



RING NR.	GEHÄUSE DURCHMESSER		NUTGRÖßE				RINGGRÖßE UND GEWICHT						ZUSÄTZLICHE TECHN. DATEN					
	Dh	Dg	DURCHMESSER	BREITE	TIEFE	DICKE ***	Durchmesser im ungespannten Zustand		MAX. Querschnitt		Montage-loch Durchmesser	Gewicht	Kanten-abstand	Axial-belastung Ring	Axial-belastung Nut	Zulässige Eckenrundung/ Abschrägung	Belastung bei R/Ch. Max.	
							Df	Tol.	S	Tol.								R Min.
DHI-12	12	12.6	+0,11	0.70	0.30	0.60	-0,05	13.1	+0,42	1.8	±0,1	1.0	0.25	0.9	1.8	0.75	0.8	1.0
DHI-15	15	15.7		0.90	0.35	0.80	16.1	2.0		1.0		0.41	1.0	3.3	1.33	1.0	1.9	
DHI-16	16	16.8		1.10	0.40	1.00	17.3	2.1		1.3		0.53	1.2	5.2	1.67	1.0	3.1	
DHI-17	17	17.8	+0,15	1.10	0.40	1.00	18.3	-0,13	2.1	±0,1	1.3	0.58	1.2	5.8	1.70	1.0	3.0	
DHI-18	18	19.0		1.10	0.50	1.00	19.5		2.2		1.3	0.62	1.5	6.3	1.78	1.0	3.0	
DHI-19	19	20.0		1.10	0.50	1.00	20.5		2.2		1.3	0.66	1.5	6.6	2.50	1.0	2.8	
DHI-20	20	21.0	+0,21	1.10	0.50	1.00	21.5	+0,42	2.3	-0,21	1.3	0.80	1.5	7.0	2.66	1.0	2.9	
DHI-21	21	22.0		1.10	0.50	1.00	22.5		2.4		1.3	0.81	1.5	7.4	2.73	1.0	2.8	
DHI-22	22	23.0		1.10	0.50	1.00	23.5		2.4		1.3	0.83	1.5	7.5	2.80	1.0	2.8	
DHI-24	24	25.2	+0,25	1.30	0.60	1.20	25.9	+0,50	2.8	±0,2	1.5	1.30	1.8	14.5	3.68	1.0	4.8	
DHI-25	25	26.2		1.30	0.60	1.20	26.9		2.8		1.5	1.40	1.8	14.8	4.00	1.0	5.0	
DHI-26	26	27.2		1.30	0.60	1.20	27.9		3.0		1.5	1.50	1.8	15.3	4.17	1.0	5.2	
DHI-27	27	28.4	+0,30	1.30	0.70	1.20	29.1	-0,25	3.0	±0,2	1.5	1.53	2.1	15.0	5.00	1.0	5.1	
DHI-28	28	29.4		1.30	0.70	1.20	30.1		3.1		1.5	1.80	2.1	15.3	5.10	1.0	5.2	
DHI-30	30	31.4		1.30	0.70	1.20	32.1		3.2		1.5	2.03	2.1	14.9	5.50	1.0	5.1	
DHI-32	32	33.7	+0,25	1.30	0.85	1.20	34.4	+0,90	3.3	-0,46	1.5	2.05	2.5	14.1	7.00	1.0	4.9	
DHI-33	33	34.7		1.30	0.85	1.20	35.5		3.3		1.5	2.35	2.5	13.8	7.30	1.0	4.8	
DHI-34	34	35.7		1.60	0.85	1.50	36.5		3.4		1.5	2.95	2.5	24.0	7.50	1.5	6.0	
DHI-35	35	37.0	+0,30	1.60	1.00	1.50	37.8	+1,10	3.4	±0,2	1.7	3.20	3.0	26.4	9.20	1.5	6.3	
DHI-36	36	38.0		1.60	1.00	1.50	38.8		3.6		1.7	3.23	3.0	27.5	9.70	1.5	6.6	
DHI-38	38	40.0		1.60	1.00	1.50	40.8		3.8		1.7	3.68	3.0	28.0	10.20	1.5	6.7	
DHI-40	40	42.5	+0,35	1.85	1.25	1.75	43.5	-0,07	4.2	±0,3	2.0	4.75	3.8	45.5	13.50	2.0	8.4	
DHI-42	42	44.5		1.85	1.25	1.75	45.5		4.2		2.0	5.20	3.8	45.5	14.10	2.0	8.5	
DHI-45	45	47.5		1.85	1.25	1.75	48.5		4.2		2.0	6.00	3.8	44.0	15.00	2.0	8.4	
DHI-47	47	49.5	+0,30	1.85	1.25	1.75	50.5	+1,30	4.7	-0,54	2.0	6.50	3.8	45.0	15.80	2.0	8.7	
DHI-48	48	50.5		1.85	1.25	1.75	51.5		4.7		2.0	7.00	3.8	48.0	16.00	2.0	9.1	
DHI-50	50	53.0		2.15	1.50	2.00	54.2		5.2		2.5	8.50	4.5	69.0	20.00	2.0	13.4	
DHI-52	52	55.0	+0,35	2.15	1.50	2.00	56.2	+1,10	5.2	±0,2	2.5	9.00	4.5	66.5	20.80	2.0	13.3	
DHI-55	55	58.0		2.15	1.50	2.00	59.2		5.2		2.5	10.00	4.5	66.0	22.20	2.0	13.3	
DHI-57	57	60.0		2.15	1.50	2.00	61.2		5.2		2.5	10.25	4.5	65.0	23.00	2.0	13.1	
DHI-58	58	61.0	+0,30	2.15	1.50	2.00	62.2	-0,46	5.2	±0,3	2.5	10.50	4.5	64.0	23.30	2.0	12.9	
DHI-60	60	63.0		2.15	1.50	2.00	64.2		5.2		2.5	11.25	4.5	62.0	24.20	2.0	12.7	
DHI-62	62	65.0		2.15	1.50	2.00	66.2		5.2		2.5	11.75	4.5	60.0	25.00	2.0	12.3	
DHI-65	65	68.0	+0,35	2.65	1.50	2.50	69.2	+1,30	5.7	-0,54	2.5	16.25	4.5	122.0	25.80	2.5	20.6	
DHI-67	67	70.0		2.65	1.50	2.50	71.5		5.7		2.5	17.30	4.5	122.0	26.80	2.5	20.8	
DHI-68	68	71.0		2.65	1.50	2.50	72.5		5.7		2.5	17.75	4.5	123.0	27.20	2.5	21.0	
DHI-72	72	75.0	+0,35	2.65	1.50	2.50	76.5	+1,30	6.0	±0,3	2.5	19.60	4.5	119.0	28.80	2.5	20.8	
DHI-80	80	83.5		2.65	1.75	2.50	85.5		6.0		2.5	22.90	5.3	110.0	37.40	2.5	19.6	
DHI-85	85	88.5		3.15	1.75	3.00	90.5		6.6		3.0	30.00	5.3	176.0	39.70	3.0	27.2	
DHI-90	90	93.5	+0,35	3.15	1.75	3.00	95.5	-0,54	6.6	±0,3	3.0	33.00	5.3	169.0	42.00	3.0	26.6	
DHI-95	95	98.5		3.15	1.75	3.00	100.5		7.4		3.0	37.50	5.3	168.0	43.50	3.0	27.0	
DHI-100	100	103.5		3.15	1.75	3.00	105.5		7.4		3.0	41.90	5.3	165.0	46.70	3.0	26.8	

*** BEI GALVANISCH BEHANDELTEN RINGEN MÜSSEN 0,05 mm ZUR AUFGEFÜHRTEN RINGDICKE ADDIERT WERDEN.

Die maximale Ringdicke (beim Einsatz in der Nut) ist um mindestens 0,005 mm kleiner als die aufgeführte minimale Nutbreite (W).

ALLE ABMESSUNGEN IN MILLIMETER.

HÄRTEBEREICH: KOHLENSTOFFSTAHL-RINGE (SAE 1060-1090)

RINGSORTE	GROßENBEREICH	HV	HRC
DHI	12-48	470-580	47-54
	50-100	435-530	44-51