

KUKKO // *Pull forward*



BAUREIHE 13 | 15 | 17 | 18 | 68 | Y-15

TRENN- & ABZIEHVORRICHTUNGEN



EINSATZ

Die Trennvorrichtungen der Baureihen 15 und 17 werden gemeinsam mit den Abziehvorrichtungen der Baureihe 18 zum Abziehen von plan aufliegenden Bauteilen genutzt, wenn für Abzugshaken nicht ausreichend Platz vorhanden ist. In einem ersten Arbeitsschritt wird das zu demontierende Teil zunächst schonend getrennt. Anschließend kann von außen zerstörungsfrei abgezogen werden. Die Abziehvorrichtungen der Baureihe 68 werden mit den Trennvorrichtungen der Baureihe 13 zum Abziehen plan aufliegender oder dünnwandiger Teile genutzt.

Benefits

- Scharfe Schneiden der Trennvorrichtung greifen unter plan aufliegende Bauteile
- Zur Vergrößerung der Auflagefläche für ein noch schonenderes Abziehen einfach die Trennbacken andersherum in die Abziehvorrichtung schrauben
- Durch die Verschraubung von Trenn- und Abziehvorrichtung wird die höchste Stabilität beim Abziehen gewährleistet
- Multi-Traverse mit Skala als Einstellhilfe für die Fußbolzen. Die Fußbolzen sorgen für einen besonders festen Stand (Baureihe 68)

BESONDERHEITEN DER BAUREIHEN

BAUREIHE 15

Trennvorrichtung



15-0

Die Trennvorrichtungen der Baureihe 15 kommen gemeinsam mit den Abziehvorrichtungen der Baureihe 18 beim Abziehen von Kugellagern, Rollenlagern, Innenringen und anderen plan aufliegenden Teilen zum Einsatz.

BAUREIHE 17

Trennvorrichtung mit Schnellspanndruckspindel



17-0

Im Vergleich zur Baureihe 15 ist die Baureihe 17 besonders handlich, weil die Trennbacken durch eine Druckspindel schnell und zentrisch gespannt werden.

BAUREIHE 18

Abziehvorrichtung



18-0

Die Abziehvorrichtungen der Baureihe 18 werden gemeinsam mit den Trennvorrichtungen der Baureihe 15 und 17 zum Abziehen plan aufliegender oder dünnwandiger Teile genutzt.

BAUREIHE Y-15

Trennvorrichtung für hydraulische Abziehvorrichtungen



Y-15

Je nach Anwendungsfall gibt es mehrere Varianten der Baureihe Y-15. Die Trennvorrichtungen benötigen die hydraulische ZUG/DRUCK Abziehvorrichtung der Baureihe Y-180.

BAUREIHE 68

Kombi-Abziehvorrichtung

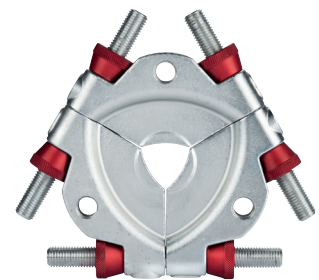


68-1

Die Multi-Traverse der Baureihe 68er bietet je nach Anwendung Platz für zwei oder drei Fußbolzen. Dies garantiert eine größere Auflagefläche und somit eine gleichmäßigere Kraftverteilung.

BAUREIHE 13

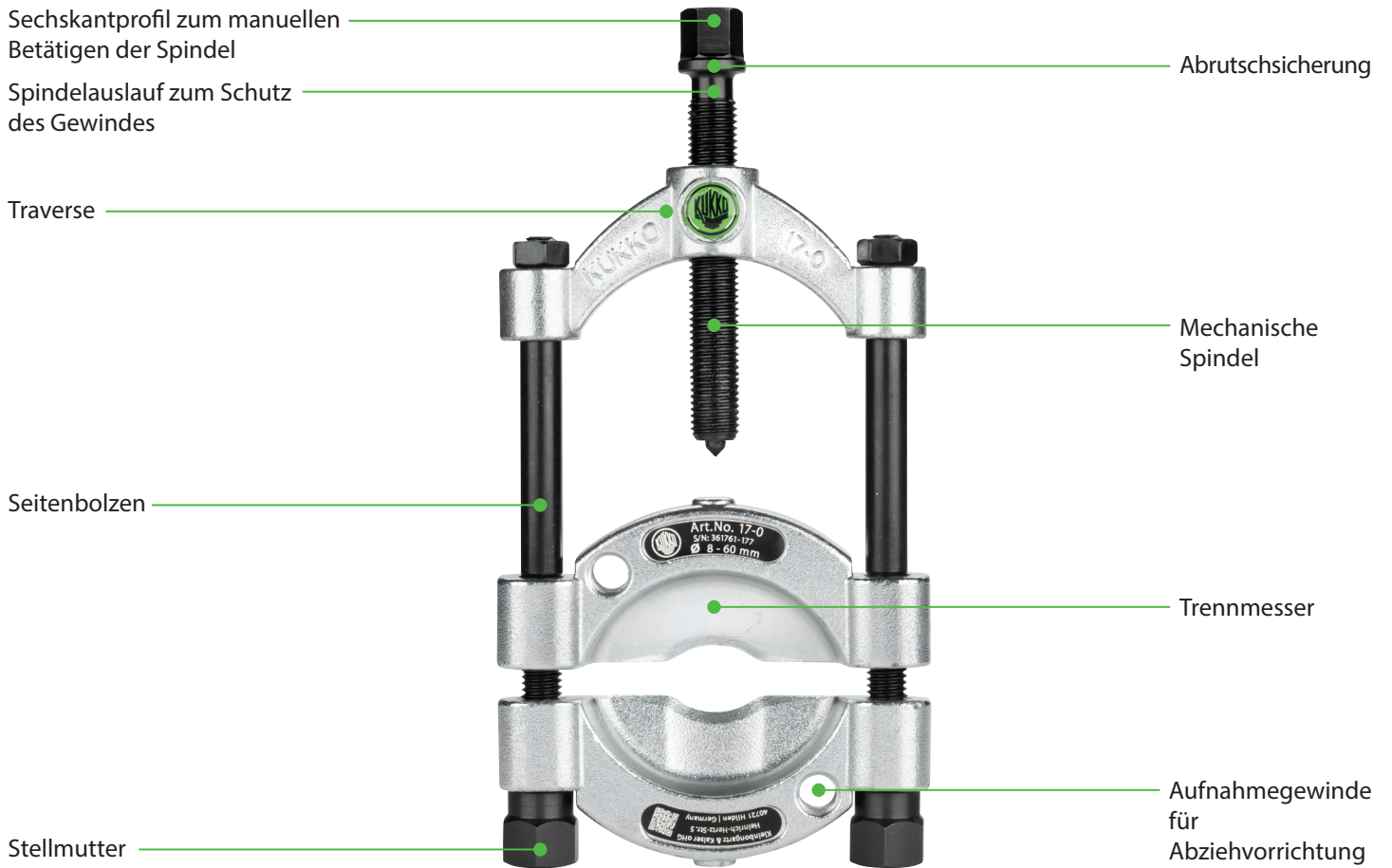
Abziehvorrichtung für Kugellagerdemontage



13-2

Die dreiteilige Abziehvorrichtung TRI-PULL der Baureihe 13 wird zum schonenden Abziehen von Pendel- und Schrägrolllagern in der Antriebstechnik genutzt.

AUFBAU EINER TRENNVORRICHTUNG DER BAUREIHE 17



AUFBAU EINER ABZIEHVORRICHTUNG DER BAUREIHE 18



KOFFERSETS

Die Abzieh- und Trennvorrichtungen gibt es auch in praktischen Koffer-Sets. Anwendungsspezifisch sowie branchenorientiert zusammengestellt, überzeugen die Sets durch ihren universalen Einsatz beim Trennabziehen.



15-A



17-A



17-B



K-68-B

OPTIONALE ERWEITERUNG: SPANNTIEFEN-ERWEITERUNG

Die Verlängerungen für Abziehvorrchtungen werden gemeinsam mit den Abziehvorrchtungen der Baureihe 18 genutzt, um die Spanntiefe der Abziehvorrchtung zu erhöhen. Die Verlängerungen sind in verschiedenen Längen paarweise erhältlich.



ANWENDUNGSBEISPIELE



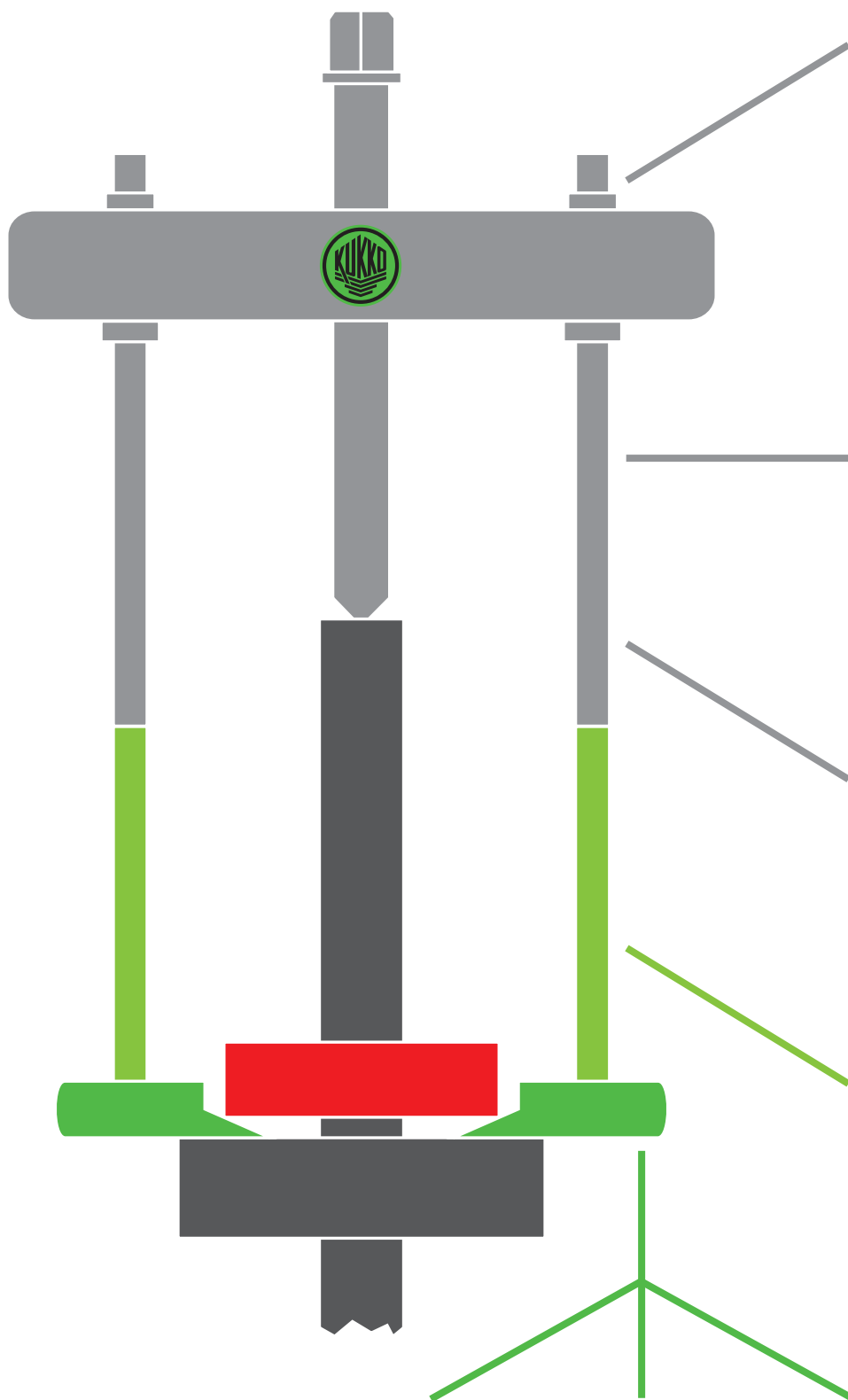
Abziehen eines Lagers von einer Getriebewelle



Abziehen eines Getriebezahnrades

TIPP:

Für eine Vergrößerung der Auflagefläche können die Trennbacken der Trennvorrichtungen (Baureihe 15 und 17) andersherum in die Abziehvorrchtung geschraubt werden. Dadurch vergrößert sich die Auflagefläche und es kann noch schonender abgezogen werden. Diese Herangehensweise empfiehlt sich beispielsweise bei verrosteten und brüchigen Bauteilen.



Trennvorrichtungen Baureihe 18

Art. No.			
18-00	20-50	61	
18-0	32-114	150	
18-1	58-150	200	
18-2	68-244	260	
18-3	75-310	300	
18-4	116-380	335	
18-5	142-440	380	

Hydraulische Trennvorrichtungen Baureihe 18-B

Art. No.			
	mm	mm	
18-2-B	68-244	260	
18-3-B	75-310	300	
18-4-B	116-380	335	
18-5-B	142-440	380	

Hydraulische Trennvorrichtungen Baureihe Y-180

Art. No.			
	mm	mm	
Y28-180	135-300	470	
Y38-180	180-420	520	
Y58-180	235-540	660	

Verlängerungen Baureihe 19-P

Art. No.	L mm	für for	
19-00-P	100	18-0; 18-1	
19-1-P	100	18-0; 18-1	
19-2-P	100	18-2	
19-3-P	100	18-3	
19-4-P	200	18-4	
19-5-P	200	18-5	

Trennmesser Baureihe 15

Art. No.			
	mm	mm	
15-00	5- 60	60	
15-0	5- 60	60	
15-1	12- 75	75	
15-2	22-115	115	
15-3	25-155	155	
15-4	30-200	200	
15-5	30-250	250	

Trennmesser Baureihe 17

Art. No.			
	mm	mm	
17-0	8- 60	60	
17-1	8- 75	75	
17-2	22-115	115	
17-3	30-155	155	

Hydraulische Trennmesser Baureihe Y-15

Art. No.			
	mm	mm	
Y-215-2	22-115	67	
Y-215-3	25-155	78	
Y-215-4	30-200	103	
Y-315-4	30-200	103	
Y-315-5	30-250	116	
Y-515-5	30-250	116	
Y-515-6	75-330	130	
Y-515-7	80-420	130	