

Marken der
Brands of **ABI Gruppe**



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem ABI Vertreter. 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 GmbH
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

Doppelkopfbohr-System VDW

Double Auger Head System VDW



© ABI GmbH, Niedernberg/Deutschland. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der ABI GmbH/Niedernberg.



Technische Daten		VDW 4230		VDW 6240		VDW 8360		Technische Daten		VDW 13065		VDW 16080		VDW 200100	
Drehantrieb 1		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Drehantrieb 1		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2
Drehzahl max.	min ⁻¹	48	24	66	33	48	24	Drehzahl max.	min ⁻¹	32	16	26	16	20	10
Drehmoment	daNm	2100	4200	3100	6200	4150	8300	Drehmoment	daNm	6500	13000	8150	16300	9750	19500
Hydr. Volumenstrom	l/min	200		400		400		Hydr. Volumenstrom	l/min	400		400		400	
Drehantrieb 2		66	33	48	24	66	33	Drehantrieb 2		32	16	26	13	42	21
Drehzahl max.	min ⁻¹	66	33	48	24	66	33	Drehzahl max.	min ⁻¹	32	16	26	13	42	21
Drehmoment	daNm	1550	3100	2100	4200	3100	6200	Drehmoment	daNm	3250	6500	3900	7800	4900	9800
Hydr. Volumenstrom	l/min	200		200		400		Hydr. Volumenstrom	l/min	200		200		400	
Arbeitsdruck	MPa	32		32		32		Arbeitsdruck	MPa	32		32		32	
Gesamtgewicht/Transportgewicht	kg	3970/4305		4170/4505		4370/4705		Gesamtgewicht/Transportgewicht	kg	6550/7030		6950/7430		7150/7630	
8-kant Anschluss	mm	SW 150		SW 150		SW 150		8-kant Anschluss	mm	SW 160		SW 160		SW 160	
Betonierdurchführung Durchmesser	mm	DN 100		DN 100		DN 100		Betonierdurchführung Durchmesser	mm	DN 100		DN 100		DN 100	
Maße								Maße							
H Höhe	mm	3375		3375		3375		H Höhe	mm	4145		4145		4145	
B Breite	mm	1385		1385		1385		B Breite	mm	1570		1570		1570	
T Tiefe	mm	1085		1085		1085		T Tiefe	mm	1375		1375		1375	
R1 Front bis Bohrachse	mm	230		230		230		R1 Front bis Bohrachse	mm	300		300		300	
R2 Führung bis Bohrachse	mm	800		800		800		R2 Führung bis Bohrachse	mm	970		970		970	
S1 Verriegelung bis Anschluss	mm	1965		1965		1965		S1 Verriegelung bis Anschluss	mm	2650		2650		2650	
S2 Verriegelung bis Anschluss	mm	2205		2205		2205		S2 Verriegelung bis Anschluss	mm	2895		2895		2895	
X Relativverschiebung	mm	300		300		300		X Relativverschiebung	mm	300		300		300	
Transportmaße								Transportmaße							
Höhe (h)/Breite (b)/Tiefe (t)	mm	3625/1465/1185		3625/1465/1185		3625/1465/1185		Höhe (h)/Breite(b)/Tiefe (t)	mm	4245/1860/1455		4245/1860/1455		4245/1860/1455	

Optional: Aufstellvorrichtung 90 Grad, Adapter 6-kant Anschluss SW 120 mm



Technical data		VDW 4230		VDW 6240		VDW 8360		Technical data		VDW 13065		VDW 16080		VDW 200100	
Gear box 1		Gear 1	Gear 2	Gear 1	Gear 2	Gear 1	Gear 2	Gear box 1		Gear 1	Gear 2	Gear 1	Gear 2	Gear 1	Gear 2
Revolutions max.	min ⁻¹	48	24	66	33	48	24	Revolutions max.	min ⁻¹	32	16	26	16	20	10
Torque	daNm	2100	4200	3100	6200	4150	8300	Torque	daNm	6500	13000	8150	16300	9750	19500
Hydraulic flow rate	l/min	200		400		400		Hydraulic flow rate	l/min	400		400		400	
Gear box 2		66	33	48	24	66	33	Gear box 2		32	16	26	13	42	21
Revolutions max.	min ⁻¹	66	33	48	24	66	33	Revolutions max.	min ⁻¹	32	16	26	13	42	21
Torque	daNm	1550	3100	2100	4200	3100	6200	Torque	daNm	3250	6500	3900	7800	4900	9800
Hydraulic flow rate	l/min	200		200		400		Hydraulic flow rate	l/min	200		200		400	
Nominal oil pressure	MPa	32		32		32		Nominal oil pressure	MPa	32		32		32	
Total weight/transport weight	kg	3970/4305		4170/4505		4370/4705		Total weight/transport weight	kg	6550/7030		6950/7430		7150/7630	
Octagon connection	mm	SW 150		SW 150		SW 150		Octagon connection	mm	SW 160		SW 160		SW 160	
Flushing head diameter	mm	DN 100		DN 100		DN 100		Flushing head diameter	mm	DN 100		DN 100		DN 100	
Dimensions								Dimensions							
H Height	mm	3375		3375		3375		H Height	mm	4145		4145		4145	
B Width	mm	1385		1385		1385		B Width	mm	1570		1570		1570	
T Depth	mm	1085		1085		1085		T Depth	mm	1375		1375		1375	
R1 Front to drilling axle	mm	230		230		230		R1 Front to drilling axle	mm	300		300		300	
R2 Guide to drilling axle	mm	800		800		800		R2 Guide to drilling axle	mm	970		970		970	
S1 Locking to connection	mm	1965		1965		1965		S1 Locking to connection	mm	2650		2650		2650	
S2 Locking to connection	mm	2205		2205		2205		S2 Locking to connection	mm	2895		2895		2895	
X Relative adjustment stroke	mm	300		300		300		X Relative adjustment stroke	mm	300		300		300	
Transport dimensions								Transport dimensions							
Height (h)/width (b)/depth (t)	mm	3625/1465/1185		3625/1465/1185		3625/1465/1185		Height (h)/width (b)/depth (t)	mm	4245/1860/1455		4245/1860/1455		4245/1860/1455	

Optional: Pick up and lay down device 90 degrees, hexagon connection SW 120 mm