mm, extra stark, gehärtet (selbst. Siebkonstr.)
110960	Strohsieb SZ 3000 / 30,0 mm, extra stark, gehärtet (selbst. Siebkonstr.)
110961	Strohsieb SZ 3000 / 40,0 mm, extra stark, gehärtet (selbst. Siebkonstr.)
110962	Strohsieb SZ 3000 / 50,0 mm, extra stark, gehärtet (selbst. Siebkonstr.)
105305	Musergosse

Strohmühlen



Gruber-Strohzerreißer Type SZ 4000:

Grundausrüstung:

Mühle mit Spezialschneidescheibe samt Messerkreuz und 4 Passiermessern, 4 Räumer-Gebläseflügel, Getriebe 133 kW / 1000 Upm, 250 kW / 1000 Upm oder Lagerbock, Ansaughaube, Rohrausblasstutzen Ø 160mm mit Rundwulst, **ohne Sieb, ohne Gelenkwelle.**

Getriebe 133 kW/1000 Upm: Zapfwellenprofil 1 3/4" 6-teilig

Getriebe 250 kW/1000 Upm: Zapfwellenprofil 1 3/4" 20-teilig

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
105405	SZ 4000 m. Lagerbock ohne Antriebsflansch (f. LKW-Motor-Direktantr.), Gebl. 4-flg.
105406	SZ 4000 mit Getriebe, 133 kW / 1000 Upm, Hydraulikanbau, Gebläse 4-flg.
130890	SZ 4000 mit Getriebe, 250 kW / 1000 Upm, Hydraulikanbau, Gebläse 4-flg.
111043	Strohsieb SZ 4000 / 20,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttr. Siebkonstr.)
111044	Strohsieb SZ 4000 / 25,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttr. Siebkonstr.)
111045	Strohsieb SZ 4000 / 30,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttr. Siebkonstr.)
111046	Strohsieb SZ 4000 / 40,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttr. Siebkonstr.)
111047	Strohsieb SZ 4000 / 50,0 mm, extra stark, gehärtet (selbsttr. Siebkonstr.)
105322	Musergosse

Antriebsflansche:

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
102173	Antriebsflansch Ø 150mm für SZ 4000
102177	Antriebsflansch Ø 165mm für SZ 4000
102181	Antriebsflansch Ø 180mm für SZ 4000

Zubehörteile:

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
105386	Wasserdüse (zur Staubbinding) für Strohmühle SZ 2000 (11002)
105387	Wasserdüse (zur Staubbinding) für Strohmühle SZ 3000 (11003)
105388	Wasserdüse (zur Staubbinding) für Strohmühle SZ 4000 (11004)
106857	Förderrohr 0,6 m, 160 Ø, verzinkt, mit Rundwulst
106858	Förderrohr 1,0 m, 160 Ø, verzinkt, mit Rundwulst
106859	Förderrohr 2,0 m, 160 Ø, verzinkt, mit Rundwulst
106853	Bogen 15°, 160 Ø, lackiert, mit Rundwulst
106854	Bogen 30°, 160 Ø, lackiert, mit Rundwulst
106855	Bogen 45°, 160 Ø, lackiert, mit Rundwulst
106856	Bogen 90°, 160 Ø, lackiert, mit Rundwulst
106852	Hebelrohrschele mit langem Hebel
113778	Auswurf-Zyklon verzinkt, Rohranschluss Ø 160 mit Flansch / Ø 300 mit Sicke
181683	Anschluss mit Flansch verzinkt Ø 160 Rundwulst für Zyklon
113796	Füße zu Zyklon 1 Garn. = 3 Stk. per Stk.
113797	Lasche für Befestigung Zyklonfuß 1 Garn. = 3 Stk. per Stk.

Ersatzteile:

Best.Nr.:	Artikelbezeichnung
104672	Passiermesser f. SZ 2000 per Stk.
104673	Passiermesser f. SZ 3000 per Stk.
104669	Passiermesser f. SZ 3500 per Stk.
104670	Passiermesser f. SZ 4000 (2 Befestigungsschrauben), bis BJ 1983 per Stk.
104671	Passiermesser f. SZ 4000 (3 Befestigungsschrauben), ab BJ 1983 per Stk.
104678	Schneidemesser gerade f. SZ 2000 u. SZ 3000
104679	Schneidemesser gerade f. SZ 3500 u. SZ 4000, Messerbreite 80 mm, bis BJ 1983
104681	Schneidemesser gerade f. SZ 3500 u. SZ 4000, Messerbreite 95 mm, ab BJ 1983
104674	Schneidemesser gebogen f. SZ 2000 u. SZ 3000
104675	Schneidemesser gebogen f. SZ 3500 u. SZ 4000, Messerbreite 80 mm, bis BJ 1983
104677	Schneidemesser gebogen f. SZ 3500 u. SZ 4000, Messerbreite 95 mm, ab BJ 1983
131934	Mühlengetriebe 120 kW - 1000 Upm f. SZ 2000
131935	Mühlengetriebe 120 kW - 1000 Upm f. SZ 3000
141743	Mühlengetriebe 133 kW - 1000 Upm f. SZ 4000
130813	Mühlengetriebe 250 kW - 1000 Upm f. SZ 4000
102127	Lagerbock f. LKW Direktantrieb ohne Flansch für SZ 4000 (55/55)