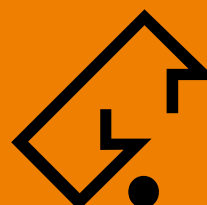
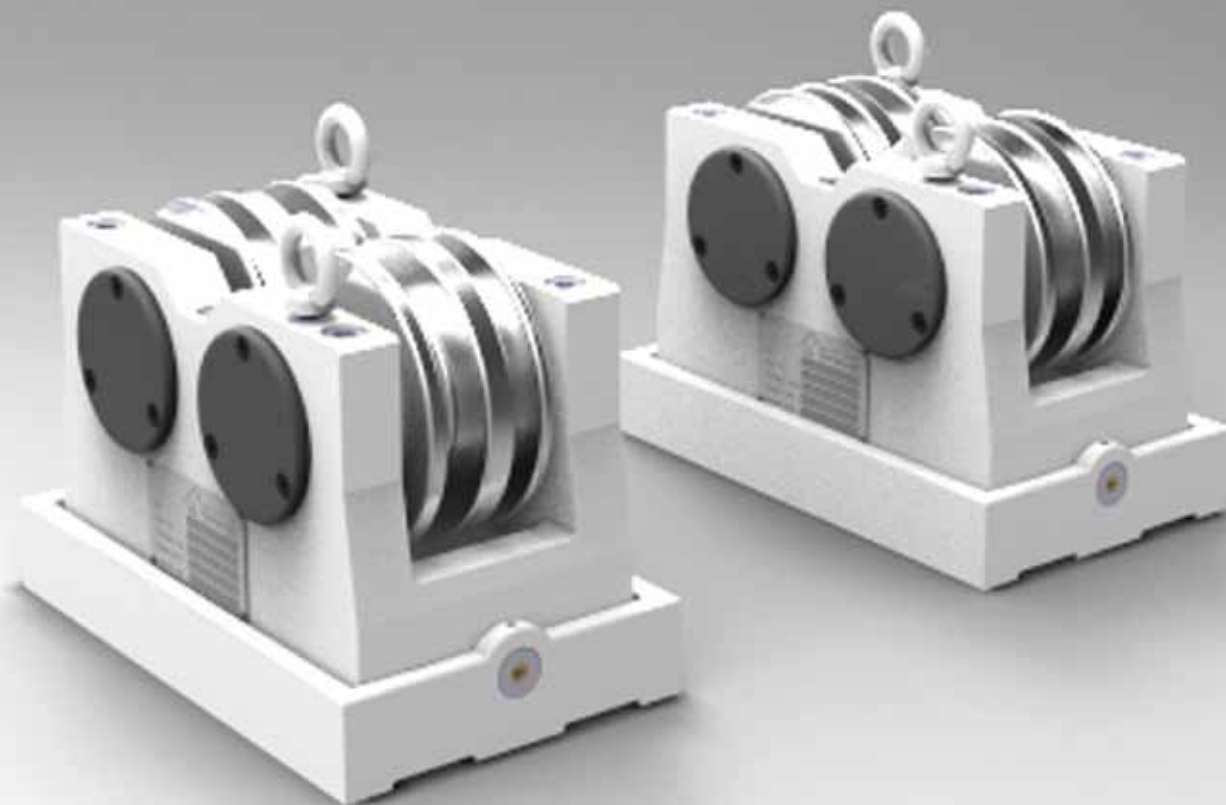


# PRODUKTÜBERSICHT

## Abrollböcke ABS



WERKZEUGSYSTEME  
MÜLLER GMBH  
**HOFMANN**  
MESS- UND TEILTECHNIK

# Technische Daten der HOFMANN-Abrollböcke

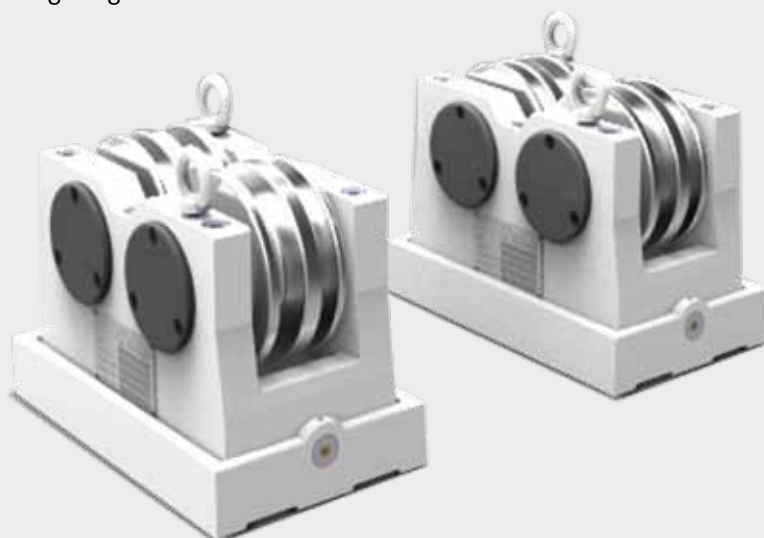
## Hauptmerkmale

Abrollböcke zum statischen Auswuchten von schweren und schwersten Rotoren oder zur Durchführung von Rundlaufprüfungen. Jeder Satz Abrollböcke besteht aus zwei einzelnen Abrollböcken mit jeweils zwei gehärteten und geschliffenen Abrollwalzen.

Die Abrollwalzen lagern in Kugellagern und sind überschneidend angeordnet. Die Breite der Abrollwalzen erlaubt den Einsatz von Prüfkörpern mit Achsen geringerer Oberflächenhärte.

Die Abrollböcke werden als Satz von zwei Abrollböcken geliefert. Die Abrollwalzen sind im Untersatz pendelnd gelagert. Damit legen sich die Prüfkörperachsen bei kleineren Durchmesserdifferenzen noch voll auf die Abrollwalzen ab.

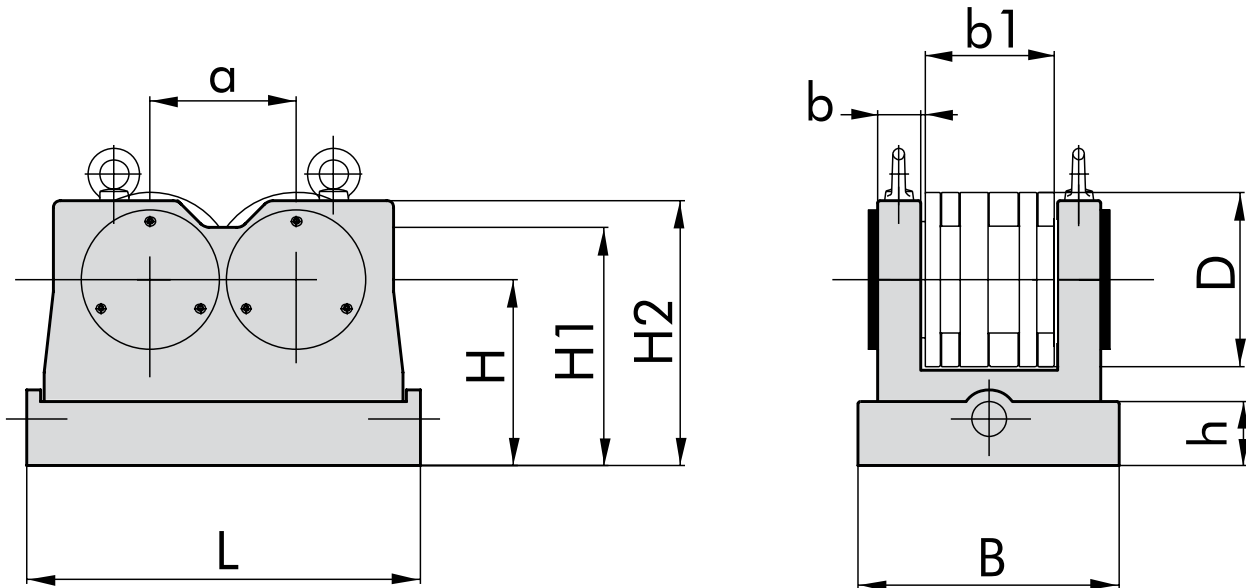
Die Ständer sind mit Strukturlack RAL 7035 Lichtgrau lackiert, die Abrollwalzen brüniert.



## Gewichte

Baugröße		ABS-0,8	ABS-2	ABS-5	ABS-10	ABS-25	ABS-50
Rotorgewicht	(kg)	40 bis 800	80 bis 2.000	200 bis 5.000	400 bis 10.000	1.000 bis 25.000	2.000 bis 50.000
max. Rotordurchmesser auf den Rollen	(mm)	150	150	250	250	250	300
Rundlaufgenauigkeit	(mm)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Gewicht	(kg)	33	66	114	182	370	580

## Maßangaben



Baugröße		ABS-0,8	ABS-2	ABS-5	ABS-10	ABS-25	ABS-50
a	(mm)	100	100	120	126	160	185
b	(mm)	24	34	40	45	60	82
b1	(mm)	40	70	90	114	150	180
B	(mm)	110	155	185	225	290	360
D	(mm)	120	120	140	150	184	212
h	(mm)	33	40	45	55	80	100
H	(mm)	110	120	145	160	228	254
H1	(mm)	143	153	180	200	272	302
H2	(mm)	170	180	215	235	320	360
L	(mm)	230	260	310	340	400	480



Die Hofmann Mess- und Teiltechnik gehört zur renommierten Müller-Gruppe, einem erfolgreichen Verbund aus fünf Firmen, der Kunden rund um den Globus hervorragende Synergieeffekte bietet.

Als innovationsstarkes, kreatives Unternehmen mit mehr als 80 Jahren Know-how und Tradition ist Hofmann gefragter Partner namhafter Hersteller von Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung. In unserem hochmodernen Maschinenpark am Standort Pliezhausen nahe Stuttgart werden unsere effizienten, kundenindividuellen Lösungen von erfahrenen Spezialisten produziert. Schnell, kostengünstig und genau auf die Wünsche unserer Kunden zugeschnitten.

**Investieren auch Sie in die Technik der Marke HOFMANN.  
Sie profitieren davon!**



**WERKZEUGSYSTEME**  
**MÜLLER GMBH**  
**HOFMANN**  
MESS- UND TEILTECHNIK

**Werkzeugsysteme Müller GmbH**  
**Hofmann Mess- und Teiltechnik**

Robert-Bosch-Straße 5 | 72124 Pliezhausen  
Telefon: 07127/973-130 | Telefax: 07127/973-015  
Email: [info@hofmann-mt.de](mailto:info@hofmann-mt.de) | [www.hofmann-mt.de](http://www.hofmann-mt.de)