

FAG Werkzeuge zum Ausbau von Wälzlagern

Mechanische Dreiarm-Abzieher 52 für kleine Lager

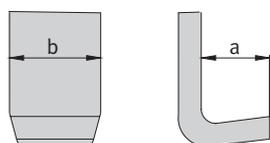
FAG Dreiarm-Abzieher 52

Anwendung

- Zum Abziehen von kompletten Wälzlagern oder festsitzenden Innenringen
- Gute radiale und axiale Zugänglichkeit der Lagerstelle, evtl. Nuten, erforderlich

Wirkungsweise und Handhabung

Je nach der Lagergröße und den Einbauverhältnissen wählt man den Abzieher mit den geeigneten Abmessungen. Die Spannweite wird durch Verschieben des Hebelsystems auf dem Zylinder eingestellt. Das Hebelsystem bewirkt während des Abziehens eine Selbsthemmung der Arme und kraftschlüssiges Arbeiten. Vorschriftsmäßig abgezogene Wälzlagerringe bleiben unbeschädigt. Werden bei kompletten Lagern die Abziehkräfte über die Wälzkörper geleitet, sind die Lager meist unbrauchbar.



Programm Dreiarm-Abzieher 52

Bestellbezeichnung Dreiarm-Abzieher	Spannweite	Spanntiefe	Abmessungen		Spindel- gewinde	Abzieh- kraft kN	Gewicht ≈ kg
	mm	mm	a mm	b			
ABZIEHER52.085	85	65	5 + 1	6,5 + 1	M10	10	0,36
ABZIEHER52.130	130	105	14 + 1	15 + 1	M14×1,5	40	2,4
ABZIEHER52.230	230	150	19 + 1	22 + 1	M22×2	100	5,4
ABZIEHER52.295	295	235	19 + 1	22 + 1	M22×2	100	6,2
ABZIEHER52.390	390	270	20 + 2	30 + 2	M30×2	150	12,3
ABZIEHER52.640	640	300	22 + 2	34 + 2	M30×2	150	15,8