

Pulegge dentate senza chiave per coppia elevata - S8M


Compatibili con il tipo S8M di Mitsubishi Belting Ltd. e Bando Chemical Industries Ltd.

Pulegge dentate senza chiave per coppia elevata - S8M

Blocco meccanico standard incorporato (con funzione di centraggio)

Compatibili con il tipo S8M di Mitsubishi Belting Ltd. e Bando Chemical Industries Ltd.

Per le cinghie dentate per coppia elevata, vedere **P.1465**. Per le cinghie aperte, vedere **P.1476**.



Profilo dente standard

Dimensioni gola tra denti leggermente variabili in base al numero di denti. (Passo: 8.0mm)

Il trattamento della superficie potrebbe non essere applicato ai fori albero.

Sono disponibili due tipi di boccole: Standard (boccola ST) e Corte (boccola SH). Vedere **P.1425**.

Flangia lavorata per pulegge a 72 denti. * Per quantità e misura delle viti di serraggio con flangia montata, vedere **P.1425**.

Tabella 1: Selezione diametro foro albero

Tipo	Codice componente				Materiale		Trattamento superficie		Tabella 1: Selezione diametro foro albero						
	S8M150	S8M250	S8M300	S8M400	Pu- leggia	Flangia	Boccola	Pu- leggia	Flangia	Boccola	dh7	Coppia max ammessa N·m	D	(L)	
HTLA	●	●	●	●	EN AW-7075 Equiv.	Leg. di alluminio serie 5000	EN 1.1191 Equiv.	Anodizzato trasparente	-	-	12	48	23	32	10.5
HTLK	●	●	●	●	EN AW-7075 Equiv.	Leg. di alluminio serie 5000	EN 1.1191 Equiv.	Anodizzato trasparente	-	-	14	73	-	35	12
HTPL	●	●	●	●	EN 1.1191 Equiv.	EN 1.0330 Equiv.	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero	-	-	15	78	-	36	13
HTLG	●	●	●	●	EN 1.1191 Equiv.	EN 1.0330 Equiv.	EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica	-	-	16	83	-	37	13
											17	88	-	38	14
											18	154	-	43	14
											19	163	-	45	15
											20	171	-	46	15
											22	186	-	48	16.5
											24	206	-	50	16.5
											25	216	-	52	19
											28	353	-	54	19
											30	382	-	57	20
											32	412	163	59	20
											35	451	173	63	24.5
											38	686	-	70	19
											40	725	-	71	20
											42	757	-	74	24.5
											45	1490	-	84	19
											48	1600	-	87	20
											50	1660	-	89	24.5

*1. Materiale e accessori indicati possono essere sostituiti con altri equivalenti. *2. Anodizzato duro: durezza pellicola 300HV -

La boccola con nichelatura chimica (Varianti BMC, BMR) riduce la coppia massima ammessa e il carico di spinta ammesso del 20-30%.

Numero di denti	Gamma dh7 (): Selezionare, (-): Specificare in incrementi di 1mm																			
	18	19	20	21	22	24	25	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	50	60	72
D.P.	45.84	48.38	50.93	53.48	56.02	61.12	63.66	66.21	71.30	76.39	81.49	86.58	91.67	96.77	101.86	112.05	122.23	127.32	152.79	183.35
D.E.	44.46	47.01	49.56	52.10	54.65	59.74	62.29	64.84	69.93	75.02	80.12	85.21	90.30	95.39	100.49	110.67	120.86	125.95	151.42	181.97
F	52	55	58	61	67	70	74	80	87	87	95	99	104	111	119	127	135	160	190	
E	36	40	40	45	45	50	56	58	60	67	67	75	80	84	90	100	105	115	140	170

Codice componente	Profilo	Gamma dh7 (): Selezionare, (-): Specificare in incrementi di 1mm							
		Profilo E				Profilo F			
HTLA	E	12	12, 14, 15	15	-	12	12, 14, 15	15	-
HTLK	E	12, 14, 15	12, 14, 15	15	-	12, 14, 15	12, 14, 15	15	-
HTPL	F	12, 14, 17	12, 14, 17	15-17	16, 17	12	12, 14-17	15-17	16, 17
HTLG	F	12, 14-20, 22, 24, 25	14-20, 22, 24, 25	15-20, 22, 24, 25	16-20, 22, 24, 25	12	12, 14-20, 22, 24, 25	15-20, 22, 24, 25	16-20, 22, 24, 25
		14-20, 22, 24, 25	14-20, 22, 24, 25	15-20, 22, 24, 25	16-20, 22, 24, 25	-	14-20, 22, 24, 25	15-20, 22, 24, 25	16-20, 22, 24, 25
		14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35	14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35	15-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35	16-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35	-	14-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35	15-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35	16-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35
		16-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42	16-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42	16-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42	16-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42	-	16-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42	16-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42	16-20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42
		20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42	20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42	20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42	20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42	-	20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42	20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42	20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42
		20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50	20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50	20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50	20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50	-	20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50	20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50	20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50
		20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50	20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50	20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50	20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50	-	20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50	20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50	20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50

Ordering Example: HTLA 60S8M300 - E - 40


Alterations: HTLA25S8M250 - F - 25 - FC65

Numero di denti	Prezzo unitario							
	S8M150	S8M250	S8M300	S8M400	S8M150	S8M250	S8M300	S8M400
18								
19								
20								
21								
22								
24								
25								
26								
28								
30								
32								
34								
36								
38								
40								
44								
48								
50								
60								
72								

Varianti	Trattamento superficie
Codice	BMC, BMR
Spec.	Applica la nichelatura chimica a una boccola. (Trattamento antrugine applicato alle viti.) * La boccola con nichelatura chimica riduce la coppia ammessa del 20-30%. BMC: conforme a RoHS (Vite: EN 1.7220 Equiv. trattamento DACROTIZED®) BMR: conforme a RoHS (Vite: EN 1.7220 Equiv. rivestimento GeoMet)

Varianti	Taglio flangia	Flangia non a innesto	Flange a innesto su un lato
Codice	FC	NFC	LFC, RFC
Spec.			
	Per i dettagli delle specifiche, vedere P.1190.		

Caratteristiche: pulegge dentate con blocco meccanico standard (P.1491) incorporato. Tollerano in media una coppia rispettivamente superiore di 1.2 e 2.5 volte in confronto alle boccole convenzionali ST e SH.



Profilo dente standard

Dimensioni gola tra denti leggermente variabili in base al numero di denti. (Passo: 8.0mm)

Il trattamento della superficie potrebbe non essere applicato ai fori albero.

Con flangia montata.

Per il montaggio, vedere **P.1489**. Per i dettagli del blocco meccanico, vedere **P.1491**.

Per le dimensioni Y tra () è richiesto un diametro foro albero 24 o superiore.

Tabella 1: Selezione diametro foro albero

Tipo	Codice componente				Materiale		Trattamento superficie		Tabella 1: Selezione diametro foro albero					
	S8M150	S8M250	S8M300	S8M400	Pu- leggia	Flangia	Blocco meccanico	Pu- leggia	Flangia	Blocco meccanico	dh7	Coppia max ammessa (N·m)	D1	(L)
HHTA	●	●	●	●	EN AW-7075 Equiv.	EN AW-5052 Equiv.	EN 1.1191 Equiv.	Anodizzato trasparente	-	-	12	44.1	36.2	28.5
HHTK	●	●	●	●	EN AW-7075 Equiv.	EN AW-5052 Equiv.	EN 1.1191 Equiv.	Anodizzato trasparente	-	-	14	63.7	50.9	30.5
HHTN	●	●	●	●	EN AW-7075 Equiv.	EN AW-5052 Equiv.	EN 1.1191 Equiv.	Anodizzato trasparente	-	-	15	80.4	54.8	31.5
HHTT	●	●	●	●	EN 1.1191 Equiv.	EN 1.0330 Equiv.	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero	-	-	16	83.3	58.8	33.0
HHTM	●	●	●	●	EN 1.1191 Equiv.	EN 1.0330 Equiv.	EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica	-	-	17	92.2	76.4	33.5
HHTP	●	●	●	●	EN 1.1191 Equiv.	EN 1.0330 Equiv.	EN 1.1191 Equiv.	Nichelatura chimica	-	-	18	95.1	80.3	34.5
											19	98.1	85.2	35.5
											22	216.0	183.0	42.0
											25	255.0	201.0	44.0
											24	363.0	252.0	46.0
											25	392.0	264.0	47.0
											28	441.0	295.0	50.0
											30	500.0	396.0	52.0
											32	530.0	423.0	54.0
											35	883.0	548.0	62.0
											40	1079.0	779.0	67.0
											45	1285.0	882.0	72.0
											50	1706.0	1362.0	77.0

Codice componente	Profilo	Gamma dh7 (): Selezionare, (-): Specificare in incrementi di 1mm							
		Profilo E				Profilo F			
HHTA	E	12, 14	12, 14	12, 14	12, 14	12, 14	12, 14	12, 14	12, 14
HHTK	E	12, 14-16	12, 14-16	12, 14-16	12, 14-16	12, 14-16	12, 14-16	12, 14-16	12, 14-16
HHTN	F	12, 14-19	12, 14-19	12, 14-19	12, 14-19	12, 14-19	12, 14-19	12, 14-19	12, 14-19
HHTT	F	12, 14-20	12, 14-20	12, 14-20	12, 14-20	12, 14-20	12, 14-20	12, 14-20	12, 14-20
HHTM	F	14-20, 22	14-20, 22	14-20, 22	14-20, 22	14-20, 22	14-20, 22	14-20, 22	14-20, 22
HHTP	F	14-20, 22	14-20, 22	14-20, 22	14-20, 22	14-20, 22	14-20, 22	14-20, 22	14-20, 22
		14-20, 22	14-20, 22	14-20, 22	14-20, 22	14-20			