



PULEGGE SCANALATE POLY-V PER BUSSOLA CONICA POLY-V PULLEYS FOR TAPER BUSH

Descrizione e caratteristiche - Description and features

Le pulegge a profilo scanalato a sezione triangolare sono costruite secondo le specifiche ISO 9982 / DIN 7867

Our Poly-V pulleys are manufactured according to International Standard ISO 9982 / DIN 7867

Materiale - Material

Ghisa EN-GJL-200 (G20 - UNI 5007)

Cast iron EN-GJL-200 (G20 - UNI 5007)

Trattamento e Bilanciatura

Protective treatment and balancing

Tutte le pulegge standard sono protette con un trattamento superficiale di FOSFATAZIONE e BILANCIATE STATICAMENTE per essere idonee ad un funzionamento fino alla velocità periferica di 30 m/sec.

The surface of all our standard Poly-V pulleys is protected by phosphated treatment. All the pulleys are Statically Balanced and can be used for peripheric speed up to 30 m/sec



Calcolo della velocità periferica (Vp)

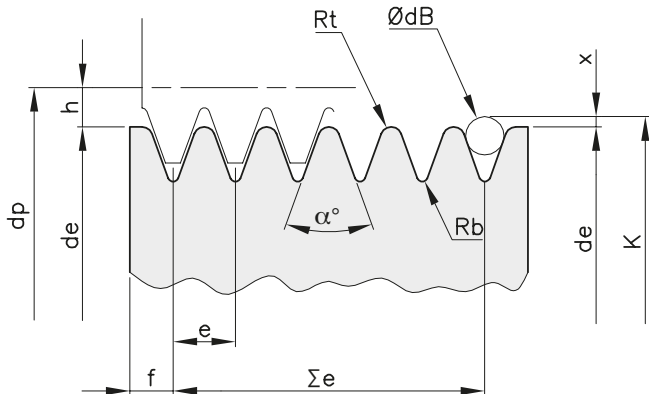
Periferic speed table (Vp)

$$V_p = \frac{\pi \cdot d_p \cdot n}{60 \cdot 1000} = \frac{d_p \cdot n}{19100} = \text{m/sec}$$

d_p = diametro in mm - diameter/mm

n = giri al minuto - revolutions per minute

V_p = velocità in m/s - speed m/s



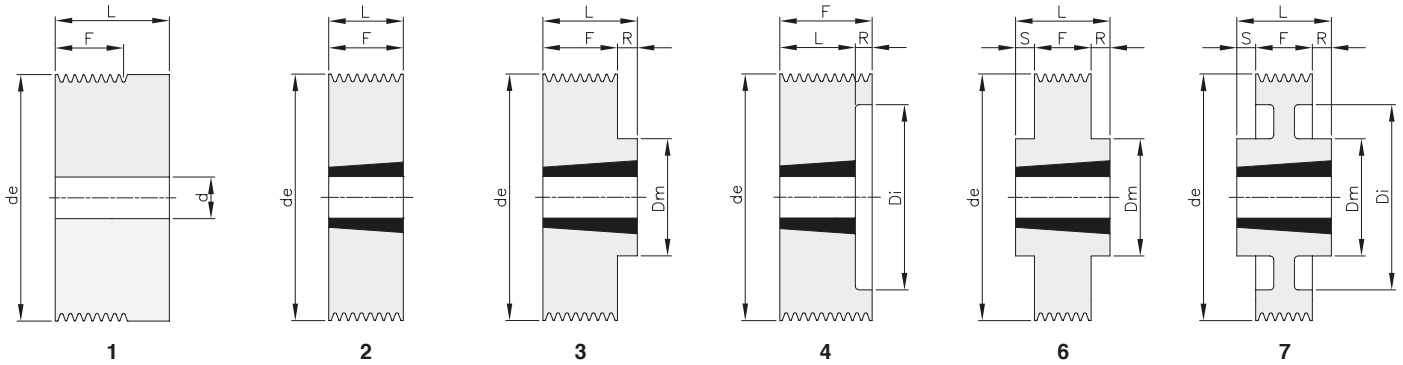
Dimensioni puleggia Dimensions of Pulley

Profilo		J		L	
Passo delle gole - e	(mm)	2,34	± 0,03	4,70	± 0,05
Angolo gola	(α°)	40°	± 0,5	40°	± 0,5
Rt min	(mm)	0,20		0,40	
Rb max	(mm)	0,40		0,40	
Σ e	(mm)	e x (z - 1)	± 0,3	e x (z - 1)	± 0,3
ØdB diametro sfera / rullo di controllo	(mm)	1,50	± 0,01	3,50	± 0,01
2 X	(mm)	0,23		2,36	
h	(mm)	1,20		3,00	
dp	(mm)	de + (2 * h)		de + (2 * h)	
f min	(mm)	1,80		3,30	
f reale (mm)	8 gole	3,31		7,55	
	12 gole	3,38		7,65	
	16 gole	3,45		7,75	



PULEGGE SCANALATE POLY-V PER BUSSOLA CONICA POLY-V PULLEYS FOR TAPER BUSH

Sezione J 16 GOLE



Materiale: GHISA EN-GJL-200

descrizione	codice	gole	de	tipo	bussola	foro max	Dm	Di	F	L	R	S	d	Kg.
J 40 16	PJ16040	16	40	1					38,5	51			12	0,38
J 45 16	PJ16045	16	45	1					38,5	51			12	0,50
J 50 16	PJ16050	16	50	1					38,5	51			12	0,63
J 56 16	PJ16056	16	56	1					38,5	51			12	0,81
J 63 16	PJ16063	16	63	1					38,5	51			12	1,05
J 71 16	PJ16071	16	71	2	1215	32	55	42	42					0,63
J 75 16	PJ16075	16	75	4	1610	42	60	42	26	16				0,46
J 80 16	PJ16080	16	80	4	1610	42	60	42	26	16				0,64
J 85 16	PJ16085	16	85	4	1610	42	60	42	26	16				0,84
J 90 16	PJ16090	16	90	4	1610	42	74	42	26	16				0,87
J 95 16	PJ16095	16	95	4	1610	42	74	42	26	16				1,08
J 100 16	PJ16100	16	100	4	1610	42	74	42	26	16				1,32
J 106 16	PJ16106	16	106	4	1610	42	88	42	26	16				1,40
J 112 16	PJ16112	16	112	4	1610	42	88	42	26	16				1,70
J 118 16	PJ16118	16	118	4	2012	50	98	42	32	10				1,79
J 125 16	PJ16125	16	125	4	2012	50	98	42	32	10				2,18
J 132 16	PJ16132	16	132	4	2012	50	98	42	32	10				2,60
J 140 16	PJ16140	16	140	3	2517	65	120	42	45	3				2,96
J 160 16	PJ16160	16	160	3	2517	65	120	42	45	3				4,37
J 180 16	PJ16180	16	180	6	2517	65	120	42	45	1,5	1,5			5,97
J 190 16	PJ16190	16	190	6	2517	65	120	42	45	1,5	1,5			6,85
J 200 16	PJ16200	16	200	6	2517	65	120	42	45	1,5	1,5			7,75
J 212 16	PJ16212	16	212	6	2517	65	120	42	45	1,5	1,5			8,90
J 224 16	PJ16224	16	224	6	2517	65	120	42	45	1,5	1,5			10,10
J 250 16	PJ16250	16	250	6	2517	65	120	42	45	1,5	1,5			13,00
J 280 16	PJ16280	16	280	7	2517	65	120	260	42	45	1,5	1,5		8,38
J 315 16	PJ16315	16	315	7	2517	65	120	295	42	45	1,5	1,5		9,57