



**GDI**  
 DIAMANT-TECHNIK  
 AUS HERDECKE

Buchenstrasse 2 ♦ Tel.: 02 33 0 - 60 73 17  
 58313 Herdecke ♦ Fax.: 02 33 0 - 60 73 18  
 www.GDI-Herdecke.de



		EBS 19 /-K	EBS 15 /-K	EBS 25 /-K	EBS 35 /-K	EBM 23 /-K	EBM 25 /-K	EBM 33 /-K	EBM 35 /-K	EBM 43	EBM 45	EBL 21	EBL 32	EBL 33	BBS 33	BBM 33 extra	BBM 33L extra	Dolphin DX4	Dolphin DX6	Dolphin DX6 L
<b>Nennspannung</b>	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	400	400	400
<b>Stromaufnahme</b>	A	7	7	7	7	9	9	9	9	9	9	10,5	10,5	10,5	12	15,9	15,9	x	10,5	10,5
<b>Leistungsaufnahme</b>	W	1.500	1.500	1.500	1.500	1.800	1800	1.800	1.800	1.800	1.800	2.300	2.300	2.300	2.400	3.300	3.300	4.000	6.000	6.000
<b>Nennfrequenz</b>	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
<b>Leerlaufdrehzahl</b> <sup>1.</sup>	min <sup>-1</sup>	9000	2400	1520	1520	830	1750	830	1750	950	1710	400	720	720	550	480	360	x	160	120
<b>2.</b>	min <sup>-1</sup>	-	-	3520	3520	2200	4080	2200	4080	1650	2380	1120	1150	1890	1400	1200	820	x	430	280
<b>3.</b>	min <sup>-1</sup>	-	-	-	7300	-	-	4600	8500	2450	3850	-	1980	3960	2420	1960	1290	x	750	440
<b>4.</b>	min <sup>-1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	3450	4800	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Vollastdrehzahl</b> <sup>1.</sup>	min <sup>-1</sup>	6800	1500	950	950	520	1100	520	1100	500	900	245	450	450	325	240	180	x	160	120
<b>2.</b>	min <sup>-1</sup>	-	-	2200	2200	1400	2600	1400	2600	900	1300	700	730	1200	850	620	430	x	430	280
<b>3.</b>	min <sup>-1</sup>	-	-	-	4560	-	-	2900	5500	1400	2200	-	1250	2500	1450	1100	750	x	750	440
<b>4.</b>	min <sup>-1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	2290	3200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Abgabeleistung</b>	W	1.050	1.050	1.050	1.050	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.650	1.650	1.650	1.720	2.400	2.400	x	4.200	4.200
<b>Drehmoment</b> <sup>1.</sup>	Nm	2	9,5	15	15	27	15	27	15	28	20	68	36	36	75	100	125	x	280	380
<b>2.</b>	Nm	-	-	6,5	6,5	12	6,5	12	6,5	20	13	25	27	19	23	36	59	x	120	190
<b>3.</b>	Nm	-	-	-	3	-	-	6	3	12	7	-	18	10	17	21	33	x	65	110
<b>4.</b>	Nm	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Bohrdurchmesser</b> <sup>1.</sup>	mm	10-30	20-90	20	15	25	20	15	8	20	10	50	60	20	30	30	45	x	100	150
<b>2.</b>	mm	-	-	120	60	150	80	80	40	60	30	260	160	120	120	200	250	x	280	320
<b>3.</b>	mm	-	-	-	120	-	-	150	80	100	70	-	220	220	290	400	450	x	450	500
<b>4.</b>	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	150	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gewicht (Freihand)</b>	kg	4,6	4,6	4,9	5,2	4,9	4,9	5,2	5,2	6,2	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>(Ständerversion)</b>	kg	-	-	-	-	4,2	4,2	4,5	4,5	5,4	5,4	6,9	6,5	6,5	12,9	13,2	13,2	x	24,5	24,5
<b>Bohrkronenschluss</b>	"	½	½	½	½	½	½	½	½	½	½	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
<b>Einstellmoment Zahnrad</b>	Nm	8	8	10	10	12	10	12	10	35 / 12	30 / 10	15	17	17	200	220	260	x	320	320
<b>Anzugsmoment Mutter</b>	Nm	5	5	6	6	7	6	7	6	22 / 7	18 / 6	9	9	9	120	140	170	x	220	220
<b>Getriebeöl / Viskosität</b>	-	EP100	EP100	EP100	EP 100	EP 100	EP 100	EP 100	EP 100	EP 100	EP 100	EP 100	EP100	EP 100	EP 100	EP 100	EP 100	EP100	EP 100	EP 100
<b>Getriebeölmenge</b>	l	0,2	x	x	x	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
<b>Schutzart</b>	IP	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	56	56	56
<b>Kühlmedium</b>	-	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Wasser	Wasser	Wasser