

Das Lagerabzieher-Grundgerät Nr. 64 stellt eine Weiterentwicklung des bisherigen Modells Nr. 63 dar. Hierbei musste folgende Forderung erfüllt werden:

bessere Bedienung durch leichteres Schließen der Zange bei unveränderter Form der bisherigen Zangen.

Die Daten der Zangen, abhängig von der Lagernummer und der Einbausituation finden Sie auf Katalogblatt 1.19.

Die Forderungen wurden durch die Zwischenschaltung eines Lagers – das die bisherige Drehbewegung der Spannhülse zum Schließen der Zange in eine reine Schiebbewegung der Spannhülse umlenkt – erfüllt.

Die Zange wird von Hand auf das Oberteil aufgeschraubt (nicht fest anziehen). Das Schließen der Zange, die das Lager fasst, erfolgt über ein Linksgewinde der Überwurfmutter. Hierdurch wird die Zange von der Spannhülse rein axial am gesamten Umfang geschlossen. Das spielfreie Ansetzen des Lagerabziehers an dem abzuziehenden Teil wird wesentlich erleichtert.

Wie bereits bisher sind für diesen Abzieher Sackbohrungen kein Problem, da sein Außen-Ø meist kleiner ist als der Lager-Außen-Ø.

Sitzt ein Lager tief auf einer Welle, so kann die Spanntiefe durch Zwischensetzen von Verlängerungen in 100-mm-Schritten vergrößert werden.

Die mechanischen Spindeln können mit drehbaren, austauschbaren und trotzdem während des Arbeitens fixierten Aufsteckspitzen (siehe Blatt 1.24) ergänzt werden.

Die Grundgeräte ab Nr. 64-500 können auch mit einem einfach wirkenden Hydraulikzylinder eingesetzt werden.

Da bei Lager ab Bohrungs-Ø 80 mm der Lager-Außen-Ø sehr unterschiedlich sein kann, ist für eine optimale Funktion bei möglichst geringem Eigengewicht des erforderlichen Lagerabziehers eine Anpassung der Spannhülse an die Abziehzange sinnvoll.

Aufbau, Spezifikation und technische Daten der Spezial-Lagerabzieher bis Bohrungs-Ø 100 mm bzw. 120 mm entnehmen Sie bitte dem Katalogblatt 1.20.

Verlängerung brüniert.
Spindel brüniert.

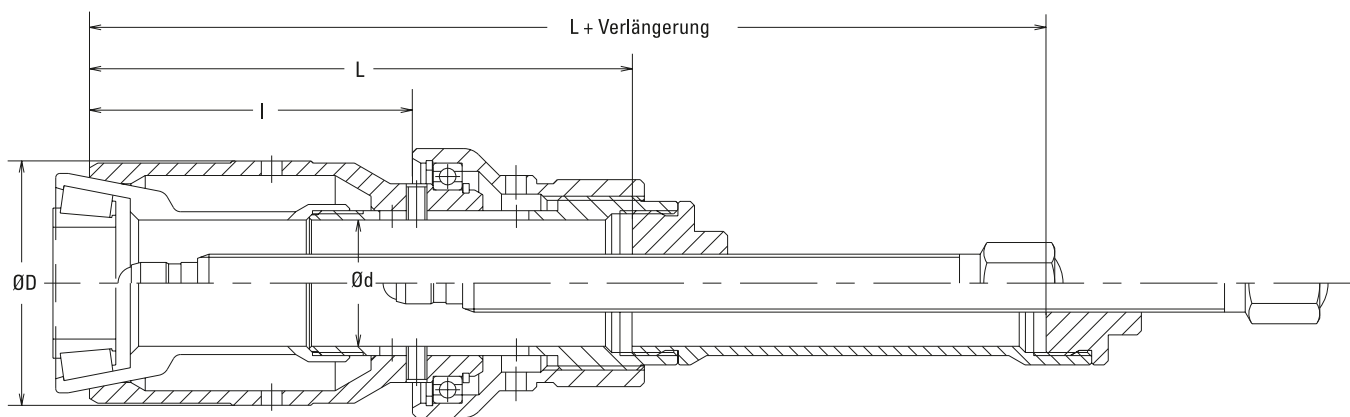


ALBERT SCHREM Werkzeugfabrik GmbH

Ulmer Straße 56
D-89537 Giengen/Brenz
Postfach 1504
D-89530 Giengen/Brenz
Telefon 07322 6006 o. 6007
Telefax 07322 6008

Spezial-Lagerabzieher Grundgerät

Nr. 64



Maßangaben

Grundgerät Nr.	Ø d in mm	Ø D mm	l mm	L mm	Verlängerung in mm	L + Verlängerung in mm
64-400	30,5	60	78	135	100,0	235
64-500	46,0	75	80	150	100,0	250
64-600	66,0	100	92	170	100,0	270
64-700	77,0	126	120	205	100,0	305

Bestelldaten für

Grundgerät

Bestell-Nr.	kg
64-400	1,25
64-500	2,50
64-600	3,80
64-700	7,80

Zangen

Bestell-Nr.
siehe Blatt 1.19

**Bei Bestellung von
Zangen bitte beachten
und angeben:**

- Lagernummer
- Abziehprinzip

Verlängerung

Bestell-Nr.	kg
64-405	0,26
64-505	0,42
64-605	0,58
64-705	0,68

**ALBERT SCHREM
Werkzeugfabrik GmbH**

Ulmer Straße 56
D-89537 Giengen/Brenz
Postfach 1504
D-89530 Giengen/Brenz
Telefon 07322 6006 o. 6007
Telefax 07322 6008