

Zahnscheiben für die FALCON Zahnriemen

Die Zahnriemenantriebe FALCON GTR sind voll kompatibel mit existierenden Poly Chain® Antrieben. Daher können sie selbstverständlich problemlos auf vorhandenen Antrieben mit Original Zahnscheiben mit Poly Chain® Profil verwendet werden.

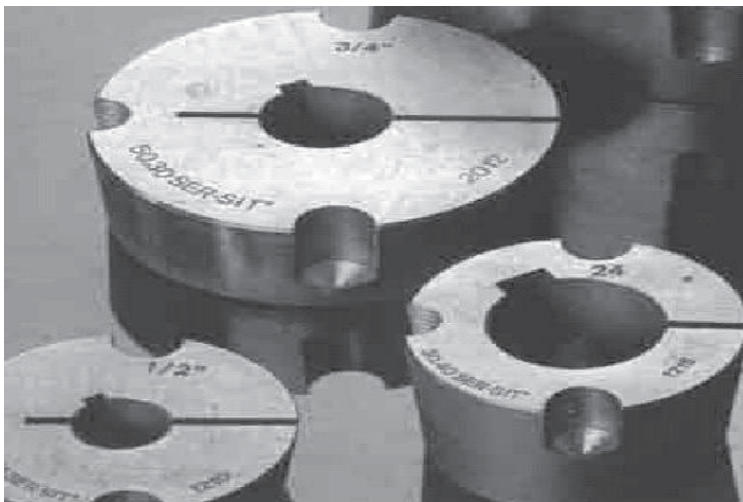
SIT bietet aus eigener Fertigung Scheiben mit dem passenden Profil unter der Bezeichnung PGB an. Die Falcon PGB - Zahnscheiben werden als Standardscheiben mit konischer Bohrung für Montage mit SER-SIT® Taper - Spannbuchsen geliefert. Die SIT Antriebselemente GmbH fertigt außerdem Sonderzahnscheiben nach Kundenzeichnung in unterschiedlichen Werkstoffen.

Sonderformen sind auch aus Hochleistungskunststoffen lieferbar.

Das Standardscheibenprogramm ist in den nachstehenden Tabellen dargestellt.

Oberflächenbehandlung: Guss: schwarz phosphatiert Stahl: schwarz phosphatiert

Auswuchtung: statisch ausgewuchtet ISO 1940 Gütestufe G16



Die SER-SIT® Taper Spannbuchsen ermöglichen einen problemlosen Ein- und Ausbau der Scheiben (oder anderer Antriebskomponenten) innerhalb kürzester Zeit unter Verwendung nur eines einzigen Innensechskantschlüssels. Das weite Spektrum verfügbarer Fertigbohrungen erlaubt eine sofortige Montage ohne zeit- und kostenaufwändige interne oder externe Bearbeitung. Die Buchsen sind zusätzlich zu den Klemmschrauben, die in vielen Fällen für die Übertragung der Kräfte ausreichen, mit Paßfedernuten gemäß UNI und DIN Normen gefertigt.

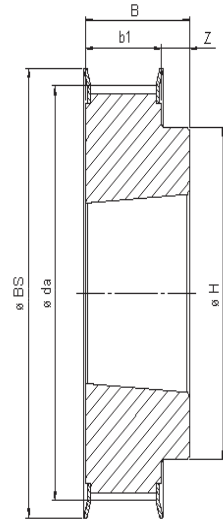
SER-SIT® Taper Spannbuchsen können in beliebiger Position auf der Welle befestigt werden, sodaß Passungsrast weitgehend ausgeschlossen werden kann. SER-SIT® Taper Spannbuchsen sind mit allen ähnlichen marktgängigen Typen austauschbar.

Technische Daten SER-SIT® Taper - Spannbuchsen

Typ	Bohrungsdurchmesser $\varnothing H^7$		Buchse		Abmessungen				Md [Nm]
			L [mm]	D [mm]	Durchmesser n°	With	Breite [mm]	Tiefe [mm]	
1008	mm	11 12 14 15 16 18 19 20 22 24* 25*	22,3	35	2	1/4	13	3	5,5
	Zoll	3/4 3/8 1/2 5/8 3/4 7/8 1							
1108	mm	11 12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 26 27 28*	22,3	38	2	1/4	13	3	5,5
	Zoll	3/8 1/2 5/8 3/4 7/8 1 11/8							
1210	mm	11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32	25,4	47	2	3/8	16	5	20
	Zoll	1/2 5/8 3/4 7/8 1 11/8 11/4 11/2							
1215	mm	12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32	38,1	47	2	3/8	16	5	20
	Zoll	1/2 5/8 3/4 7/8 1 11/8 11/4							
1310	mm	14 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35*	25,4	52	2	3/8	16	5	20
	Zoll	1/2 5/8 3/4 7/8 1 11/8 11/4 13/8							
1610	mm	12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 35 38 40 42	25,4	57	2	3/8	16	5	20
	Zoll	3/8 1/2 5/8 3/4 7/8 1 11/8 11/4 13/8 11/2 15/8							
1615	mm	12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 35 38 40 42*	38,1	57	2	3/8	16	5	20
	Zoll	1/2 5/8 3/4 7/8 1 11/8 11/4 13/8 11/2 15/8 13/4							
2012	mm	14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50	31,8	70	2	7/16	22	5	30
	Zoll	5/8 3/4 7/8 1 11/8 11/4 13/8 11/2 15/8 13/4 17/8 2							
2517	mm	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 55 60 65	44,5	85	2	1/2	25	6	50
	Zoll	3/4 7/8 1 11/8 11/4 13/8 11/2 15/8 13/4 17/8 2 21/8 21/4 23/8 21/2							
3020	mm	22 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 55 57 60 65 70 75	50,8	108	2	5/8	32	8	90
	Zoll	11/4 13/8 11/2 15/8 13/4 17/8 2 21/8 21/4 23/8 21/2 25/8 23/4 27/8 3							
3030	mm	25 28 30 32 35 38 40 42 45 47 48 50 55 60 65 70 75	76,2	108	2	5/8	32	8	90
	Zoll	11/4 13/8 11/2 15/8 13/4 17/8 2 21/8 21/4 23/8 21/2 25/8 23/4 27/8 3							
3535	mm	25 35 38 40 42 45 48 50 55 60 65 70 75 80 85 90	88,9	127	3	1/2	38	10	115
	Zoll	11/2 15/8 13/4 17/8 2 21/8 21/4 23/8 21/2 25/8 23/4 27/8 3 31/8 31/4 33/8 31/2*							
4040	mm	40 42 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100	101,6	146	3	5/8	44	14	170
	Zoll	13/4 2 23/4 31/2 33/4 4*							
4545	mm	55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110	114,3	162	3	3/4	51	14	195
	Zoll	3 31/2 4							
5050	mm	50 60 65 70 75 80 85 90 95 100 110 115 120 125	127	178	3	7/8	57	17	275
	Zoll	31/2 4							

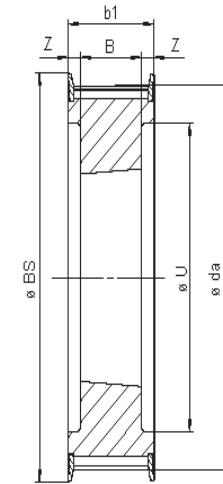
PGB Zahnscheiben für Falcon Teilung 8 mm

8 M 12		Anzahl Zähne	Typ	Taper-Buchse	da Ø mm	BS Ø mm	U Ø mm	H Ø mm	b1 mm	B mm	Z mm	Gewicht o. Buchse kg	Werkstoff
Bezeichnung													
PGB 22 - 8M 12	22	8	1008	54,42	62	-	-	22	22	-	0,31	Grauguss	
PGB 24 - 8M 12	24	8	1108	59,52	67	-	-	22	22	-	0,36		
PGB 25 - 8M 12	25	8	1108	62,06	67	-	-	22	22	-	0,40		
PGB 26 - 8M 12	26	8	1108	64,61	73	-	-	22	22	-	0,46		
PGB 28 - 8M 12	28	8	1108	69,70	77	-	-	22	22	-	0,53		
PGB 30 - 8M 12	30	8	1108	74,79	84	-	-	22	22	-	0,63		
PGB 32 - 8M 12	32	1	1210	79,89	88	-	66	20	25	5	0,79	Stahl	
PGB 34 - 8M 12	34	1	1610	84,98	94	-	72	20	25	5	0,80		
PGB 36 - 8M 12	36	1	1610	90,07	98	-	75	20	25	5	0,93		
PGB 40 - 8M 12	40	1	1610	100,26	108	-	89	20	25	5	1,14	Grauguss	
PGB 44 - 8M 12	44	1	2012	110,45	121	-	104	20	32	12	1,46		
PGB 45 - 8M 12	45	1	2012	112,99	121	-	104	20	32	12	1,70		
PGB 48 - 8M 12	48	1	2012	120,63	129	-	105	20	32	12	1,94		
PGB 50 - 8M 12	50	1	2012	125,72	131	-	105	20	32	12	2,10		
PGB 56 - 8M 12	56	1	2012	141,00	149	-	105	20	32	12	2,61		
PGB 60 - 8M 12	60	1	2012	151,19	158	-	110	20	32	12	3,04		
PGB 64 - 8M 12	64	6	2012	161,37	168	140	110	20	32	12	2,80		
PGB 72 - 8M 12	72	6	2012	181,75	191	158	110	20	32	12	3,16		
PGB 75 - 8M 12	75	9	2012	189,39	-	164	110	20	32	12	3,41		
PGB 80 - 8M 12	80	9	2012	202,12	-	178	110	20	32	12	3,62		
PGB 90 - 8M 12	90	9	2012	227,58	-	204	110	20	32	12	4,14		



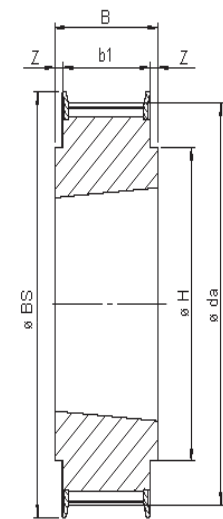
1

8 M 21		Anzahl Zähne	Typ	Taper-Buchse	da Ø mm	BS Ø mm	U Ø mm	H Ø mm	b1 mm	B mm	Z mm	Gewicht o. Buchse kg	Werkstoff
Bezeichnung													
PGB 22 - 8M 21	22	4	1008	54,42	62	38	-	30	22	8	0,36	Grauguss	
PGB 24 - 8M 21	24	4	1108	59,52	67	42	-	30	22	8	0,42		
PGB 25 - 8M 21	25	4	1108	62,06	67	45	-	30	22	8	0,47		
PGB 26 - 8M 21	26	4	1108	64,61	73	45	-	30	22	8	0,52		
PGB 28 - 8M 21	28	4	1108	69,70	77	52	-	30	22	8	0,61		
PGB 30 - 8M 21	30	4	1610	74,79	84	58	-	30	25	5	0,66		
PGB 32 - 8M 21	32	4	1610	79,89	88	63	-	30	25	5	0,79	Stahl	
PGB 34 - 8M 21	34	4	1610	84,98	94	68	-	30	25	5	0,92		
PGB 36 - 8M 21	36	4	1610	90,07	98	73	-	30	25	5	0,98		
PGB 38 - 8M 21	38	4	1610	95,17	104	78	-	30	25	5	1,12	Grauguss	
PGB 40 - 8M 21	40	4	1610	100,26	108	83	-	30	25	5	1,27		
PGB 44 - 8M 21	44	2M	2012	110,45	121	-	104	30	32	1	1,59		
PGB 45 - 8M 21	45	2M	2012	112,99	121	-	104	30	32	1	1,79		
PGB 48 - 8M 21	48	2M	2012	120,63	129	-	105	30	32	1	2,10		
PGB 50 - 8M 21	50	2M	2012	125,72	131	-	105	30	32	1	2,31		
PGB 56 - 8M 21	56	2M	2012	141,00	149	-	105	30	32	1	3,01		
PGB 60 - 8M 21	60	2M	2517	151,19	158	-	110	30	45	7,5	3,79		
PGB 64 - 8M 21	64	16	2517	161,37	168	138	120	30	45	7,5	4,03		
PGB 72 - 8M 21	72	16	2517	181,75	191	158	120	30	45	7,5	4,59		
PGB 75 - 8M 21	75	15	2517	189,39	-	165	120	30	45	7,5	4,82		
PGB 80 - 8M 21	80	15	3020	202,12	-	178	146	30	45	7,5	6,41		
PGB 90 - 8M 21	90	15	3020	227,58	-	204	146	30	45	7,5	7,20		
PGB 112 - 8M 21	112	17	3020	293,61	-	260	146	30	45	7,5	9,28		
PGB 140 - 8M 21	140	17	3020	354,91	-	331	146	30	45	7,5	9,55		
PGB 144 - 8M 21	144	17	3020	365,09	-	341	146	30	45	7,5	9,89		



2

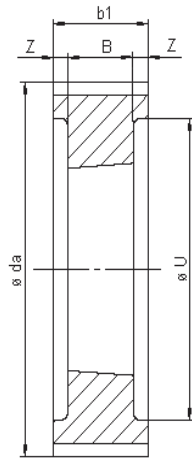
8 M 36		Anzahl Zähne	Typ	Taper-Buchse	da Ø mm	BS Ø mm	U Ø mm	H Ø mm	b1 mm	B mm	Z mm	Gewicht o. Buchse kg	Werkstoff
Bezeichnung													
PGB 25 - 8M 36	25	2	1108	62,06	67	45	-	45	22	11,5	0,62	Grauguss	
PGB 28 - 8M 36	28	2	1108	69,70	77	52	-	45	22	11,5	0,79		
PGB 30 - 8M 36	30	4	1615	74,79	84	58	-	45	38	7	0,99	Stahl	
PGB 32 - 8M 36	32	4	1615	79,89	88	60	-	45	38	7	1,20		
PGB 34 - 8M 36	34	4	1615	84,98	94	66	-	45	38	7	1,29	Grauguss	
PGB 36 - 8M 36	36	4	1615	90,07	98	68	-	45	38	7	1,51		
PGB 38 - 8M 36	38	2	1615	95,17	104	75	-	45	38	7	1,71		
PGB 40 - 8M 36	40	2	2012	100,26	108	80	-	45	32	6,5	1,72	Stahl	
PGB 44 - 8M 36	44	2	2012	110,45	121	90	-	45	32	6,5	1,99		
PGB 45 - 8M 36	45	2	2012	112,99	121	90	-	45	32	6,5	2,16	Grauguss	
PGB 48 - 8M 36	48	2	2012	120,63	129	98	-	45	32	6,5	2,50		
PGB 50 - 8M 36	50	2	2012	125,72	131	103	-	45	32	6,5	2,75		
PGB 56 - 8M 36	56	8	2517	141,00	149	-	-	45	45	-	3,94		
PGB 60 - 8M 36	60	8	2517	151,19	158	-	-	45	45	-	4,71		
PGB 64 - 8M 36	64	10	2517	161,37	168	138	120	45	45	-	5,02		
PGB 72 - 8M 36	72	10	2517	181,75	191	158	120	45	45	-	6,59		
PGB 75 - 8M 36	75	15	3020	189,39	-	165	146	45	51	3	7,21		
PGB 80 - 8M 36	80	15	3020	202,12	-	178	146	45	51	3	7,31		
PGB 90 - 8M 36	90	15	3020	227,58	-	204	146	45	51	3	8,30		
PGB 112 - 8M 36	112	17	3020	283,61	-	260	146	45	51	3	9,46		
PGB 140 - 8M 36	140	17	3020	354,91	-	331	146	45	51	3	11,62		
PGB 144 - 8M 36	144	17	3020	365,09	-	341	146	45	51	3	12,59		
PGB 168 - 8M 36	168	17	3020	426,21	-	402	146	45	51	3	13,79		
PGB 192 - 8M 36	192	17	3020	487,32	-	462	146	45	51	3	15,86		



2 M

PGB Zahnscheiben für Falcon Teilung 8 mm

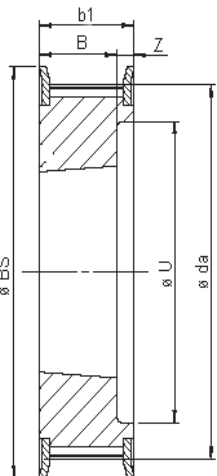
8 M 62	Anzahl Zähne	Typ	Taper-Buchse	da Ø mm	BS Ø mm	U Ø mm	H Ø mm	b1 mm	B mm	Z mm	Gewicht o. Buchse kg	Werkstoff
Bezeichnung												
PGB 30 - 8M 62	30	2	1615	74,79	84	58	-	72	38	17	1,36	Stahl
PGB 32 - 8M 62	32	2	1615	79,89	88	60	-	72	38	17	1,66	
PGB 34 - 8M 62	34	2	1615	84,98	94	66	-	72	38	17	1,73	Grauguss
PGB 36 - 8M 62	36	2	1615	90,07	98	68	-	72	38	17	2,05	
PGB 38 - 8M 62	38	2	1615	95,17	104	75	-	72	38	17	2,24	Stahl
PGB 40 - 8M 62	40	2	2012	100,26	108	80	-	72	32	20	2,33	
PGB 44 - 8M 62	44	2	2012	110,45	121	90	-	72	32	20	2,59	Grauguss
PGB 45 - 8M 62	45	2	2012	112,99	121	92	-	72	32	20	2,79	
PGB 48 - 8M 62	48	2	2517	120,63	129	100	-	72	45	13,5	3,55	Stahl
PGB 50 - 8M 62	50	2	2517	125,72	131	105	-	72	45	13,5	3,63	
PGB 56 - 8M 62	56	2	2517	141,00	149	120	-	72	45	13,5	4,79	Grauguss
PGB 60 - 8M 62	60	2	2517	151,19	158	128	-	72	45	13,5	5,70	
PGB 64 - 8M 62	64	2	2517	161,37	168	138	-	72	45	13,5	6,60	Stahl
PGB 72 - 8M 62	72	2	3020	181,75	191	158	-	72	51	10,5	8,39	
PGB 75 - 8M 62	75	2NF	3020	189,39	-	165	-	72	51	10,5	9,45	Grauguss
PGB 80 - 8M 62	80	7	3020	202,12	-	178	146	72	51	10,5	9,01	
PGB 90 - 8M 62	90	7	3020	227,58	-	204	146	72	51	10,5	9,86	Stahl
PGB 112 - 8M 62	112	14	3020	283,61	-	260	146	72	51	10,5	12,17	
PGB 140 - 8M 62	140	17	3030	354,91	-	331	140	72	76	2	17,39	Grauguss
PGB 144 - 8M 62	144	17	3030	365,09	-	341	140	72	76	2	18,89	
PGB 168 - 8M 62	168	17	3030	426,21	-	402	140	72	76	2	20,58	Stahl
PGB 192 - 8M 62	192	17	3030	487,32	-	462	140	72	76	2	23,65	



2 NF

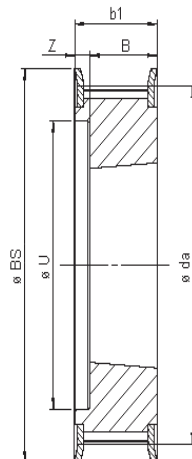
PGB Zahnscheiben für Falcon Teilung 14 mm

14 M 20	Anzahl Zähne	Typ	Taper-Buchse	da Ø mm	BS Ø mm	U Ø mm	H Ø mm	b1 mm	B mm	Z mm	Gewicht o. Buchse kg	Werkstoff
Bezeichnung												
PGB 28 - 14M 20	28	3	2012	121,98	134	98	-	33	32	1	2,40	Grauguss
PGB 29 - 14M 20	29	3	2012	126,43	134	100	-	33	32	1	2,61	
PGB 30 - 14M 20	30	3	2012	130,89	142	100	-	33	32	1	2,83	Stahl
PGB 32 - 14M 20	32	3	2012	139,80	150	104	-	33	32	1	3,30	
PGB 34 - 14M 20	34	1	2517	148,72	158	-	125	33	45	12	4,24	Grauguss
PGB 36 - 14M 20	36	1	2517	157,63	166	-	125	33	45	12	4,76	
PGB 38 - 14M 20	38	1	2517	166,54	177	-	125	33	45	12	5,31	Stahl
PGB 40 - 14M 20	40	1	2517	175,45	186	-	125	33	45	12	5,89	
PGB 44 - 14M 20	44	1	3020	193,28	209	-	155	33	51	18	7,69	Grauguss
PGB 48 - 14M 20	48	1	3020	211,11	216	-	155	33	51	18	9,07	
PGB 50 - 14M 20	50	1	3020	220,02	232	-	155	33	51	18	9,79	Stahl
PGB 56 - 14M 20	56	16	3020	246,76	261	207	146	33	51	9	9,32	
PGB 60 - 14M 20	60	16	3020	264,58	274	224	146	33	51	9	10,16	Grauguss
PGB 64 - 14M 20	64	16	3020	282,41	288	243	146	33	51	9	10,97	
PGB 72 - 14M 20	72	15	3020	318,06	-	279	146	33	51	9	12,79	Stahl
PGB 80 - 14M 20	80	17	3020	353,71	-	314	146	33	51	9	12,01	
PGB 90 - 14M 20	90	17	3020	398,27	-	359	146	33	51	9	13,33	Grauguss
PGB 112 - 14M 20	112	17	3020	496,31	-	457	146	33	51	9	16,33	
PGB 140 - 14M 20	140	17	3020	621,09	-	581	146	33	51	9	20,21	Stahl
PGB 144 - 14M 20	144	17	3020	638,92	-	600	146	33	51	9	22,29	
PGB 168 - 14M 20	168	17	3020	745,87	-	705	146	33	51	9	24,36	Grauguss
PGB 192 - 14M 20	192	17	3535	852,82	-	812	178	33	89	28	26,44	
PGB 216 - 14M 20	216	17	3535	959,77	-	920	178	33	89	28	28,51	Stahl
PGB 264 - 14M 20	264	17	3535	1173,67	-	1133	178	33	89	28	30,59	



3

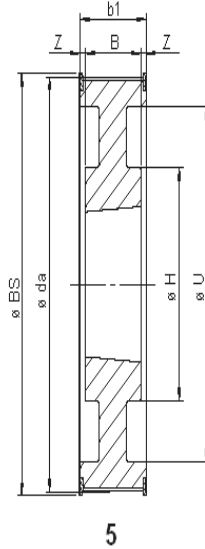
14 M 37	Anzahl Zähne	Typ	Taper-Buchse	da Ø mm	BS Ø mm	U Ø mm	H Ø mm	b1 mm	B mm	Z mm	Gewicht o. Buchse kg	Werkstoff
Bezeichnung												
PGB 28 - 14M 37	28	2	2012	121,98	134	98	-	51	32	9,5	3,01	Grauguss
PGB 29 - 14M 37	29	2	2012	126,43	134	100	-	51	32	9,5	3,30	
PGB 30 - 14M 37	30	2	2012	130,89	142	100	-	51	32	9,5	3,64	Stahl
PGB 32 - 14M 37	32	2	2012	139,80	150	104	-	51	32	9,5	4,27	
PGB 34 - 14M 37	34	2	2517	148,72	158	110	-	51	45	3	5,11	Grauguss
PGB 36 - 14M 37	36	2	2517	157,63	166	120	-	51	45	3	5,84	
PGB 38 - 14M 37	38	2	2517	166,54	177	130	-	51	45	3	6,61	Stahl
PGB 40 - 14M 37	40	2	2517	175,45	186	138	-	51	45	3	7,43	
PGB 44 - 14M 37	44	8	3020	193,28	209	-	-	51	51	-	9,18	Grauguss
PGB 48 - 14M 37	48	8	3020	211,11	216	-	-	51	51	-	11,30	
PGB 50 - 14M 37	50	8	3020	220,02	232	-	-	51	51	-	12,41	Stahl
PGB 56 - 14M 37	56	10	3020	246,76	261	207	146	51	51	-	11,32	
PGB 60 - 14M 37	60	10	3020	264,58	274	224	146	51	51	-	12,34	Grauguss
PGB 64 - 14M 37	64	10	3020	282,41	288	243	146	51	51	-	13,27	
PGB 72 - 14M 37	72	11	3020	318,06	-	279	146	51	51	-	15,37	Stahl
PGB 80 - 14M 37	80	13	3020	353,71	-	314	146	51	51	-	15,67	
PGB 90 - 14M 37	90	13	3020	398,27	-	359	146	51	51	-	17,54	Grauguss
PGB 112 - 14M 37	112	13	3020	496,31	-	457	146	51	51	-	21,82	
PGB 140 - 14M 37	140	13	3020	621,09	-	581	146	51	51	-	27,37	Stahl
PGB 144 - 14M 37	144	13	3020	638,92	-	600	146	51	51	-	31,89	
PGB 168 - 14M 37	168	13	3020	745,87	-	705	146	51	51	-	33,33	Grauguss
PGB 192 - 14M 37	192	17	3535	852,82	-	812	178	51	89	19	47,11	
PGB 216 - 14M 37	216	17	3535	959,77	-	920	178	51	89	19	50,09	Stahl
PGB 264 - 14M 37	264	17	3535	1173,67	-	1133	178	51	89	19	56,16	



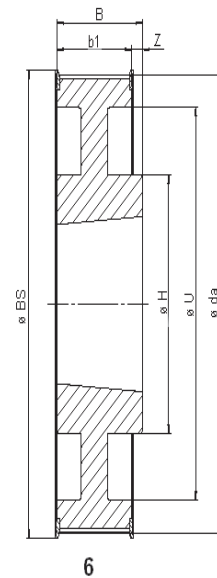
4

PGB Zahnscheiben für Falcon Teilung 14 mm

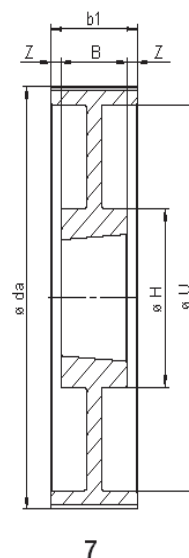
14 M 68		Anzahl Zähne	Typ	Taper-Buchse	da Ø mm	BS Ø mm	U Ø mm	H Ø mm	b1 mm	B mm	Z mm	Gewicht o. Buchse kg	Werkstoff
Bezeichnung													
PGB 28 - 14M 68	28	2	2517	121,98	134	98	-	84	45	19,5	4,20	Stahl	
PGB 29 - 14M 68	29	2	2517	126,43	134	100	-	84	45	19,5	4,66		
PGB 30 - 14M 68	30	2	2517	130,89	142	100	-	84	45	19,5	5,22		
PGB 32 - 14M 68	32	2	2517	139,80	150	104	-	84	45	19,5	6,22		
PGB 34 - 14M 68	34	2	2517	148,72	158	110	-	84	45	19,5	7,20		
PGB 36 - 14M 68	36	2	3020	157,63	166	120	-	84	51	16,5	7,62		
PGB 38 - 14M 68	38	2	3020	166,54	177	130	-	84	51	16,5	8,55		
PGB 40 - 14M 68	40	2	3020	175,45	186	138	-	84	51	16,5	9,63		
PGB 44 - 14M 68	44	2	3030	193,28	209	154	-	84	76	4	11,95		
PGB 48 - 14M 68	48	2	3030	211,11	216	172	-	84	76	4	17,58		
PGB 50 - 14M 68	50	2M	3535	220,02	232	-	178	84	89	2,5	19,78		
PGB 56 - 14M 68	56	2M	3535	246,76	261	-	178	84	89	2,5	25,85		
PGB 60 - 14M 68	60	16	3535	264,58	274	224	178	84	89	2,5	22,63		
PGB 64 - 14M 68	64	16	3535	282,41	288	243	178	84	89	2,5	23,76		
PGB 72 - 14M 68	72	15	3535	318,06	-	279	178	84	89	2,5	26,40		
PGB 80 - 14M 68	80	17	3535	353,71	-	314	178	84	89	2,5	29,32		
PGB 90 - 14M 68	90	17	3535	398,27	-	359	178	84	89	2,5	32,47		
PGB 112 - 14M 68	112	17	3535	496,31	-	457	178	84	89	2,5	39,67		
PGB 140 - 14M 68	140	17	3535	621,09	-	581	178	84	89	2,5	49,00		
PGB 144 - 14M 68	144	17	3535	638,92	-	600	178	84	89	2,5	56,02		
PGB 168 - 14M 68	168	17	3535	745,87	-	705	178	84	89	2,5	59,02		
PGB 192 - 14M 68	192	17	4040	852,82	-	812	215	84	102	9	78,11		
PGB 216 - 14M 68	216	17	4040	959,77	-	920	215	84	102	9	83,12		
PGB 264 - 14M 68	264	17	4040	1173,67	-	1133	215	84	102	9	92,15		



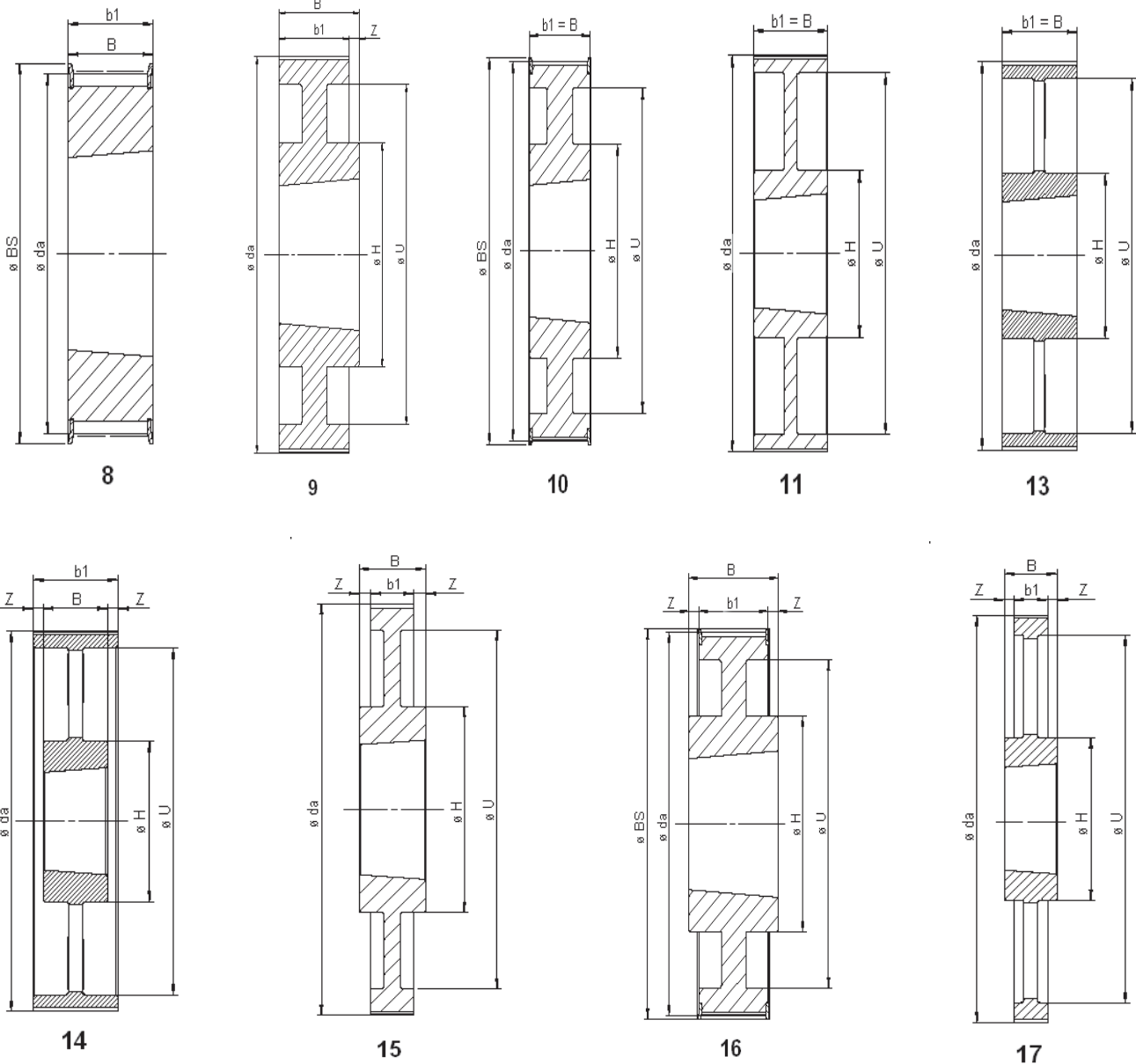
14 M 90		Anzahl Zähne	Typ	Taper-Buchse	da Ø mm	BS Ø mm	U Ø mm	H Ø mm	b1 mm	B mm	Z mm	Gewicht o. Buchse kg	Werkstoff
Bezeichnung													
PGB 28 - 14M 90	28	2	2517	121,98	134	98	-	106	45	30,5	4,95	Stahl	
PGB 29 - 14M 90	29	2	2517	126,43	134	100	-	106	45	30,5	5,50		
PGB 30 - 14M 90	30	2	2517	130,89	142	100	-	106	45	30,5	6,21		
PGB 32 - 14M 90	32	2	2517	139,80	150	104	-	106	45	30,5	7,41		
PGB 34 - 14M 90	34	2	2517	148,72	158	110	-	106	45	30,5	8,56		
PGB 36 - 14M 90	36	2	3020	157,63	166	120	-	106	51	27,5	9,04		
PGB 38 - 14M 90	38	2	3020	166,54	177	130	-	106	51	27,5	10,03		
PGB 40 - 14M 90	40	2	3020	175,45	186	138	-	106	51	27,5	11,23		
PGB 44 - 14M 90	44	2	3030	193,28	209	154	-	106	76	15	16,20		
PGB 48 - 14M 90	48	2	3030	211,11	216	172	-	106	76	15	19,61		
PGB 50 - 14M 90	50	2	3535	220,02	232	181	-	106	89	8,5	21,92		
PGB 56 - 14M 90	56	2	3535	246,76	261	207	-	106	89	8,5	28,61		
PGB 60 - 14M 90	60	2	3535	264,58	274	225	-	106	89	8,5	33,40		
PGB 64 - 14M 90	64	5	3535	282,41	288	243	178	106	89	8,5	27,03		
PGB 72 - 14M 90	72	7	3535	318,06	-	279	178	106	89	8,5	30,35		
PGB 80 - 14M 90	80	14	3535	353,71	-	314	178	106	89	8,5	33,78		
PGB 90 - 14M 90	90	14	3535	398,27	-	359	178	106	89	8,5	37,66		
PGB 112 - 14M 90	112	14	3535	496,31	-	457	178	106	89	8,5	46,54		
PGB 140 - 14M 90	140	14	4040	621,09	-	582	215	106	102	2	67,82		
PGB 144 - 14M 90	144	14	4040	638,92	-	600	215	106	102	2	75,09		
PGB 168 - 14M 90	168	14	4040	745,87	-	705	215	106	102	2	81,20		
PGB 192 - 14M 90	192	14	4040	852,82	-	812	215	106	102	2	91,94		
PGB 216 - 14M 90	216	14	4040	959,77	-	920	215	106	102	2	98,63		
PGB 264 - 14M 90	264	17	5050	1173,67	-	1133	267	106	102	10,5	106,48		



14 M 125		Anzahl Zähne	Typ	Taper-Buchse	da Ø mm	BS Ø mm	U Ø mm	H Ø mm	b1 mm	B mm	Z mm	Gewicht o. Buchse kg	Werkstoff
Bezeichnung													
PGB 38 - 14M 125	38	2	3030	166,54	177	130	-	141	76	32,5	13,81	Grauguss	
PGB 40 - 14M 125	40	2	3030	175,45	186	138	-	141	76	32,5	15,51		
PGB 44 - 14M 125	44	2	3535	193,28	209	154	-	141	89	26	19,01		
PGB 48 - 14M 125	48	2	3535	211,11	216	172	-	141	89	26	23,14		
PGB 50 - 14M 125	50	2	3535	220,02	232	181	-	141	89	26	25,29		
PGB 56 - 14M 125	56	2	3535	246,76	261	207	-	141	89	26	32,50		
PGB 60 - 14M 125	60	2	4040	264,58	274	225	-	141	102	19,5	38,80		
PGB 64 - 14M 125	64	2	4040	282,41	288	243	-	141	102	19,5	44,69		
PGB 72 - 14M 125	72	7	4040	318,06	-	279	215	141	102	19,5	46,87		
PGB 80 - 14M 125	80	7	4040	353,71	-	314	215	141	102	19,5	54,35		
PGB 90 - 14M 125	90	14	4040	398,27	-	359	215	141	102	19,5	53,80		
PGB 112 - 14M 125	112	14	5050	496,31	-	457	267	141	127	7	82,71		
PGB 140 - 14M 125	140	14	5050	621,09	-	582	267	141	127	7	100,74		
PGB 144 - 14M 125	144	14	5050	638,92	-	600	267	141	127	7	111,18		
PGB 168 - 14M 125	168	14	5050	745,87	-	705	267	141	127	7	119,93		
PGB 192 - 14M 125	192	14	5050	852,82	-	812	267	141	127	7	135,41		
PGB 216 - 14M 125	216	14	5050	959,77	-	920	267	141	127	7	145,00		
PGB 264 - 14M 125	264	14	5050	1173,67	-	1133	267	141	127	7	156,28		



PGB Zahnscheiben für Falcon



Alle dargestellten Zahnscheiben sind Standardausführungen. Zwischengrößen mit abweichenden Zähnezahlen oder Sonderbreiten sind auf Anfrage lieferbar.

Zahnscheiben nach Kundenzeichnung sind ebenfalls herstellbar. Mit unserem modernen Maschinenpark sind auch Sonderwerkstoffe kein Problem. Aluminiumscheiben können zusätzlich hart coated werden.