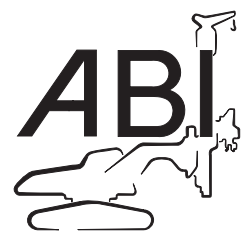


Marken der
Brands of **ABI Gruppe**



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem ABI Vertriebspartner. Oder besuchen Sie uns im Internet unter: www.abi-gmbh.de. Änderungen in Konstruktion und Ausstattung sind vorbehalten. Die Angaben in diesem Prospekt sind als annähernd zu betrachten. Die Abbildungen können auch Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.

For further informations please contact your ABI sales assistant. Or you visit us on the Internet at www.abi-gmbh.de. Design subject to modifications. The details in this leaflet have to be regarded as approximate. The illustrations also can contain special outfits which are not part of the standard scope of supply.

ABI Maschinenfabrik
und Vertriebsgesellschaft mbH
Am Knüchel 4
D-63843 Niedernberg
Germany

Telefon: +49 (0) 6028 123-101, -102
Telefax: +49 (0) 6028 123-109
eMail: info@abi-gmbh.de

Anbau-Bohrantriebe DBA

Add-on Auger Drives DBA



Anbau-Bohrantriebe BA

Add-on Auger Drives BA

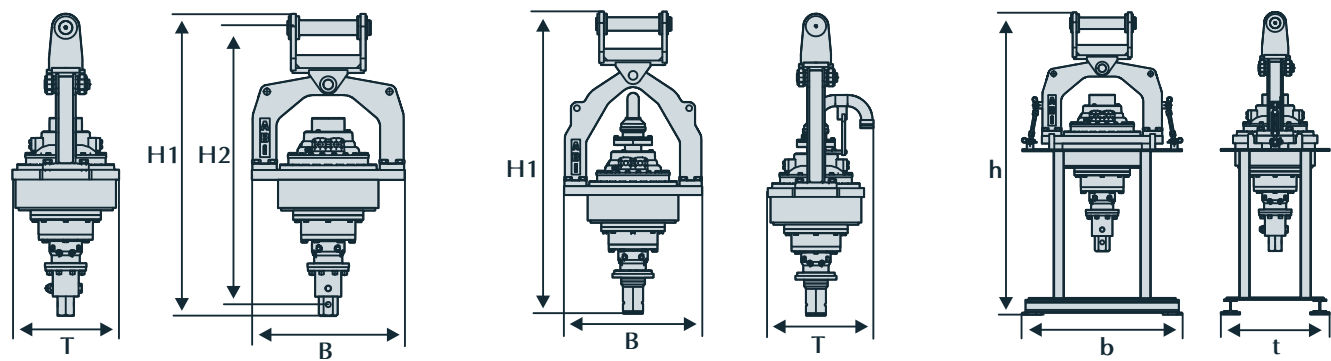


Technische Daten		BA/DBA 2200	BA/DBA 3200	BA/DBA 4000	BA/DBA 4500
Drehmoment	daNm	2200	3200	3800	4400
Drehzahl	min ⁻¹	70	50	50	50
statische Zugkraft max.	kN	200	200	200	200
hydraulischer Volumenstrom	l/min	300	300	360	420
Ölbedarf pro Umdrehung	l	4,4	6,3	7,5	8,8
hydr. Leistung bei p max.	kW	160	160	190	220
Arbeitsdruck	MPa	32	32	32	32
Gesamtgewicht/Transportgewicht	kg	900/1000	1050/1340	1070/1360	1070/1360
6-kant Anschluss*	mm	80	80	100	100

Betonierdurchführung (optional)					
Durchgangsdurchmesser		DN 65	DN 65	DN 65	DN 65

Maße					
H1 Höhe/mit Betonieranschluss	mm	1180/1705	1950/2075	1875/2075	1875/2075
H2 Höhe Verriegelungen	mm	995	1770	1720	1720
B Breite/mit Betonieranschluss	mm	710/760	945/945	945/945	945/945
T Tiefe/mit Betonieranschluss	mm	510/655	660/730	660/730	660/730
Transportmaße ohne Betonieranschluss					
Höhe (h)/Breite (b)/Tiefe (t)	mm	1350/750/710	2370/1250/850	2370/1250/850	2370/1250/850

* SW - Z als Zapfen



Technical data		BA/DBA 2200	BA/DBA 3200	BA/DBA 4000	BA/DBA 4500
Torque	daNm	2200	3200	3800	4400
Revolutions/Revolutions max.	min ⁻¹	70	50	50	50
Static extraction force max.	kN	200	200	200	200
Hydraulic flow rate	l/min	300	300	360	420
Required oil quantity per rotation	l	4,4	6,3	7,5	8,8
Required hydr. power at auger drive	kW	160	160	190	220
Nominal oil pressure	MPa	32	32	32	32
Total weight/transport weight	kg	900/1000	1050/1340	1070/1360	1070/1360
Hexagon connection*	mm	80	80	100	100

Concrete swivel (optional)					
Inner diameter	mm	DN 65	DN 65	DN 65	DN 65

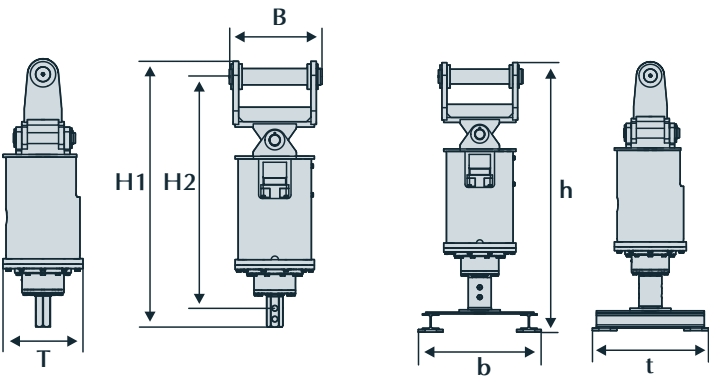
Dimensions					
H1 Height/with swivel	mm	1180/1705	1950/2075	1875/2075	1875/2075
H2 Height interlocks	mm	995	1770	1720	1720
B Width/with swivel	mm	710/760	945/945	945/945	945/945
T Depth/with swivel	mm	510/655	660/730	660/730	660/730
Transport dimensions without swivel					
Height (h)/width (b)/depth (t)	mm	1350/750/710	2370/1250/850	2370/1250/850	2370/1250/850

* SW - Z Socket/male

Technische Daten		BA 1200
Drehmoment	daNm	1200
Drehzahl	min ⁻¹	73
statische Zugkraft max.	kN	120
hydraulischer Volumenstrom	l/min	220
hydr. Leistung bei p max.	kW	90
Arbeitsdruck	MPa	30
Gesamtgewicht/Transportgewicht	kg	430/530
6-kant Anschluss*	mm	80

Maße		
H1 Höhe inkl. Anschlussstück	mm	1480
H2 Höhe Verriegelungen	mm	1290
B Breite	mm	515
T Tiefe	mm	440
Transportmaße		
Höhe (h)/Breite (b)/Tiefe (t)	mm	1650/750/710

* SW - Z als Zapfen



Technical data		BA 1200
Torque	daNm	1200
Revolutions	min ⁻¹	73
Static extraction force max.	kN	120
Hydraulic flow rate	l/min	220
Required hydr. power at auger drive	kW	90
Nominal oil pressure	MPa	30
Total weight/transport weight	kg	430/530
Hexagon connection*	mm	80

Dimensions		
H1 Height incl. connector	mm	1480
H2 Height interlocks	mm	1290
B Width	mm	515
T Depth	mm	440
Transport dimensions		
Height (h)/width (b)/depth (t)	mm	1650/750/710

* SW - Z Socket/male