



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)

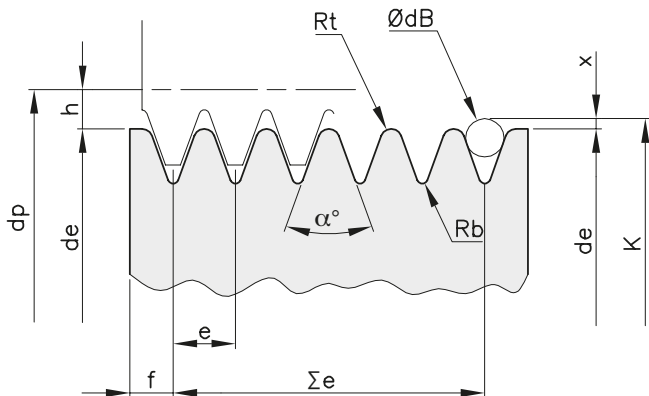
Periferic speed table (Vp)

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

dp = diametro in mm - diameter/mm

n = giri al minuto - revolutions per minute

Vp = velocità in m/s - speed m/s



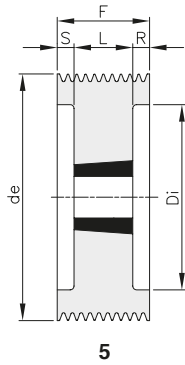
Dimensioni puleggia Dimensions of Pulley

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	

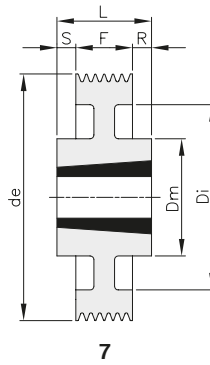


PULEGGE SCANALATE POLY-V PER BUSSOLA CONICA POLY-V PULLEYS FOR TAPER BUSH

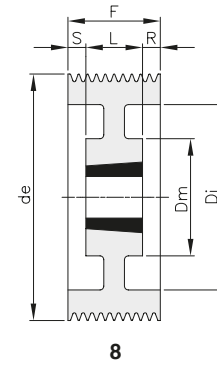
Sezione L 16 GOLE



5



7



8

Materiale: GHISA EN-GJL-200

descrizione	codice	gole	de	tipo	bussola	foro max	Dm	Di	F	L	R	S	d	Kg.
L 85 16	PL16085	16	85	5	1215	32		61	86	42	22	22		1,76
L 90 16	PL16090	16	90	5	1615	42		66	86	42	22	22		1,78
L 95 16	PL16095	16	95	5	1615	42		71	86	42	22	22		2,02
L 100 16	PL16100	16	100	5	2012	50		79	86	32	27	27		1,69
L 106 16	PL16106	16	106	5	2012	50		82	86	32	27	27		2,12
L 112 16	PL16112	16	112	5	2012	50		88	86	32	27	27		2,42
L 118 16	PL16118	16	118	5	2517	65		97	86	45	20,5	20,5		2,31
L 125 16	PL16125	16	125	5	2517	65		101	86	45	20,5	20,5		2,92
L 132 16	PL16132	16	132	5	2517	65		108	86	45	20,5	20,5		3,44
L 140 16	PL16140	16	140	5	2517	65		116	86	45	20,5	20,5		4,05
L 150 16	PL16150	16	150	5	2517	65		126	86	45	20,5	20,5		4,85
L 160 16	PL16160	16	160	5	3020	75		136	86	52	17	17		4,88
L 170 16	PL16170	16	170	5	3020	75		146	86	52	17	17		5,96
L 180 16	PL16180	16	180	5	3020	75		156	86	52	17	17		7,09
L 190 16	PL16190	16	190	8	3020	75	146	166	86	52	17	17		8,20
L 200 16	PL16200	16	200	8	3020	75	146	176	86	52	17	17		7,92
L 212 16	PL16212	16	212	8	3020	75	146	188	86	52	17	17		8,03
L 224 16	PL16224	16	224	8	3020	75	146	202	86	52	17	17		8,42
L 250 16	PL16250	16	250	7	3535	90	178	228	86	89	1,5	1,5		16,09
L 280 16	PL16280	16	280	7	3535	90	178	256	86	89	1,5	1,5		17,10
L 315 16	PL16315	16	315	7	3535	90	178	285	86	89	1,5	1,5		20,93