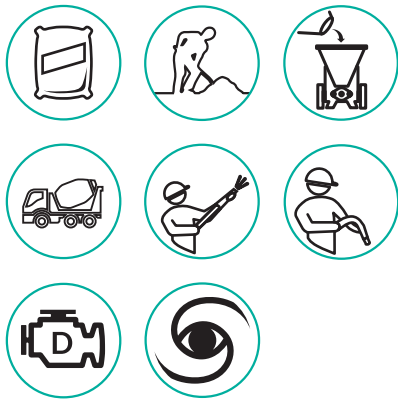


PRESTIGE EVO

Exzentrerschnecken-Putzpumpe

Prestige EVO 14,5 kW Dieselmotor Stage 5
1106440



EU-zugelassenes Anbaugerät

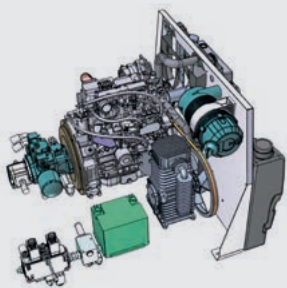
(zugelassen bis 140 Km / h)

Deichsel mit
Anhängerkugelkupplung
D 50 mm

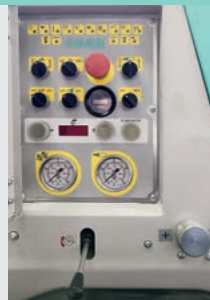


Rücklicht

Angeschlossen
über 13-poligen
12-V-Rundstecker



- Yanmar wassergekühlter Dieselmotor Stage 5 Eco T Power System: niedrigere Drehzahl (2400 U/min) zur Reduzierung des Verschleißes, geringerer Kraftstoffverbrauch, weniger Geräusche
- Hydraulikgetriebe mit Kolbenpumpe mit Durchflussregelung
- Kühlsystem mit doppeltem Luft- / Motorkühlmittel - Luft- / Hydraulikölaustauscher.
- Integrierter 400 l Doppelzylinder-Kolbenkompressor



ANTI-SCHOCK-BEDIENFELD

- Vorrichtung für elektronischen Wasserzähler
- Kontinuierliche Einstellung der Durchflussmenge
- Elektromechanische Selektoren
- Standard-Stundenzähler
- Integriertes elektronisches Diagnosesystem
- Drucksteuerungsmanometer für Hydraulikkreise

Beschreibung

Die Prestige-Putzpumpe ist mit einem Yanmar-Dieselmotor ausgestattet und kann in völliger Autonomie mit reduziertem Verbrauch betrieben werden. Das exklusive "Eco T POWER"-System passt die Motordrehzahlen basierend auf dem Leistungsbedarf während der spezifischen Arbeitsphase an und optimiert den Kraftstoffverbrauch und die Abgasemissionen. Vollhydraulischer Betrieb mit hocheffizienter Verstellpumpe, gesteuert durch ein elektronisches Diagnosesystem und ein vereinfachtes und ergonomisches Bedienfeld.

Die Möglichkeit, die Durchflussrate des gepumpten Materials von 0 bis 60 l / min zu steuern, bietet eine große Vielseitigkeit.

Es eignet sich zum Pumpen oder Sprühen:

- Traditioneller Kalk- / Zementputz
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- / Kalk- / Farbputzbasis
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
- Dämmpflaster auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Mörtel zum Vergießen
- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen
- Abdichtung (nur für große Flächen)
- Mörtel für faserverstärkte
- Mauermörtel
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Füllen von Beton mit Polypropylen / Kohlenstoff / Glas / Metallfasern
- Faserbeton (Korngröße max. 8-10 mm)
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Leichte Estriche auf Polystyrolbasis
- Brandschutz
- Feuerfeste Mörtel (nur nass)
- Spritzbeton (Korngröße max. 8-10 mm)

Vorgang

Die im effizienten integrierten Mischer vorbereitete Mischung wird direkt in den Trichter gegossen und vom Pumpsystem „Rotor-Stator“ angesaugt. Die Pumpe drückt das Gemisch in den Schlauch, bis es das entgegengesetzte Ende erreicht, wo es mit Hilfe des leistungsstarken 400 l / min-Kompressors und der Spritzpistole auf den Applikationsbereich projiziert wird.

Die Maschine kann direkt über den Lufthahn an der Spritzpistole gestartet und gestoppt werden. An den Schlauch können verschiedene Zubehörteile zum Sprühen, kontrollierte Druckinjektionen, Füllungen oder Düsen angeschlossen werden. Bei Vergussmörteln oder selbstnivellierenden Estrichen wird „offenes Rohr“ verwendet.

Die Einstellung der Pumpgeschwindigkeit von 0 bis 60 l / min ermöglicht es, die Pumpe auch an Anwendungen anzupassen, bei denen die zu pumpenden Produktmengen gering sind, z. B. bei:

- Mörtel zum Vergießen
- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen
- Dekorative Oberflächen für Wärmedämmbeschichtungen
- Abdichtung (nur für große Flächen)

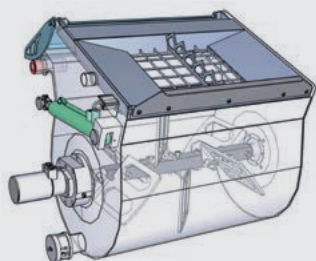
Es ist mit einem Zwangsmischer mit horizontaler Achse mit Hydrauliksystem ausgestattet, um das Material im Trichter umzudrehen. In einigen Anwendungen, in denen die zu pumpenden Materialmengen erheblich sind, kann die Maschine mit einer Hochleistungspumpeinheit ausgestattet und direkt von einem Betonmischer oder Kipper beladen werden.

Ausgestattet mit einer standardmäßigen "2L6" -Pumpgruppe, die in der Lage ist, die meisten Pump- und Sprühanforderungen zu erfüllen, kann sie aufgrund einer großen Auswahl an optionalem Zubehör weiter für spezifische Anforderungen optimiert werden.

PRESTIGE EVO SB

Pumpe geeignet zum Pumpen von selbstnivellierenden Estrichen, feinen Fugenmörteln bis 10 mm Korngröße und Spritzbetonanwendungen unter Verwendung eines externen Luftkompressors (min 4500 l/min - 7 bar).

Prestige EVO SB 14,5 kW Dieselmotor Stage 5
1106444



(nur PRESTIGE EVO Code 1106440)
Hocheffizienter Zwangsmischer mit horizontaler Achse:

- Gitter zur Staubreduzierung während der Beladung.
- Niedrige Ladehöhe (790 mm)
- Direkter Einlass für Mischwasser
- Programmierbarer digitaler Durchflussmesser, um die Ladevorgänge zu beschleunigen (optional)



(nur PRESTIGE EVO Code 1106440)

- Trichterschutzgitter mit Sicherheitssensor
- Hohes Fassungsvermögen des Trichters 200 l
- Große Rührwerkswelle zur Begrenzung der Materialsegregation

Standard-Ausrüstung PRESTIGE EVO

Dieselmotor 14,5 kW Yanmar 3 TNV76-NYE3D Stage 5
Hydraulische Pumpe mit variablem Durchfluss
Kompressor (auf Anfrage) 400 l/min
Kippmischer
2L6 Schneckenpumpeinheit
Vorrichtung für elektronischen Wasserzähler
10 + 20 m Ø 35 Materialschläuche
5 m Ø 25 Verbindungsschlauch mit Ø 25 M - Ø 35 M Kupplung
16 + 20 m Luftschlauch Ø 13
Ø 25 Pistole ohne Spreizventil und Luftmengenregler
Box mit Reinigungs- und Wartungszubehör
Schlauchhalterband
Rotor-Stator-Druckkalibrierungsgruppe
2 Reinigungsschwammkugeln Ø 50
EU-zugelassene Anhängervorrichtungen
Rücklicht, Nebelschlusslicht, Rückfahrlicht und Kontrollleuchten
Deichsel, Sicherheitszugseil und Anhängerkugelpkupplung DN 50

Technische Daten

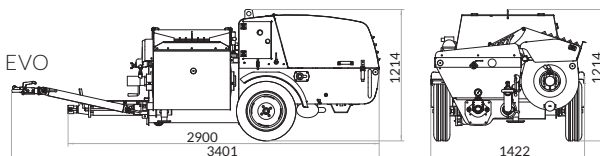
		Prestige EVO	Prestige EVO SB
Motorleistung ISO 3046/1-IFN	kW	14,5 (bei 2400 U/min)	14,5 (bei 2400 U/min)
Kompressor Luftfluss	l/min	400	-
Max. pumpbare Korngröße*	mm	6 (2L6)	10 (60.12)
Theoretische Durchflussmenge*	l/min	0-60 (2L6)	0-130 (60.12)
Maximaler Druck	bar	30 (2L6)	20 (60.12)
Pumpentfernung*	m	100	60
Förderhöhe*	m	60	30
Trichter kapazität	l	200	200
Trichter Ladehöhe	mm	670	1000
Kapazität des Mixers	l	180	-
Mischer Ladehöhe	mm	790	-
Schalldruckpegel	dB (A)	< 78	< 78
Größe b/l/h	mm	1422/2900/1214	1422/3006/1214
Maschinengewicht	kg	750	750
Maschinenabmessungen b / l / h	mm	1500/2500/1400	1500/2500/1400
Maschinengewicht verpackt	kg	875	880

(*) Der Abstand, die Pumpenhöhe und die Durchflussrate des Materials sind Eigenschaften, die Schwankungen unterliegen können: die Art des verwendeten Materials, die Konsistenz des Materials, der Durchmesser der Schläuche, die Art der installierten Pumpe und die verwendete Düse.

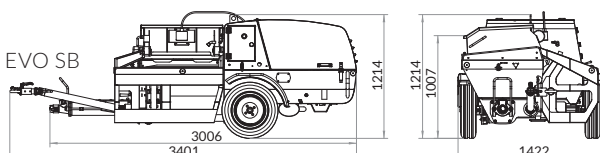
Standard-Ausrüstung PRESTIGE EVO SB

Dieselmotor 14,5 kW Yanmar 3 TNV76-NYE3D Stage 5
Hydraulische Pumpe mit variablem Durchfluss
60.12 Schneckenpumpeinheit
Vibrationsgitterdurchlass 12 mm
10 + 20 m Ø 50 Materialschläuche
10 m Ø 35 Materialschläuche
Box mit Reinigungs- und Wartungszubehör
2 Reinigungsschwammkugeln Ø 50 und 2 Reinigungsschwammkugeln Ø 60
EU-zugelassene Anhängervorrichtungen
Rücklicht, Nebelschlusslicht, Rückfahrlicht und Kontrollleuchten
Deichsel, Sicherheitszugseil und Anhängerkugelpkupplung DN 50

Prestige EVO

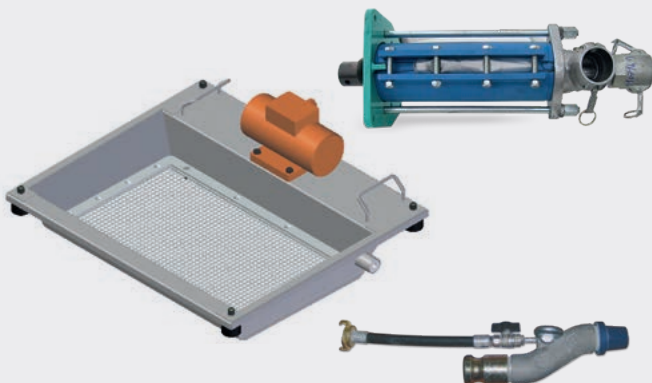


Prestige EVO SB



Setups für spezifische Anwendungen **PRESTIGE**

A **PRESTIGE**



Einrichtung für traditionelle Kalk- / Zementmörtel

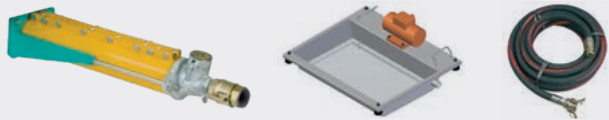
- Maximale Durchflussrate 3 mc / h, Druck 15 bar, Siebmaschenweite 6 mm.

1107036 Vibrationsgitter Kit Durchgang 6 mm

1107577 Ø 35 M Spritzpistole für traditionellen Putz / vorgemischt / Spachtel

1107149 IM 25L Pumpkit

B **PRESTIGE**



Leistung: hohe Durchflussraten 8 mc / h, Druck 20 bar, maximale Korngröße 8-10 mm, Abstand bis 60 m, Höhe 30 m.

➔ Empfohlen für offenes Schlauchpumpen von vorgemischten Produkten aus einem Werk /LKW-Mischer / Kipper / großen Mehrfachmischern:

- Verfugen auch mit Metall- / Polypropylen- / Kohlenstoff- / Glasfasern
- Faserbewehrter Beton (Korngröße max. 8-10 mm)
- Leichte Estriche auf Polystyrolbasis
- Selbstnivellierende Estriche

1107090 Pumpkit 60.12

1107533 Materialschlauch Ø 50 - 10 m mit Camlock-Kupplung

1107534 Materialschlauch Ø 50 - 20 m mit Camlock-Kupplung

1107045 Vibrationsgitterdurchlass 12 mm

1107521 Kit 10 Stück Schwammkugeln zur Reinigung Ø 50 Schläuche

D **PRESTIGE**



Leistung: hohe Durchflussraten 8 mc / h, Druck 20 bar, maximale Korngröße 8-10 mm, Abstand bis 60 m, Höhe 30 m.

➔ Empfohlen für die Projektion von vorgemischten Materialien aus einem Mischwerk durch / LKW-Mischer/ Kipper / mehrere große Mischer:

- Spritzbeton auch faserverstärkt mit Metall- / Polypropylen- / Kohlenstoff- / Glasfasern
- Feuerfeste Mörtel (nur nass)

1107090 Pumpkit 60.12

1107045 Vibrationsgitterdurchlass 12 mm (nicht mit Faserprodukten verwenden)

1107533 Materialschlauch Ø 50 - 10 m mit Camlock-Kupplung

1107534 Materialschlauch Ø 50 - 20 m mit Camlock-Kupplung

1106250 Spritzbetonpistole Ø 50

E **PRESTIGE**

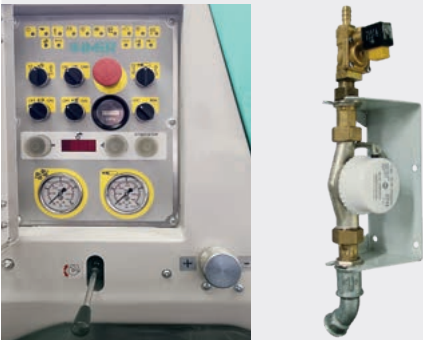


Einrichtung für Bindemittel / Mörtel für Konsolidierungsinjektionen kontrollierte Druckinjektionen

1107082 Geräteset für automatisch gesteuerte Druckinjektionen von 0,5 bis 5 bar

Zubehör für kundenspezifische Setups **PRESTIGE**

➡ Empfohlen zur Beschleunigung des Mischvorgangs durch präzise und automatische Dosierung des Wassers für den Mischung.



Bedienfeld mit Direktbedienung:

- Anzeiger der Wassermenge
- Einstellung der Wassermenge
- Betriebsanzeige
- Starttaste für die Wasserzugabe

1107229 Elektronisches Wasserzähler-Set
AQUA CONTROL

➡ Empfohlen für eine schnelle Reinigung am Ende des Arbeitstages



1107208 Prestige 140 bar Hochdruckreiniger-Kit

➡ Zum Abpumpen empfohlen:

- Faserverstärkter Beton
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Leichte Estriche auf Polystyrolbasis Fugen
- Selbstnivellierende Estriche mit maximalem Durchfluss
- Spritzbeton



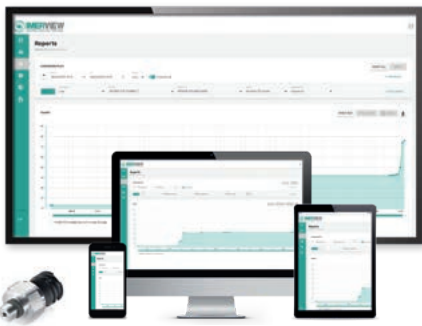
1107001 5-Funktions-Funksteuerungs-Kit mit Durchflusssteuerung



1107086 Kabelfernbedienung (50 m)



1107671



IMERVIEW KIT Prestige Connect 4.0

- Elektronisches Steuergerät Gps-Gsm, mit integrierter Antenne Drucksensor
- Web-Dashboard-Zugriff und Cloud-Speicher
- 5 Jahre Datenverkehr inklusive
- Vorab-Installation inklusive.
- ➡ Empfohlen für die Fernbedienung:
- Geo-Fencing mit Sofortwarnung "Maschine außerhalb des Umfangs"
- GPS-Positions- und Bewegungsverfolgung
- Batteriestatus
- Umgebungsbetriebstemperatur
- Hydraulische Systemanalyse
- Direkte Verbindung zum IMER Service



IMER PLUS GARANTIE

Garantieverlängerungsprogramm

Garantieverlängerung +1 Jahr
Garantieverlängerung +2 Jahre
Garantieverlängerung +3 Jahre
Garantieverlängerung +4 Jahre

1107568



Ø 25 F Spritzpistole mit spritzfreiem Kugelventil und Luftmengenregler

- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- / Kalk- / Farbputzbasis
- Brandschutz

1107577



Ø 35 M Spritzpistole für traditionellen Putz / vorgemischte / Spachtel

➡ Zum Sprühen empfohlen:

- Dämmplaster auf Polystyrol- oder Korkbasis
- Thixotrope faserverstärkte Verstärkungsmörtel
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationsplaster
- Traditioneller Kalk- / Zementputz

1107549



Ø 25 F Spritzpistole, 1,43 m lang für Brandschutz und vorgemischten Putz

- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- / Kalk- / Farbputzbasis
- Brandschutz

1106250



Spritzbetonpistole ohne Additiveinlass - Ø 50 Camlock-Kupplung und Lufteinlass mit 1/2" Schnellkupplung

➡ Die Verwendung der Pumpeinheit 1.5 L7 und Ø50 Schläuche wird empfohlen Spritzbeton

1107499



Konische Rohrpistole für Fügen Ø 25

➡ Empfohlen für:

- Abstand oder Fugenfüllen

1107570



U-Bogen Stahlrohr Ø 25

➡ Empfohlen für:

- Kernfüllmörtel

Rotoren und Statoren **PRESTIGE**

IM 25L Blau

➡ Empfohlen für das Pumpen mit Schläuchen und Zubehör Ø 35 von:

- Traditioneller Kalk- / Zementputz
- Feuerfeste Mörtel (nur nass)
- Füllen von Fugenmörtel auch mit Metall- / Polypropylen- / Kohlenstoff- / Glasfasern
- Mörtel / Kernfüllmörtel
- Faserbeton (Korngröße max. 10 mm)
- Selbstnivellierende Estriche (in Säcken geliefert)

1107110



IM 25L Klemmstator

1107111



Rotor IM 25L

Abmessungen: Länge x Durchmesser (mm) 370x125

Druck (Bar) 15

Maximale Korngröße (mm) 3

Flussrate (l/min)

2L-6 Gelb

➡ Empfohlen zum Pumpen oder Sprühen mit Ø 35 Schläuchen von:

- Traditioneller Kalk- / Zementputz
- Vorgemischte / vordosierte Putze auf Zement- / Kalk- / Farbputzbasis putz (Monokote)
- Vorgemischte / vordosierte Strukturputze
- Vorgemischte / vordosierte Restaurationspflaster
- Mörtel zur strukturellen Verstärkung
- Klebstoffe für Wärmedämmbeschichtungen
- Abdichtung (nur für große Flächen)
- Faserverstärkter Mörtel
- Bindemittel / Mörtel für Injektionen
- Brandschutz
- Feuerfeste Mörtel (nur nass)
- Mörtel /Kernfüllmörtel Korngröße max. 6 mm
- Selbstnivellierende Estriche mit einer maximalen Durchflussrate von 2.6 mc / h

1107077



Ständer 2L-6
Baugruppe kombiniert mit
Statorhalterummantelung
(serienmäßig bei Prestige)

1107078



Rotor 2L-6

Abmessungen: Länge x Durchmesser (mm) 535x101

Druck (Bar) 30

Maximale Korngröße (mm) 6

Flussrate (l/min) 43

60.12 / 2L74 Gelb

➡ Empfohlen für das Pumpen mit Schläuchen und Zubehör Ø 50 von:

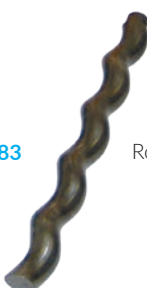
- Kernfüllmörtel, auch mit Metall- / Polypropylen- / Kohlenstoff- / Glasfaser
- Selbstnivellierende Estriche auf Anhydridbasis
- Leichte Estriche auf Polystyrolbasis
- Feuerfeste Mörtel (nur nass)
- Faserbeton (Korngröße max. 8-10 mm)
- Spritzbetonapplikation (Korngröße max. 8-10 mm)

1107081



Ständer 60.12 KLEMM

1107083



Rotor 60.12

Abmessungen: Länge x Durchmesser (mm) 665x125

Druck (Bar) 20

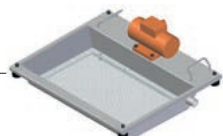
Maximale Korngröße (mm) 8-10

Flussrate (l/min) 130

Abweiser

1107551		10 Stück Kit Abweiser Ø 10 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz	1107557		5 Stück Kit Abweiser Ø 10 aus Polyurethan für traditionellen Putz
1107552		10 Stück Kit Abweiser Ø 12 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz	1107558		5 Stück Kit Abweiser Ø 12 in Polyurethan für traditionellen Putz
1107553		10 Stück Kit Abweiser Ø 14 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz	1107559		5 Stück Kit Abweiser Ø 14 aus Polyurethan für traditionellen Putz
1107554		10 Stück Kit Abweiser Ø 16 (Duse) aus Polyurethan für vorgemischten Putz	1107560		5 Stück Kit Abweiser Ø 16 in Polyurethan für traditionellen Putz
			1106251		Abweiser für Spritzbetonpistole, ohne Additiveinlass

Vibrirende Gitter

1107045		Vibrationsgitter Kit durchlass 12 mm
1107036		Vibrationsgitter Kit Durchgang 6 mm

Materialschlauchverlängerungen

1107528		Materialschlauch Ø 35 - 10 m mit Camlock-Kupplung
1107533		Materialschlauch Ø 50 - 10 m mit Camlock-Kupplung
1107534		Materialschlauch Ø 50 - 20 m mit Camlock-Kupplung

Schlauchverlängerungen mit Reduzierkupplungen

1107074		Materialschlauch Ø 25 M35 / M25 L5 m mit Camlock-Kupplung
1107075		Materialschlauch Ø 35 M50 / F35 L20 m mit Camlock-Kupplung
1106178		Camlock-Kupplungsadapter Ø 35 F - Ø 50 M

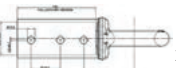
Luftschlauchverlängerungen

1107530		Luftschlauch Ø 13 - 5 m mit Schnellkupplungen
1107531		Luftschlauch Ø 13 - 10 m mit Schnellkupplungen
1107532		Luftschlauch Ø 13 - 16 m mit Schnellkupplungen
1107076		Luftschlauch Ø 13 - 20 m mit Schnellkupplungen

Reinigungszubehör

1107104		Reinigungsset für 50 Ø Schläuche Zubehör zur Reinigung Ø 50 Schläuche mit Luft oder Wasser
1107087		Reinigungsset für 35 Ø Schläuche Zubehör zur Reinigung Ø 35 Schläuche mit Luft oder Wasser
1107103		Reinigungsset für 25 Ø Schläuche Zubehör zur Reinigung Ø 25 Schläuche mit Luft oder Wasser
1107521		Kit 10 Stück Schwammkugeln zur Reinigung Ø 50 Schläuche
1107520		Kit 10 Stück Schwammkugeln zur Reinigung Ø 35 Schläuche
1107519		Kit 10 Stück Schwammkugeln zur Reinigung Ø 25 Schläuche

Abschleppzubehör

1107156		Kugelgelenk d. 50 Ak 160 b	1107161		Französisches Typ Ring Abschleppen D. 68 x 25 d. I55
---------	---	----------------------------	---------	--	--