## Pulegge dentate senza chiavetta

## **Panoramica**

## Caratteristiche delle pulegge dentate senza chiavetta

- · La lavorazione sugli alberi, ad esempio di una sede chiavetta, non è necessaria
- Evitando la lavorazione si mantiene inalterata la resistenza dell'albero
- · Posizionamento facile

## Montaggio

- 1) Pulire la superficie dell'albero e applicarvi olio o grasso. (Non usare olio o grasso contenenti bisolfuro molibdeno.)
- 2) Pulire e applicare olio o grasso anche alle superfici di accoppiamento delle pulegge e delle boccole. Applicare anche alle filettature e alle sedi delle viti.
- ③Assemblare temporaneamente puleggia e boccola, quindi inserire l'albero. (Non serrare la boccola prima di aver inserito l'albero.)
- 4)Dopo l'inserimento, serrare le viti morsetto con una chiave dinamometrica procedendo in diagonale e iniziando con un serraggio leggero (circa 1/4 della coppia di serraggio specificata).
- (5)Serrare ulteriormente le viti a un valore di coppia maggiore (circa 1/2 della coppia specificata).
- 6)Serrare le viti alla coppia specificata.
- 7)Infine, serrare le viti sequendo la linea perimetrale.

## Precauzioni per l'installazione

·Accertarsi di applicare olio o grasso alle superfici dell'albero, alle superfici di contatto tra le pulegge, alle boccole e alle viti di bloccaggio prima del montaggio. In caso contrario, potrebbe risultare difficile serrare il blocco meccanico a fondo; l'albero notrebbe slittare in fase di rotazione

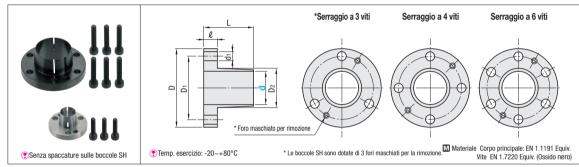
- Serrare la vite dono avere inserito la boccola sull'albero. (La boccola si deforma se la vite viene serrata prima dell'inserimento sull'albe-
- · Per serrare le viti, servirsi di una chiave dinamometrica.
- · Non utilizzare viti di serraggio diverse da quelle incluse.

#### Rimozione

· Corte profilo F (Boccole SH)

- · Prima di iniziare, accertarsi che il sistema sia completamente arrestato.
- · Allentare le viti di serraggio seguendo la linea perimetrale.
- · Inserire una vite in un foro per rimozione e serrare in modo uniforme.
- · Per il rimontaggio, ripetere la procedura descritta in "Installazione".

10.5 3



## Tabella delle dimensioni boccola

## · Standard profilo E (Boccole ST)

						_		$\overline{}$	-		$\overline{}$	$\overline{}$	_					_		-		$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	_
Diam. foro		Vite	Foro ma- schiato	Massima coppia	Carico di spinta	Coppia di	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>		e	Diam. foro		Vite	Foro ma- schiato	Massima coppia	ui spinta	Coppia di serraggio	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	dı	L	
albero d	Q.tà	Misura	per rimo- zione	ammessa N·m	ammesso kN	serraggio N · m	D	וט	D2	u1	_	Ł	albero d	Q.tà	Misura	per rimo- zione	ammessa N · m	ammesso kN	N · m	0	Di	D2	uı	-	
8	4	M3×12	M3x2	16	4.0	2.0	25.5	19	10	3.3	15.5	4	6		M3×10	M3x3	5.6	1.87	1.9	22.5	16	8.5	3.3	10.5	Г
10				39			30	22	12				8	1	W13^1U	IVI3^3	8.5	2.12	1.9	24.5	18	10.5	3.3	10.5	
11	3	M4×16	M4x2	43	5.34	4.0	31	23	13	4.5	16.5	5	10	3			18	3.59		29	21	12.75			Г
12				48	1		32	24	14				11	1	M4×12	M4x3	20	3.63	3.9	30	22	13.75	4.4	13	
14				73	504 40		35	27	16.6		00	0	12	ĺ			23	3.76	1	31	23	14.75			
15			144.0	78		36	28	17.6		22	6	14				37	5.21		36	26	17.65			Г	
16	M4x18	M4x2	83	5.34	4.0	37	29	18.6	4.5			15	1			39	5.10		37	27	18.65				
17				88	3		38	30	19.6	1	23	7	16	١.	111111	M4×2	42	5.17	3.9	38	28	19.65	4.4		
18	19 4			154			43	33	20.6	5.5			17	4	M4X18		45	5.23		39	29	20.65	4.4	17	
19		MEYOO		163			45	35	22.4				18	1			48	5.28		40	30	21.85			
20			MEYO	171	0.74	8.74 8.3	46	36	23.4				19	ĺ			49	5.12	1	42	32	22.85			
22		M5×20	M5x2	186	8.74	8.3	48	38	24.6	5.5			20				97	9.68		46	36	24.1			Г
24				206			50	40	26.6				22	1		M5×2	110	9.98	7.8	47	37	25.75	5.5		
25				216	1		52	42	28.4				24	ĺ			121	10.00		49	39	27.75			
28			M5x2	353	82	8.74 8.3	54	44	30.6		24	24 8	25	4	M5×18		124	9.90		51	41	28.75		19	
30		M5×25		382			57	47	33.4	5.5			28				141	10.00		53	43	31.75			
32	32			412 8.7	8.74		59		34.7		25 26.5 9		30				149	9.89		56	46	33.75			
35					1		63	53	38.4			9	32				163	10.12		58	47	35.75			
38				686			70	58	42		28	40	35	1			173	9.88	1	61	50	39.1		20	1
40	6	M6×28	M6x2	725	12.3	13.7	71	59	43.5	6.6	30.5	10								_			kgf	=Nx0.	101
42				757			74	74 62 46		31.5	11														
45				1490			84	69	49.5																
48		M8X35	Maxa	1600	22.7	3/13	97	72	52.5	8.8	38.5	13													

<sup>·</sup> Tolleranza albero g6 e rugosità della superficie albero Ra6.3 di serie.

89 74 54.5

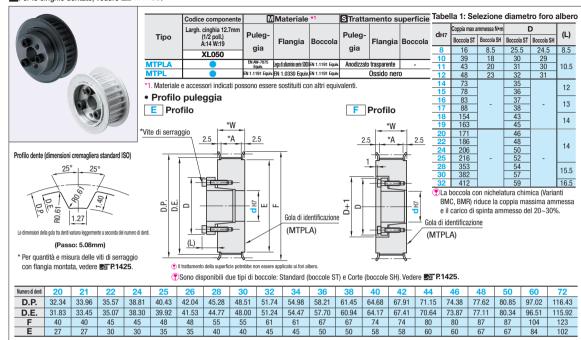
## Blocco meccanico standard incorporato

1660

Oltre alle boccole indicate, le pulegge dentate senza chiavetta con blocco meccanico standard incorporato (27 P.1491) rappresentano una nuova aggiunta alla gamam di prodotti. Offrono una funzione di centraggio e tollerano in media una coppia da 1.2 a 2.5 volte superiore, rispettivamente, delle boccole ST e SH.

# Pulegge dentate senza chiavetta - XL

## Per le cinghie dentate, vedere P.1463.



Cod	lice componen	te	Profilo	Gamma dH7 (~): Specificare in increm	enti di 1mm (, ): Selezionare	Prezzo unitario						
Tino	Numero di	Tipo, largh.	puleg- gia	D	Profilo F	MT	PLA	MTPLA				
Tipo	denti	nominale		Profilo E (Boccola ST)	(Boccola SH)	Profilo E	Profilo F	Profilo E	Profilo F			
	20	XL050 *A:14 *W:19	E	8	-		-		-			
	21			8	-		-		-			
	22			8	8							
	24			8	8							
	25			8, 10~12	8, 10, 11							
	26			8, 10~12	8, 10, 11							
	28			8, 10~12, 14~17	8, 10~12							
	30			10~12, 14~17	10~12							
	32			10~12, 14~18	10~12							
MTPLA	34			10~12, 14~18	10~12							
MTPL	36			10~12, 14~20 · 22	10~12							
	38			10~12, 14~20, 22	10~12							
	40			10~12, 14~20, 22, 24, 25, 28, 30	10~12							
	42				10~12							
	44			10~12, 14~20, 22, 24, 25, 28, 30, 32	10~12							
	46				10~12							
	48				10~12							
	50			10~12, 14~20, 22, 24, 25, 28, 30, 32	10~12							
	60				10~12							
	72			25, 25, 55, 62	10~12							





Varianti	Taglio flangia	Flangia non a innesto	Flange a innesto su un lato	Trattamento superficie
Codice	FC	NFC	LFC, RFC	BMC, BMR
Spec.	Abbassa la flangia tagliandola. FC: Incrementi di O.FC: Increment	Flangia non montata. (Flangia inclusa)	Flangia montata sul lato con boccola (LFC) o sul lato opposto (RFC) prima della spedizione. (Flangia 1 pz. inclusa)	

<sup>·</sup> Quando sull'albero di montaggio sono presenti una sede chiavetta e un profilo a D, la coppia di trasmissione viene ridotta di poco più del 15%.