



Seilbahntechnik



Agrartechnik



Maschinenbau

PRODUKTKATALOG 2025

SMARTER TOOLS BY LANGESEE

V01_2025

STL – WERKZEUGE, machen den Unterschied!

INNOVATIVES PATENTIERTES REIBWERKZEUG FÜR
SEILBAHNEN UND BEFÖRDERUNGSANLAGEN

REAMER



Unser Werkzeug ist ein patentiertes System: DE-Patent 10 2009 042 951 und EU-Patent 2301702

REAMER

REIBWERKZEUG

für die Wartung bzw. Instandhaltung von Kunststoffbuchsen bei Seilbahnen und Beförderungsanlagen



- ✓ einfach
- ✓ Buchsen fluchtend
- ✓ präzise
- ✓ zeitsparend

IHRE VORTEILE:

- Hohe Oberflächengüte
- Runde Bohrungen
- Bohrungen in der Achse
- Schmiernuten bleiben bestehen
- Leichte Handhabung
- Große Zeitersparnis

ARTIKELLISTE

Nr.	Durchmesser (Ø)	Nummer	KG
1	Ø32x250mm	501032	0,60
2	Ø35x250mm	501035	0,70
3	Ø40x350mm	501040	1,10
4	Ø45x340mm	501045	1,40
5	Ø50x480mm	501050	2,20
6	Ø56x340mm	501056	2,00
7	Ø60x615mm	501060	3,50
8	Ø65x765mm	501065	4,70
9	Ø68x402mm	501068	3,10
10	Ø70x680mm	501070	4,80
11	Ø78x255mm	501078	3,00
12	Ø80x725mm	501080	6,00
13	Ø85x377mm	501085	3,80
14	Ø90x820mm	501090	7,50
15	Ø100x290mm	5010100	4,50

Sondergrößen auf Anfrage

DAS GERÄT FÜR ALLE LAGERBUCHSEN

E PULLER



600 x 140 x 240 mm

700 bar

10 kg

E PULLER

ABZIEHER GRUNDGERÄT

Zum Abziehen und Einpressen von Lagerbuchsen



Grundgerät

Einpressring

Modul

- ✓ einfach
- ✓ Akku-betrieben
- ✓ präzise
- ✓ modular

IHRE VORTEILE:

- Einfache und sichere Anwendung.
- Grundgerät mit verschiedenen Modulen
- Zerstörungsfreies Entfernen der Buchsen
- Akkusystem
- Extrem kompakte Bauweise
- Bis 700 bar entspr. 4 t Zugkraft
- ca. 80% Zeitersparnis gegenüber herkömmlicher, zerstörender Methode

MODULTEILE **E PULLER**

Nr.	Durchmesser (Ø)	Nummer	KG
1	Ø50	503350	0,40
2	Ø55	503355	0,45
3	Ø56	503356	0,60
4	Ø60	503360	0,70
5	Ø65	503365	0,90
6	Ø68	503368	0,95
7	Ø70	503370	1,05
8	Ø75	503375	1,30
9	Ø78	503378	1,40
10	Ø80	503380	1,50
11	Ø85	503385	1,70
12	Ø90	503390	2,00
13	Ø95	503395	2,20
14	Ø100	5033100	2,50

Grundgerät Nr.: 507010

Verlängerungsbolzen z. Einpressen	Nummer	KG
Ø20x100 M14x1,5 42CrMo4V brüniert	507020_100	0,24
Ø20x125 M14x1,5 42CrMo4V brüniert	507020_125	0,3
Ø20x45 M14x1,5 42CrMo4V brüniert	507020_45	0,1
Ø20x75 M14x1,5 42CrMo4V brüniert	507020_75	0,17

Sondergrößen auf Anfrage

EINPRESSHILFE FÜR ALLE LAGERBUCHSEN

PRESS RING



PRESS RING

EINPRESSRING



- 100% Umschließung
- selbsthaltend
- verschleißfest
- abstimmbar

IHRE VORTEILE:

Der Einpressring erleichtert das Einpressen von Buchsen durch komplette Umschließung der Planfläche. Dadurch gibt es kein Verschieben der Spannbuchsen. Der Ring hält formschlüssig und kann auf Wunsch für die Buchsen Position angepasst werden.

ARTIKELLISTE

Nr.	Durchmesser (Ø)	Nummer	KG
1	Einpressring zu Modul50	502150	0,05
2	Einpressring zu Modul55	502155	0,05
3	Einpressring zu Modul56	502156	0,05
4	Einpressring zu Modul60	502160	0,06
5	Einpressring zu Modul65	502165	0,06
6	Einpressring zu Modul68	502168	0,06
7	Einpressring zu Modul70	502170	0,07
8	Einpressring zu Modul75	502175	0,07
9	Einpressring zu Modul78	502178	0,07
10	Einpressring zu Modul80	502180	0,08
11	Einpressring zu Modul85	502185	0,08
12	Einpressring zu Modul90	502190	0,08
13	Einpressring zu Modul95	502195	0,09
14	Einpressring zu Modul100	5021100	0,09

andere Ausführungen auf Anfrage

MONTAGEDORN FÜR BUCHSEN

PinX**PinX**TREIBDORN X
für alle Buchsentypen

- ✓ einfach ✓ sicher
- ✓ Ein-/ Ausbau ✓ ergonomisch

IHRE VORTEILE:

Der PinX ist das Werkzeug zum Manuellen Buchsen tauschen. Wir haben dazu die Kupplung des E Puller Moduls durch einen stabilen rot eloxierten Alu Griff ersetzt. Damit liegt der PinX gut in der Hand, und das Einpressen oder Abziehen von Buchsen mit Hilfe eines rückschlagfreien Schonhammers (ca. 1kg) erfolgt einfach und schnell. Durch seine Segmente lässt sich das Modul schnell in die Bohrung schieben, und die Buchsen können entfernt werden. Zum Einpressen gibt es zusätzlich einen Einpressring, der 100% Auflage und Sicherheit garantiert.

ARTIKELLISTE

Nr.	Varianten	Nummer	KG
1	PinX Ø50	502250	1,45
2	PinX Ø55	502255	1,60
3	PinX Ø56	502256	1,65
4	PinX Ø60	502260	1,75
5	PinX Ø65	502265	1,95
6	PinX Ø68	502268	2,00
7	PinX Ø70	502270	2,15
8	PinX Ø75	502275	2,35
9	PinX Ø78	502278	2,50
10	PinX Ø80	502280	2,60
11	PinX Ø85	502285	2,80
12	PinX Ø90	502290	3,05

andere Größen auf Anfrage

MONTAGEDORN FÜR KUNSTSTOFFBUCHSEN IN
VERSCHIEDENEN GRÖSSEN

PIN



PIN

TREIBDORN
zum Einpressen



- ✓ einfach
- ✓ kostengünstig
- ✓ präzise
- ✓ robust

IHRE VORTEILE:

Der Treibdorn / Pin ist ein Montagedorn, der speziell für die Installation von Kunststoffbuchsen in verschiedenen Größen entwickelt wurde. Mit seiner einfachen Handhabung und präzisen Ausführung ermöglicht er eine effiziente und zuverlässige Montage. Dank seiner Robustheit und Langlebigkeit ist er eine kostengünstige Lösung für verschiedene Anwendungen.

ARTIKELLISTE

Varianten	Details	Nummer	KG
Treibdorn Ø56	Ø73/30x170mm	502056	1,50
Treibdorn Ø60	Ø77/30x175mm	502060	1,60
Treibdorn Ø68	Ø84,5/30x175mm	502068	1,90

andere Größen auf Anfrage