

Modelljahr 2022/2023
Weitere Infos unter www.schacht-fix.de

Inklusive
**TECHNISCHE
DATEN**

EFFIZIENZ IM KANALBAU

Produktübersicht Schmölz SchachtFix

schacht-fix.de

Schmölz
SchachtFIX
und Baugeräte GmbH

INHALTSVERZEICHNIS

Produktübersicht Modelljahr 2022/2023 Schmölz SchachtFix & Baugeräte GmbH

Rohrgreifer

HydroFIX	Hydraulischer Rohrgreifer DN 150 - DN 1300	Seite 4
MultiFIX hydraulisch	Hydraulischer Rohrgreifer DN 300 - DN 1000	Seite 6
MultiFIX mechanisch	Mechanischer Rohrgreifer bis DN 800	Seite 8
MultiFIX XL	Mechanischer Rohrgreifer für Betonrohre bis DN 1000	Seite 9
PipeFIX 500	Mechanischer Rohrgreifer für Betonrohre bis DN 500	Seite 10
PipeFIX Medium	Mechanischer Rohrgreifer für diverse Rohre bis DN 500	Seite 12
PipeFIX Light	Mechanischer Rohrgreifer für diverse Rohre bis DN 300	Seite 13
RohrEindrücker	Rohrschiebeadapter mit Drehvorrichtung	Seite 14

Spezialgeräte

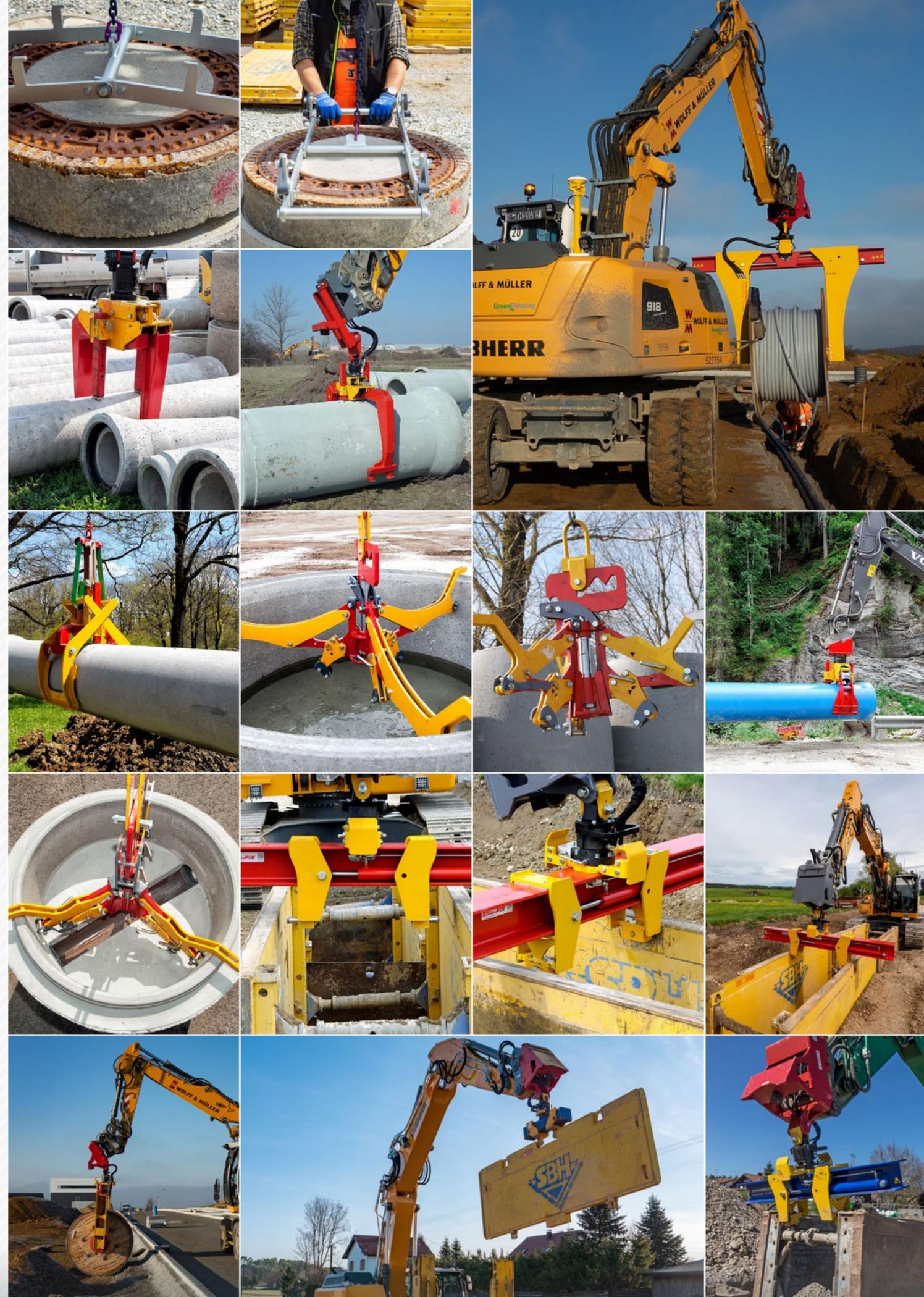
VerbauGreifer	Verbau-Greifer für Oilquick & Likufix Adapter	Seite 16
GeräteWender QuickRotator	Effizientes Arbeiten mit Anbaugeräten für Oilquick und Likufix Systeme	Seite 18
VerbauHaken	Zum Ausbau fest sitzender Verbauboxen	Seite 19
PlattenGreifer	Verbauplattengreifer für Oilquick & Likufix Adapter	Seite 20
KabelFIX, KabelFIX light	Anbaugerät für Oilquick/Likufix Adapter	Seite 22

Schachtgreifer

SchachtFIX SW	Automatischer Schachtgreifer mit Schrittschaltwerk für Betonwerke	Seite 24
SchachtFIX 1000	Automatischer Schachtgreifer für Schachtfertigteile bis Innen Ø 1.000 mm	Seite 26
SchachtFIX 1500	Automatischer Schachtgreifer für Schachtfertigteile bis Innen Ø 1.500 mm	Seite 27
SenkkastenFIX	Mechanischer Greifer für Senkkasten-Unterteile	Seite 28
SchachtFIX Light	Mechanischer Schachtgreifer für stehende Betonrohre	Seite 29
BeGuFIX	Hebezeug für BeGu-Schachtdeckungen	Seite 30

Transportgestelle

TransportGestelle	Lösung für Transport und Lagerung von Hebezeugen	Seite 31
-------------------	--	----------



HYDROFIX

HYDROFIX II

Hydraulischer Rohrgreifer DN 150 - DN 1300

Ein Basisgerät – vier wechselbare Greifarmsätze



Technische Daten HYDROFIX

Greifarmsatz	DN 150 - DN 300	DN 300 - DN 600	DN 700 - DN 1000	DN 1000 - DN 1300
Nutzlast	2,0 t	2,0 t	5,0 t	max. 8,0 t*
Schublast	1,0 t	1,0 t	1,0 t	1,0 t
Außen Ø min.	210 mm	400 mm	770 mm	1.260 mm
Außen Ø max.	390 mm	760 mm	1.250 mm	1.600 mm
Öldruck öffnen	100 bar	100 bar	100 bar	100 bar
Öldruck schließen	150 bar	150 bar	230 bar	280 bar
Eigengewicht	620 kg	660 kg	760 kg	860 kg

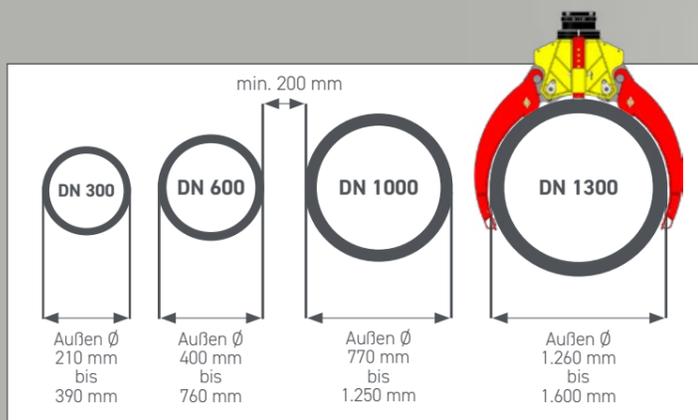
Technische Daten HYDROFIX II

Greifarmsatz	DN 400 - DN 800	DN 500 - DN 1000
Nutzlast	5,0 t	5,0 t
Schublast	1,0 t	1,0 t
Außen Ø min.	550 mm	650 mm
Außen Ø max.	1.010 mm	1.250 mm
Öldruck öffnen	100 bar	100 bar
Öldruck schließen	230 bar	230 bar
Eigengewicht	650 kg	710 kg

* je nach eingesetzter Aufhängung und Drehmotor bis zu 8,0 t

Vorteile

- ✓ Ein Basisgerät mit vier wechselbaren Greifarmsätzen für alle Rohre von DN 150 – DN 1300
- ✓ Vollhydraulische Lösung mit Drehfunktion
- ✓ Alleinbedienung durch Baggerfahrer
- ✓ Außermittige Lastaufnahme durch starre Aufhängung des Greifers am Drehmotor
- ✓ Präzises Platzieren und Einfädeln der Rohre bei Arbeiten im Verbau
- ✓ Konzipiert zum Einschieben von Rohren bis DN 1300



Ausführungen

Art. Nr.	Ausführung
80900	HydroFIX Kopf mit Schwenker
80905	HydroFIX Kopf starr
80910	HydroFIX Kopf pendelnd
80930	HydroFIX Armsatz 1300
80931	HydroFIX Armsatz 1000
80932	HydroFIX Armsatz 600
80934	HydroFIX Armsatz 300
80960	HydroFIX II 500 - 1000 und Schwenker
80961	HydroFIX II 500 - 1000 starr
80962	HydroFIX II 500 - 1000 pendelnd
80970	HydroFIX II 400 - 800 und Schwenker
80971	HydroFIX II 400 - 800 starr
80972	HydroFIX II 400 - 800 pendelnd



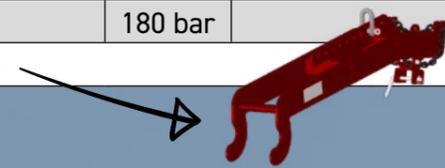
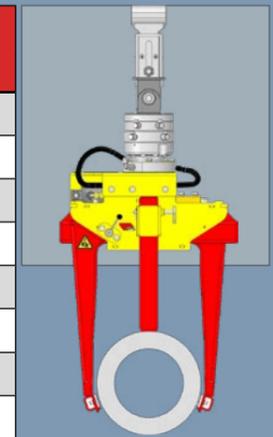


MULTIFIX HYDRAULISCH

Hydraulischer Rohrgreifer DN 300 - DN 1000 Ein Basisgerät - zwei wechselbare Greifarmsätze

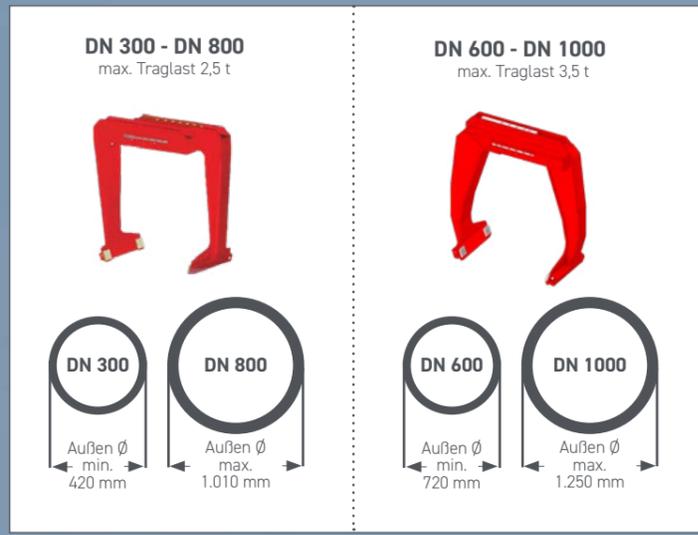
Technische Daten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Rohr ϕ außen		Nutzlast max.	Eigen-gewicht
		min.	max.		
81000	MultiFIX Kopf hydraulisch				
81040	MultiFIX hydraulisch mit Armsatz 300 - 800				
81090	MultiFIX hydraulisch mit Armsatz 600 - 1000				
81050	Armsatz DN 300 - 800	420 mm	1.010 mm	2,5 t	250 kg
81100	Armsatz DN 600 - 1000	720 mm	1.250 mm	3,5 t	340 kg
	Öldruck öffnen	80 bar			
	Öldruck schließen	180 bar			
81200	Transporthaken				



Vorteile

- ✓ **Vollhydraulische Lösung** mit Drehfunktion
- ✓ **Alleinbedienung** durch den Baggerfahrer & Greifarmwechsel innerhalb von **2 Minuten**
- ✓ **Unmissverständliche DN-bezogene Einstellung**
- ✓ **Geringer** seitlicher **Platzbedarf** bei Arbeiten im Verbau
- ✓ Ideal zum **Heben eng gestapelter Rohre**
- ✓ **Ausgezeichnete Arbeitssicherheit**
- ✓ **Wartungsarme** Mechanik & extrem **verschleißarm** durch **hochwertige Verarbeitung**



Im Einsatz



MULTIFIX MECHANISCH

Mechanischer Rohrgreifer

Für Beton- und Steinzeugrohre bis DN 800
Art.-Nr. 80400



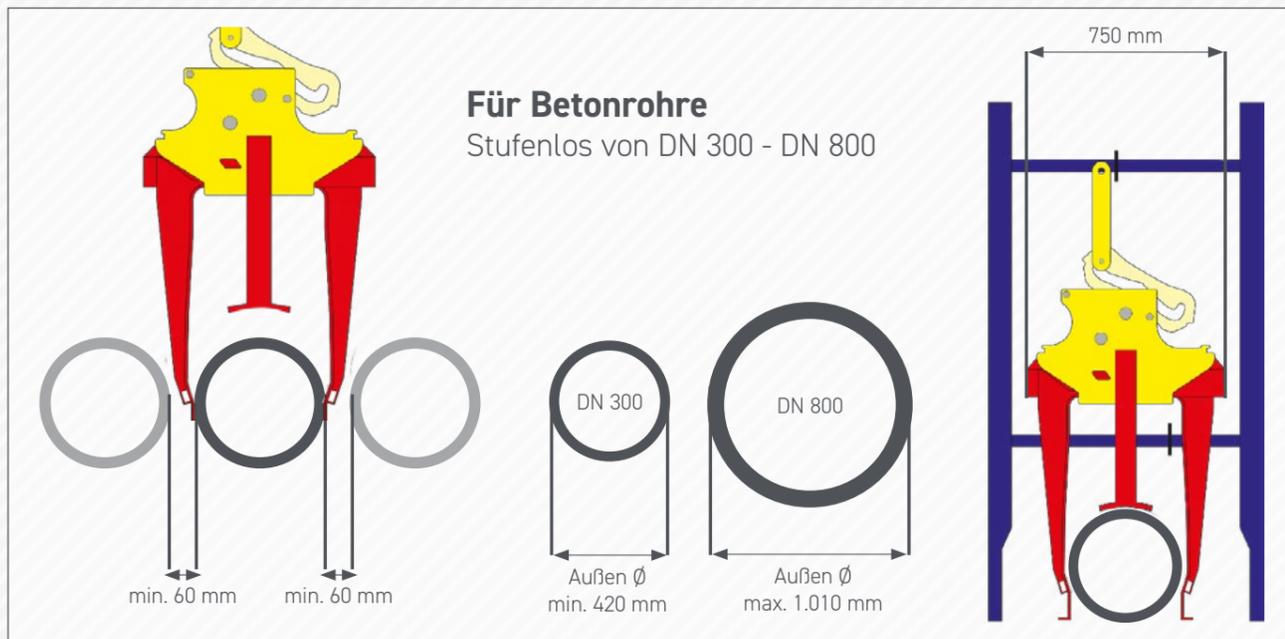
Technische Daten

Parameter	Technische Angaben
Nutzlast	2.5 t
Rohre	DN 300 - DN 800
Rohr Außen Ø	420 - 1.010 mm
Eigengewicht	200 kg



Vorteile

- ✓ Schnelle, **werkzeuglose Verstellung** zwischen DN 300 – DN 800
- ✓ **Kein Greifarmwechsel erforderlich**
- ✓ **Alleinbedienung** durch Baggerfahrer
- ✓ **Geringer seitlicher Platzbedarf** bei Arbeiten im Verbau
- ✓ **Verschleißarm** durch hochwertige Verarbeitung
- ✓ Unmissverständliche **DN-bezogene Einstellung**
- ✓ **Ausgezeichnete Arbeitssicherheit**
- ✓ Ideal zum Heben **eng gestapelter Rohre**
- ✓ **Nutzlast 2,5 t**
- ✓ **Wartungsarme** Mechanik



MULTIFIX XL

Mechanischer Rohrgreifer

Für Betonrohre bis DN 1000
Art.-Nr. 80450



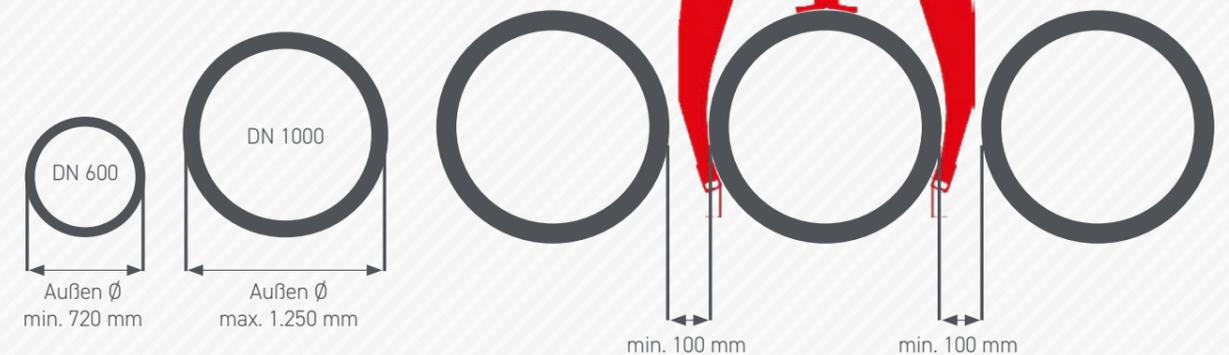
Vorteile

- ✓ **Alleinbedienung** durch Baggerfahrer
- ✓ **Schnelle, werkzeuglose Verstellung** zwischen DN 600 - DN 1000
- ✓ **Kein Greifarmwechsel erforderlich**
- ✓ Unmissverständliche **DN-bezogene Einstellung**
- ✓ **Geringer seitlicher Platzbedarf** bei Arbeiten im Verbau
- ✓ **Verschleißarm** durch hochwertige Verarbeitung
- ✓ **Ideal zum Heben** eng gestapelter Rohre
- ✓ **Ausgezeichnete Arbeitssicherheit**
- ✓ **Nutzlast 3,5 t**
- ✓ **Wartungsarme** Mechanik



Technische Daten

Parameter	Technische Angaben
Nutzlast	3,5 t
Rohre	DN 600 - DN 1000
Rohr Außen Ø	720 - 1.250 mm
Eigengewicht	320 kg



PIPEFIX 500

Mechanischer Rohrgreifer
für **Betonrohre** bis DN 500
Art.-Nr. 80200



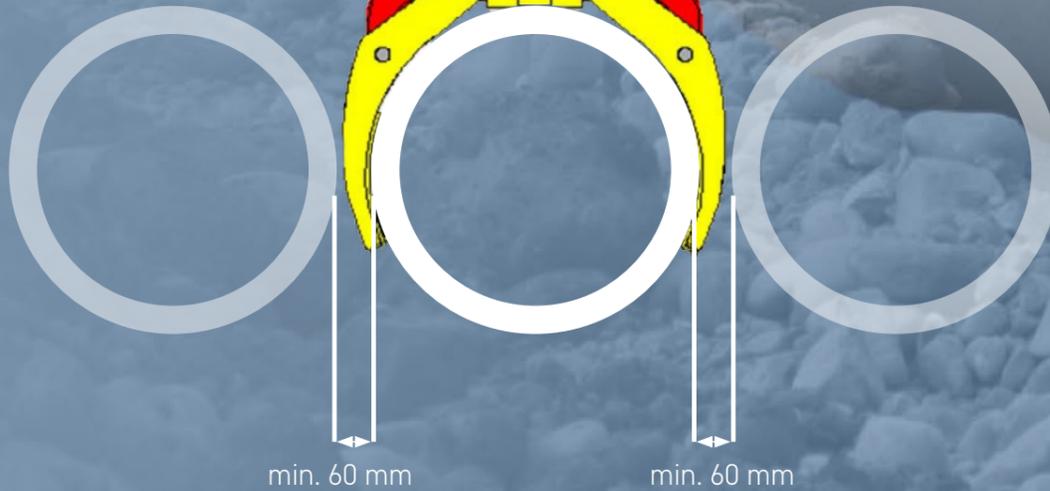
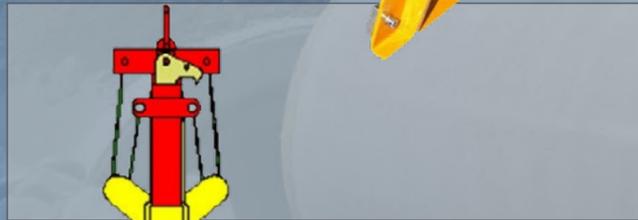
Vorteile

- ✓ **Alleinbedienung** durch Baggerfahrer
- ✓ **Schnelle, werkzeuglose Verstellung** zwischen DN 200 – DN 500
- ✓ **Unmissverständliche DN-bezogene Einstellung**
- ✓ **Geringer seitlicher Platzbedarf** bei Arbeiten **im Verbau**
- ✓ **Ideal zum Heben eng aneinander liegender Rohre**
- ✓ **Ausgezeichnete Arbeitssicherheit**
- ✓ **Wartungsarme** Mechanik



Technische Daten

Parameter	Technische Angaben
Nutzlast	1,7 t
Rohre	DN 200 - DN 500 Beton
Rohr Außen Ø	210 – 670 mm
Eigengewicht	110 kg



PIPEFIX MEDIUM

Mechanischer Rohrgreifer

für Steinzeug-, Guss- und PVC-Rohre bis DN 500
Art.-Nr. 80250



Vorteile

- ✓ Direkte Stapelentnahme von Steinzeugrohren ohne Hilfspersonal
- ✓ Alleinbedienung durch den Baggerfahrer
- ✓ Schnelle, werkzeuglose Verstellung zwischen DN 200 - DN 500
- ✓ Unmissverständliche DN bezogene Einstellung
- ✓ Geringer seitlicher Platzbedarf bei Arbeiten im Verbau
- ✓ Ideal zum Heben eng aneinanderliegender Rohre
- ✓ Ausgezeichnete Arbeitssicherheit
- ✓ Wartungsarme Mechanik



Technische Daten

Parameter	Technische Angaben
Nutzlast	0,6 t
Rohre	DN 200 - DN 500 Steinzeug, Guss, PVC
Rohr Außen Ø	210 - 590 mm
Eigengewicht	100 kg



DN 200 bis DN 500



min. 30 mm

min. 30 mm

PIPEFIX LIGHT

Mechanischer Rohrgreifer

für Steinzeug-, Guss- und PVC-Rohre bis DN 300
Art.-Nr. 80300



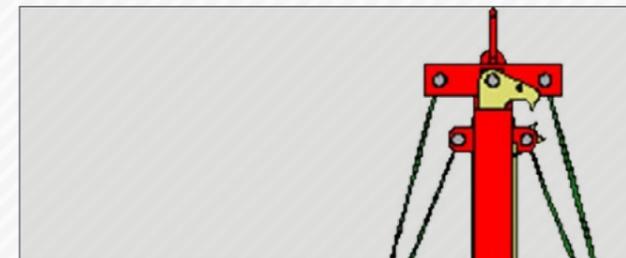
Vorteile

- ✓ Direkte Stapelentnahme von Steinzeugrohren ohne Hilfspersonal
- ✓ Alleinbedienung durch den Baggerfahrer
- ✓ Schnelle, werkzeuglose Verstellung zwischen DN 200 - DN 300
- ✓ Unmissverständliche DN bezogene Einstellung
- ✓ Geringer seitlicher Platzbedarf bei Arbeiten im Verbau
- ✓ Ideal zum Heben eng aneinanderliegender Rohre
- ✓ Ausgezeichnete Arbeitssicherheit
- ✓ Wartungsarme Mechanik



Technische Daten

Parameter	Technische Angaben
Nutzlast	0,4 t
Rohre	DN 200 - DN 300 Steinzeug, Guss, PVC
Rohr Außen Ø	210 - 390 mm
Eigengewicht	65 kg



DN 200 bis DN 300



min. 20 mm

min. 20 mm

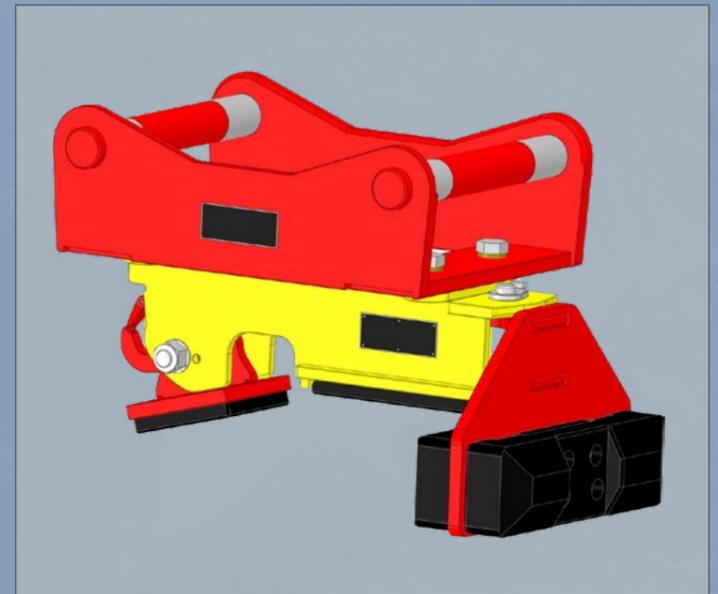
ROHREINDRÜCKER

Rohrschiebeadapter mit Drehvorrichtung Mit oder ohne Adapterplatte erhältlich

Vereinfacht das Zusammenschieben von Rohren aller Art
Mechanische Eindrückvorrichtung zum Zusammenschieben und Positionieren von Rohren aller Art, vorrangig für Betonrohre von DN 300-DN 1200.

Vorteile

- ✓ Als **Anbaugerät** für OilQuick oder LikuFIX Schnellwechslersystem konzipiert
- ✓ **Zusammenschieben** und **Positionieren** der Rohre **ohne Gefährdung** des Personals
- ✓ **Alleinbedienung** durch **Maschinisten**
- ✓ Die **perfekte Möglichkeit** der **Mechanisierung** durch **Kombination** mit einem beliebigen mechanischen Rohrgreifer wie z.B. PipeFix und MultiFix
- ✓ **Anpassung** der **Schiebeplatte** an die **Rohrmuffe** erfolgt **selbstständig**
- ✓ Die **bewegliche Positionierungsplatte** ermöglicht schon bei **kleinen Rohrdurchmessern** eine **ausgezeichnete Sicht** des Maschinisten auf die **Laserscheibe**
- ✓ Der **Bagger muss** beim Zusammenschieben der Rohre **nicht exakt in Verlegerichtung** stehen



Technische Daten

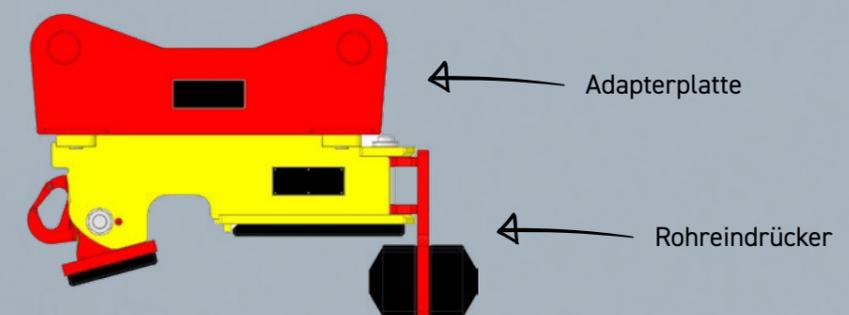
Parameter	Technische Angaben
Nutzlast Einschub	10 t
Nutzlast Haken	4 t
Innen Ø min	300 mm
Außen Ø max	1.600 mm
Eigengewicht	110 kg

Ausführungen

Art. Nr.	Ausführung
80500	Rohreindrücker mit Geräteadapter
80501	Rohreindrücker

Mechanisierung leicht gemacht

Die perfekte Möglichkeit der Mechanisierung durch Kombination mit einem beliebigen mechanischen Rohrgreifer wie z.B. PipeFix und MultiFix.



VERBAUGREIFER

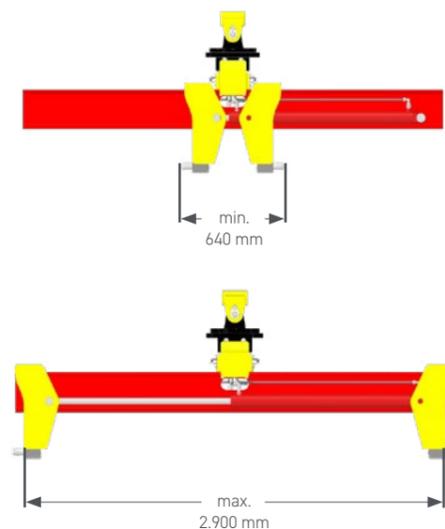
Verbau-Greifer für Oilquick & Likufix Adapter

Der Verbaugreifer ist in 4 unterschiedlichen Arbeitsbreiten erhältlich

Vorteile

- ✓ Als **Anbaugerät** für **OilQuick** oder **LikuFIX** Schnellwechslersystem konzipiert
- ✓ **Hydraulische Aufnahme** der Verbaubox **gesteuert** von der **Fahrerkabine** aus
- ✓ **Manuelles Anschlagen** und **Abhängen** von Ketten **entfällt** beim Einsatz des Verbaugreifers
- ✓ **Hohe Pendelstabilität & sicheres Handling** auf beengten Baustellen
- ✓ **Exaktes, schnelles Positionieren** im Kanalgraben ohne Hilfskraft
- ✓ **360° Rotation** durch den **integrierten Drehmotor**
- ✓ **Erweitert** die Einsatzmöglichkeit **vorhandener Oilquick** bzw. **LikuFIX** Schnellwechselsysteme
- ✓ **Rationalisiert** und **optimiert** den **Rückbau** der **Verbauelemente**
- ✓ **Minimiert** das **Unfall- und Verletzungsrisiko** auf der Baustelle

Minimale und maximale Breite



Technische Daten

Art. Nr.	Trägerlänge	Verbaubox-Breite		Nutzlast
		Minimal	Maximal	
81430	1.600 mm	640 mm	1.500 mm	6,4 t
81420	2.200 mm	640 mm	2.100 mm	6,4 t
81410	2.600 mm	640 mm	2.500 mm	6,4 t
81400	3.000 mm	640 mm	2.900 mm	6,4 t
Öldruck öffnen		80 bar		
Öldruck schließen		80 bar		



Im Einsatz



GERÄTEWENDER / QUICKROTATOR

Für **effizientes Arbeiten mit Anbaugeräten** für das **Oilquick** und **Likufix** Schnellwechslersystem konzipiert

Art.-Nr. 81500

Vorteile

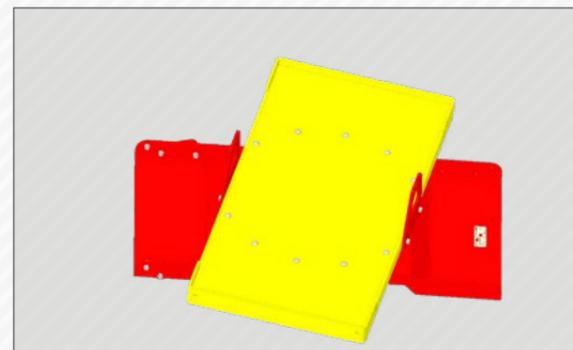
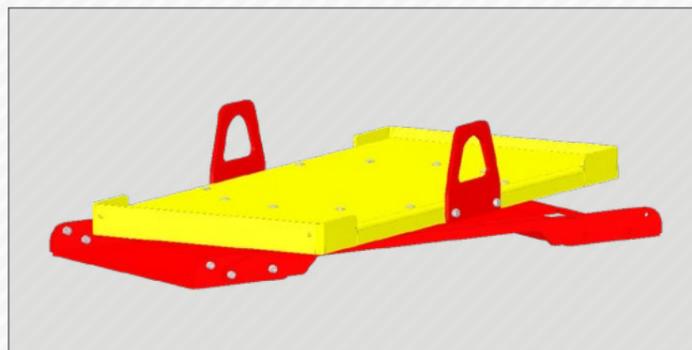
- ✓ **Schneller Austausch** und **aufnahmegerechte Positionierung** / Zuweisung **von Anbaugeräten zwischen 2 Baggern** auf der Kanalbaustelle
- ✓ **360° Drehung stufenlos** zwischen Boden- und Deckplatte
- ✓ Manueller **Sicherungsbolzen fixiert Boden- und Deckplatte** zueinander
- ✓ **Hydraulische Aufnahme** der Anbaugeräte von der **Fahrerkabine** aus
- ✓ **Stabile Transport-Ösen** für die Aufnahme mit dem **Verbaugreifer**
- ✓ **Sicheres Handling** auf beengten Baustellen
- ✓ **Exaktes, schnelles Ablegen und Positionieren** im Kanalgraben **ohne Hilfskraft**
- ✓ **Erweitert die Einsatzmöglichkeit** vorhandener **Oilquick** bzw. **LikuFIX Schnellwechselsysteme**
- ✓ **Rationalisiert und optimiert** den Einsatz von Anbaugeräten in der **Kanalbaustelle**
- ✓ **Minimiert das Unfall- und Verletzungsrisiko** auf der Baustelle



Technische Daten

Parameter	Technische Angaben
Nutzlast	1,5 t
Länge	1.750 mm
Breite	950 mm
Eigengewicht	500 kg

Schneller Austausch und **aufnahmegerechte Positionierung** / Zuweisung **von Anbaugeräten zwischen 2 Baggern** auf der Kanalbaustelle.



VERBAUHAKEN

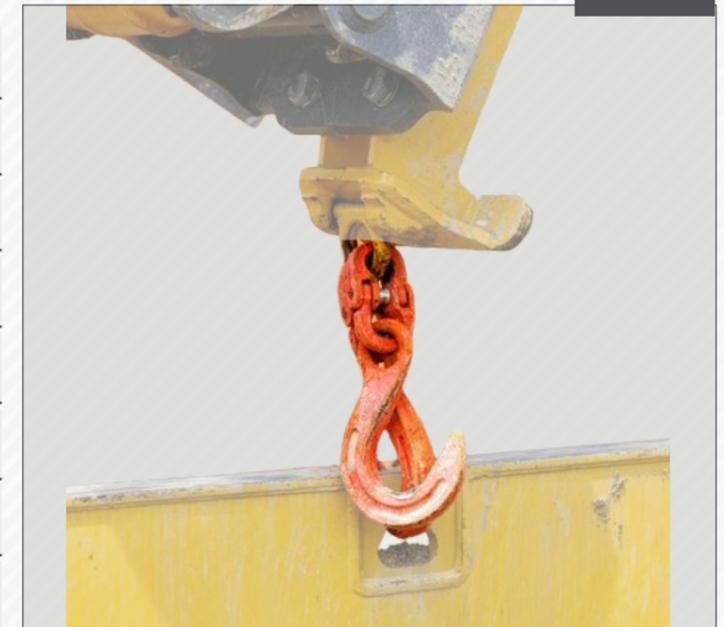
Der Verbauhaken ist die Lösung zum Ausbau fest sitzender Verbauboxen

Art.-Nr. 80550: Verbauhaken mit Geräteadapter

Art.-Nr. 80551 Verbauhaken

Vorteile

- ✓ **Alleinbedienung** durch **Baggerfahrer**
- ✓ **Spart Personal** und **Kosten**
- ✓ **Wartungsarme** Konstruktion
- ✓ **Baggerfahrer** kann den Haken **selbstständig** in die **3. Ziehöse einfädeln**
- ✓ **Erhöht die Sicherheit** auf der **Baustelle**
- ✓ **Personal** muss sich **nicht** mehr im **Gefahrenbereich** des **Baggers** **aufhalten**
- ✓ **Leistungsstark**
- ✓ **Kurzer Zugweg**



Voraussetzung Ziehöse

Voraussetzung

Ziehösen sind **Voraussetzung** für den Einsatz des Hakens.

Bei Boxen mit Einschweißblechen (Aufnahme Verbaugreifer) ist das Ziehen nur an den Ziehösen vorne und hinten möglich. Am Einschweißblech in der Mitte darf nicht gezogen werden, da das Loch nicht durchgehend ist.

Parameter	Technische Angaben
Nutzlast	10 t / 4 t
Länge	960 mm
Breite	400 mm
Eigengewicht	80 kg



PLATTENGREIFER

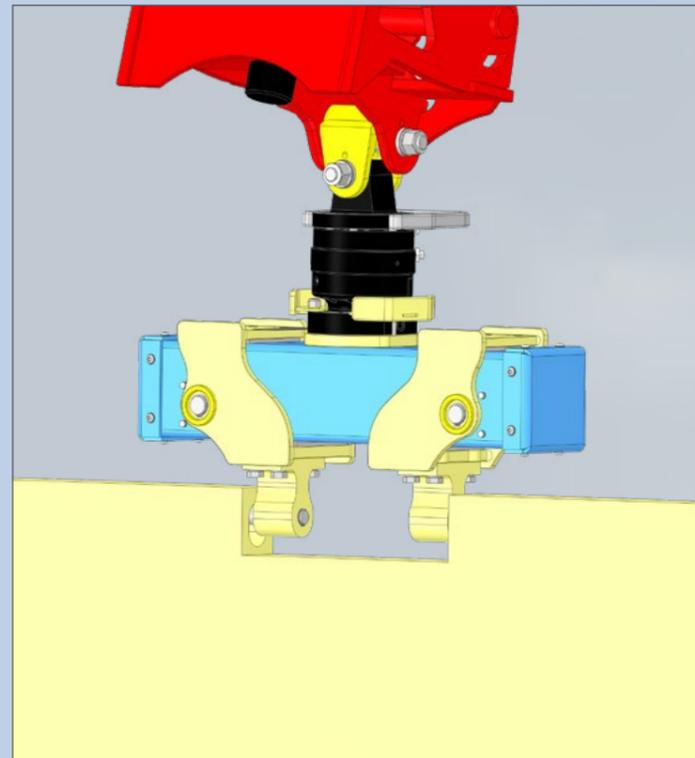
Verbauplattengreifer für Oilquick & Likufix Adapter

Art.-Nr. 81450



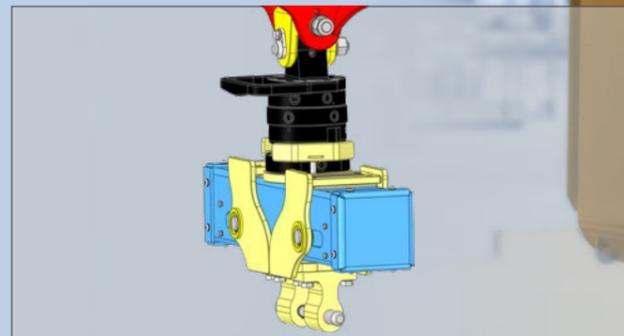
Vorteile

- ✓ Als **Anbaugerät** für **OilQuick** oder **LikuFIX** Schnellwechslersystem konzipiert
- ✓ **Hydraulische Aufnahme** der Verbauplatten - gesteuert von der Fahrerkabine aus
- ✓ **Kein** manuelles **Anschlagen** und **Abhängen** von **Ketten**
- ✓ **Hohe** Pendelstabilität
- ✓ **Sicheres Handling** auf beengten Baustellen
- ✓ **Exaktes, schnelles Positionieren** im Kanalgraben ohne Hilfskraft
- ✓ **360° Rotation** durch den integrierten Drehmotor
- ✓ **Erweitert** die Einsatzmöglichkeit vorhandener **Oilquick** bzw. **LikuFIX** Schnellwechselsysteme
- ✓ **Minimiert** das **Unfall- und Verletzungsrisiko** auf der Baustelle
- ✓ **Rationalisiert** und **optimiert** den **Rückbau** der Verbauelemente



Technische Daten

Parameter	Technische Angaben
Nutzlast	6,4 t
Abstand der Aufnahmebuchsen an der Verbauplatte	510 mm
Öldruck öffnen	80 bar
Öldruck schließen	80 bar
Eigengewicht	150 kg



Im Einsatz

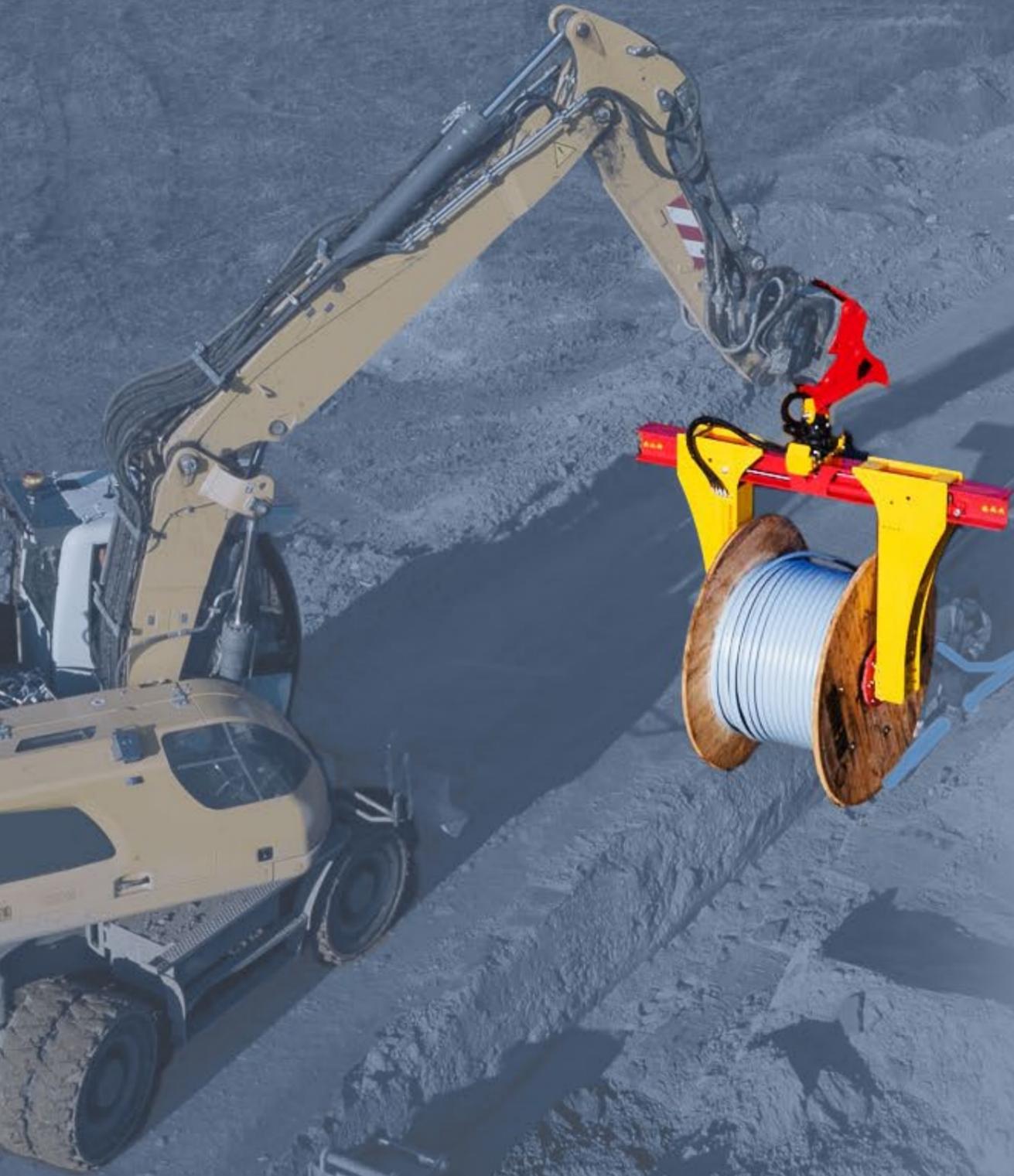


NEU:
KabelFIX Light



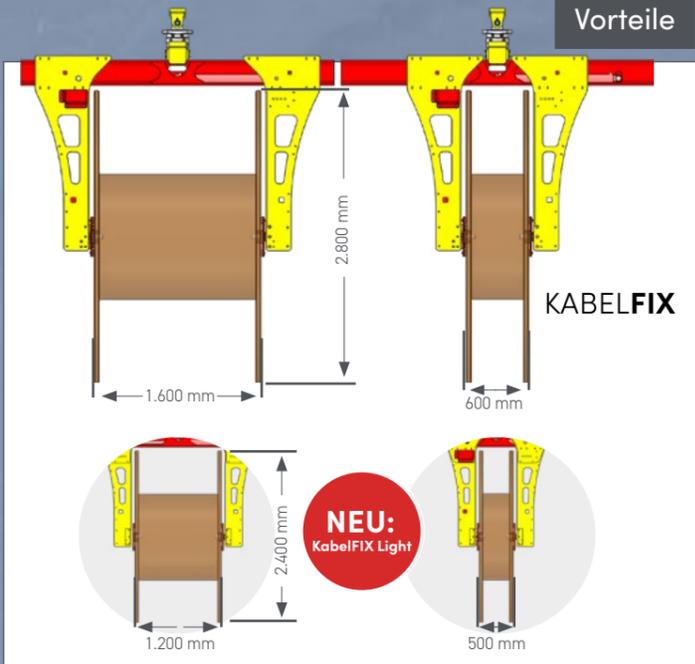
KABELFIX & KABELFIX LIGHT

Anbaugerät für Oilquick/Likufix Adapter
Zum Transportieren und Abrollen von Kabeltrommeln
Art.-Nr. 80850 und KabelFIX Light Art.-Nr. 80840

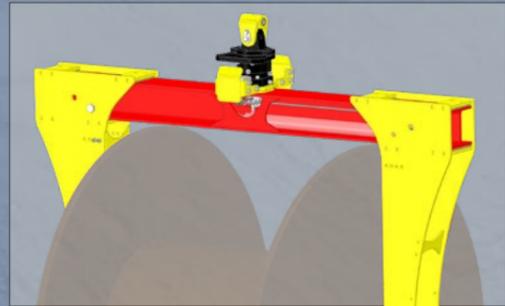


- ✓ Als **Anbaugerät** für **OilQuick** oder **LikuFIX** Schnellwechslersystem konzipiert
- ✓ **Hydraulische Aufnahme** der Kabeltrommel - gesteuert von der Fahrerkabine aus
- ✓ **Exaktes, schnelles Positionieren** der Trommel direkt über dem Kanalgraben **ohne Hilfskraft**
- ✓ Die Kabeltrommel wird durch **Steuerung von der Fahrerkabine** aus in Drehung versetzt
- ✓ **360° Rotation** durch den integrierten Drehmotor
- ✓ **Erleichtert die Verlegung** der Kabel
- ✓ **Erweitert die Einsatzmöglichkeit** vorhandener **Oilquick** bzw. **LikuFIX** Schnellwechslersysteme
- ✓ **Minimiert das Unfall- und Verletzungsrisiko** auf der Baustelle

Vorteile



Technische Daten



Parameter	KabelFIX	KabelFIX Light
Nutzlast	5,5 t	3 t
Trommelbreite	600 - 1.600 mm	500 - 1.200 mm
Trommel Ø	max. 2.800 mm	max. 2.400 mm
Öldruck öffnen	80 bar	80 bar
Öldruck schließen	180 bar	180 bar
Eigengewicht	1.100 kg	800 kg

NEU

Im Einsatz



Automatischer Schachtgreifer SW 1500 / SW 2000 / SW 2500

Mit Schrittschaltwerk speziell für Betonwerke

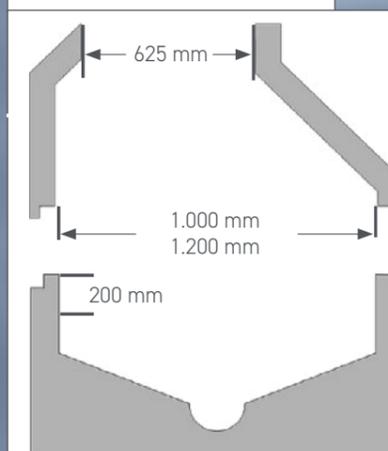
Vorteile

- ✓ **Schachtkonen** und **Schachtböden** bis maximal **DN 1200** können gehoben werden
- ✓ Maschinelle **An- und Abhängung** nur durch den Maschinenführer, **ohne** zusätzliches **Personal**
- ✓ Alle **Schachtteile**, insbesondere **Konen**, **hängen** vollkommen **waagrecht**
- ✓ **Keine überstehenden Teile** außerhalb der Ringe
- ✓ **Verschleißarm**, durch hochwertige Verarbeitung
- ✓ **Einfache** und zuverlässige **Handhabung**
- ✓ **Schnelle Amortisation** durch Zeit- und Kostenersparnis



Technische Daten

Art.Nr.	Bezeichnung	Schachtteile Innen Ø	Nutzlast
80080	SchachtFIX SW Grundgerät	600 mm 625 mm 800 mm	
80100	SchachtFIX SW 3 Verlängerung 1500	1.000 mm	2,5 t
		1.200 mm 1.500 mm	2,0 t
80110	SchachtFIX SW 3 Verlängerung 2000	2.000 mm	2,0 t
80120	SchachtFIX SW 3 Verlängerung 2500	2.500 mm	2,0 t



SCHACHTFIX 1000

Automatischer Schachtgreifer für Schachtfertigteile

Art.-Nr. 80000



Vorteile

- ✓ Geeignet für **Schachtringe** mit einem Innen \varnothing von **600, 625, 800, 1.000 mm**
- ✓ **Schachtkonen** und **Schachtböden** bis maximal **DN 1000** können gehoben werden
- ✓ Maschinelle **An- und Abhängung** nur durch den **Maschinenführer**, ohne zusätzliches **Personal**
- ✓ Alle **Schachtteile**, insbesondere **Konen**, **hängen** vollkommen **waagrecht**
- ✓ **Keine überstehenden Teile** außerhalb der Ringe
- ✓ **Verschleißarm** durch hochwertige Verarbeitung
- ✓ **Einfache** und zuverlässige **Handhabung**
- ✓ **Schnelle Amortisation** durch Zeit- und Kostenersparnis



Technische Daten

Parameter	Technische Angaben
Nutzlast	2,5 t
Schachtteile Innen \varnothing	600/625/800/1.000 mm
Eigengewicht	100 kg

Der **Schachtgreifer** SchachtFIX eignet sich zum waagerechten **Heben, Versetzen und Absenken** von Schachtringen und Schachtböden **DN 600 - DN 1000**



SCHACHTFIX 1500

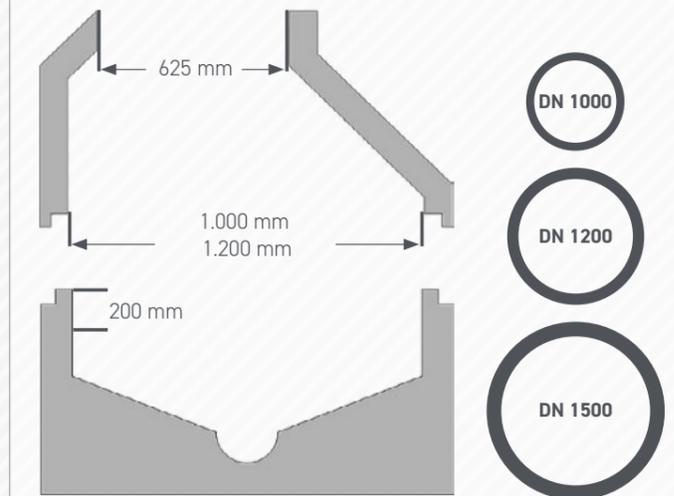
Automatischer Schachtgreifer für Schachtfertigteile

Art.-Nr. 80050

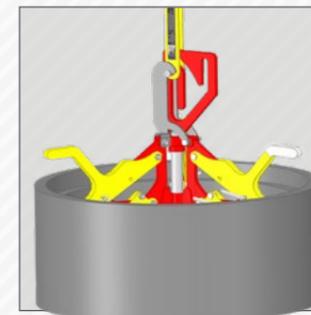
Vorteile

- ✓ Geeignet für **Schachtringe** mit einem Innendurchmesser von \varnothing **600, 625, 800, 1.000, 1.200 und 1.500 mm**
- ✓ **Schachtkonen** und **Schachtböden** bis maximal **DN 1200** können gehoben werden
- ✓ Maschinelle **An- und Abhängung** nur durch den **Maschinenführer**, ohne zusätzliches **Personal**
- ✓ Alle **Schachtteile**, insbesondere **Konen**, **hängen** vollkommen **waagrecht**
- ✓ **Keine überstehenden Teile** außerhalb der Ringe
- ✓ **Verschleißarm** durch hochwertige Verarbeitung
- ✓ **Einfache** und zuverlässige **Handhabung**
- ✓ **Schnelle Amortisation** durch Zeit- und Kostenersparnis

Für Schachtfertigteile rund
Innen \varnothing von 600 mm - 1.500 mm



Technische Daten



Parameter	Technische Angaben
Nutzlast DN 600 + 625 + 800 + 1000	2,5 t
Nutzlast DN 1200 + 1500	2,0 t
Schachtböden max.	DN 1200
Schachtkonen max.	DN 1200
Schachtteile Innen \varnothing	600/625/800/1.000/1.200/1.500 mm
Eigengewicht	100 kg

Im Einsatz



SENKKASTENFIX

Mechanischer Greifer für Senkkasten-Unterteile

Art.-Nr. 80150

Vorteile

- ✓ Senkkastenunterteil hängt immer **waagrecht**
- ✓ **Schont** die **Wirbelsäule** und **vermeidet** damit krankheitsbedingte **Fehlzeiten**
- ✓ **Keine überstehenden Teile** außerhalb der Schachtteile
- ✓ **Einfache** und **sichere Handhabung**
- ✓ **Verschleißarm** durch hochwertige Verarbeitung
- ✓ **Geringes Eigengewicht**
- ✓ **Schnelle Amortisation** durch Zeit- und Kostenersparnis



Technische Daten

Parameter	Technische Angaben
Nutzlast	0,25 t
Schachtteile Innen Ø	450 mm
Eigengewicht	5 kg

Schont die Wirbelsäule Ihrer Arbeiter und hilft somit krankheitsbedingte Fehlzeiten zu vermeiden.
Einfache & sichere Anwendung.



SCHACHTFIX LIGHT

Mechanischer Schachtgreifer für stehende Betonrohre

und Straßenablaufunterteile mit Schmutzfang
 Art.-Nr. 80160

Vorteile

- ✓ **An- und Abhängung** nur **durch** den Maschinenführer **ohne** zusätzliches **Personal**
- ✓ **Einfache** und **zuverlässige Handhabung**
- ✓ **Schachtteil** hängt immer **waagrecht**
- ✓ **Keine überstehenden Teile** außerhalb der Schachtteile
- ✓ **Geringes Eigengewicht**
- ✓ **Verschleißarm** durch hochwertige Verarbeitung
- ✓ **Schnelle Amortisation** durch Zeit- und Kostenersparnis



Technische Daten

Parameter	Technische Angaben
Nutzlast	0,4 t
Schachtteile Innen Ø	450 mm
Eigengewicht	30 kg

An- und Abhängung nur **durch** den Maschinenführer **ohne** zusätzliches **Personal**.
Einfache & zuverlässige Handhabung.



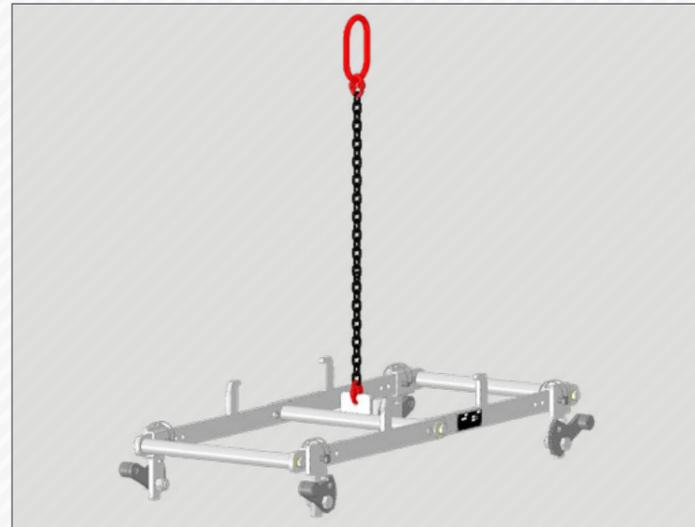
Hebezeug zum Heben, Versetzen und Absenken von BeGu-Schachtabdeckungen

Klasse D400 und B125 sowie Ausgleichsrings
Art.-Nr. 80600



Vorteile

- ✓ **Werkzeuglose Verstellung** auf die erforderlichen Normgröße
- ✓ **Rücken-schonend**
- ✓ **Einfache** und zuverlässige **Handhabung**
- ✓ **Schachtteil hängt immer waagrecht**
- ✓ **Verschleißarm** durch **hochwertige Verarbeitung**
- ✓ **Geringes Eigengewicht**
- ✓ **Schnelle Amortisation** durch Zeit- und Kostenersparnis



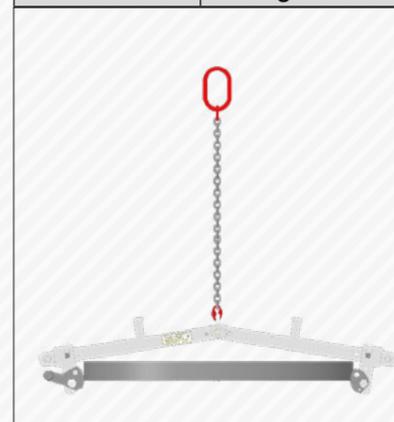
Technische Daten

Parameter	Technische Angaben
Nutzlast	0,2 t
Eigengewicht	19 kg

Gebrauchsmusterschutz

Schachtrahmen

Klasse B125 - Klasse D400	
Innen Ø	605 mm
Außen Ø	720 - 790 mm
Gewicht	110 kg



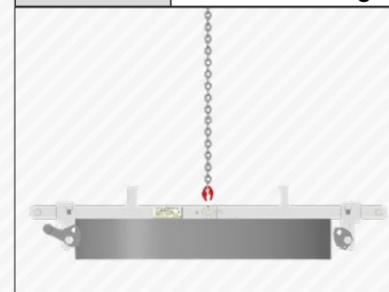
Schachtdeckel

Klasse D400	
Innen Ø	605 mm
Außen Ø	785 mm
Gewicht	90 kg



Ausgleichsring

Neue und Alte DIN Norm	
Innen Ø	605 mm
Außen Ø	790 - 825 mm
Gewicht	40 mm - 24 kg
	60 mm - 38 kg
	80 mm - 51 kg
	100 mm - 63 kg



Lösung für ...
... Transport und Lagerung der Hebezeuge

HydroFIX Transportgestell

Art.-Nr. 81950



KabelFIX Transportgestell

Art.-Nr. 81860



VerbauGREIFER Transportgestell

Art.-Nr. 81440



DIESE VORTEILE ZEICHNEN ALLE DREI GESTELLE AUS:

Schneller und **sicherer**
Transport von und
zur Baustelle

Ideal zur **schnellen** und
sicheren Aufnahme mit
dem Schnellwechselsystem

Lastaufnahme mit der
Palettengabel

Schutz vor Beschädigung
durch falsche Lagerung

Sichere Lagerung auf der
Baustelle und auf dem
Betriebshof

Einfaches Handling
und gut **stapelbar**





Wir sind für Sie da!

Persönliche, bedarfsgerechte Beratung

Zu erreichen unter **08349 - 97699-14** oder **vertrieb@schachtfix.info**

Auch vor Ort in Stöten am Auerberg

schacht-fix.de

Schmölz
SchachtFIX
und Baugeräte GmbH