



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)

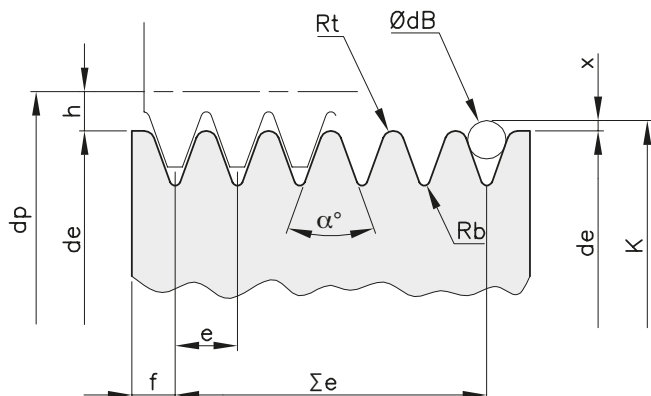
Periferic speed table (Vp)

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

d_p = diametro in mm - diameter/mm

n = giri al minuto - revolutions per minute

V_p = velocità in m/s - speed m/s



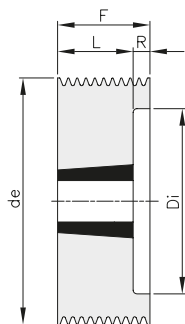
Dimensioni puleggia Dimensions of Pulley

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	

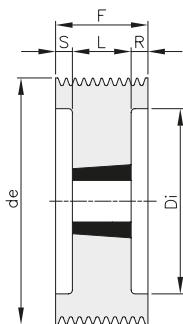


PULEGGE SCANALATE POLY-V PER BUSSOLA CONICA POLY-V PULLEYS FOR TAPER BUSH

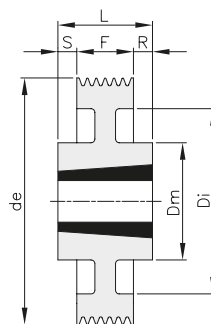
Sezione L 12 GOLE



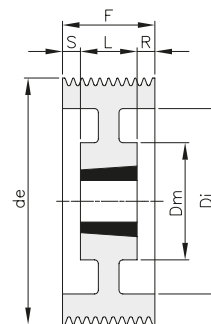
4



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 75 12	PL12075	12	75	4	1215	32		56	67	42	25			0,97
L 80 12	PL12080	12	80	4	1215	32		56	67	42	25			1,25
L 85 12	PL12085	12	85	4	1215	32		61	67	42	25			1,47
L 90 12	PL12090	12	90	4	1615	42		66	67	42	25			1,45
L 95 12	PL12095	12	95	4	1615	42		71	67	42	25			1,71
L 100 12	PL12100	12	100	4	2012	50		79	67	32	35			1,39
L 106 12	PL12106	12	106	4	2012	50		82	67	32	35			1,73
L 112 12	PL12112	12	112	4	2012	50		88	67	32	35			2,02
L 118 12	PL12118	12	118	5	2517	65		97	67	45	11	11		1,96
L 125 12	PL12125	12	125	5	2517	65		101	67	45	11	11		2,46
L 132 12	PL12132	12	132	5	2517	65		108	67	45	11	11		2,97
L 140 12	PL12140	12	140	5	2517	65		116	67	45	11	11		3,55
L 150 12	PL12150	12	150	5	2517	65		126	67	45	11	11		4,30
L 160 12	PL12160	12	160	5	2517	65		136	67	45	11	11		5,12
L 170 12	PL12170	12	170	5	2517	65		146	67	45	11	11		6,03
L 180 12	PL12180	12	180	8	2517	65	120	156	67	45	11	11		5,34
L 190 12	PL12190	12	190	8	2517	65	120	166	67	45	11	11		5,60
L 200 12	PL12200	12	200	8	3020	75	146	176	67	52	7,5	7,5		6,99
L 212 12	PL12212	12	212	8	3020	75	146	188	67	52	7,5	7,5		7,06
L 224 12	PL12224	12	224	8	3020	75	146	202	67	52	7,5	7,5		7,41
L 250 12	PL12250	12	250	8	3020	75	146	228	67	52	7,5	7,5		8,67
L 280 12	PL12280	12	280	8	3020	75	146	256	67	52	7,5	7,5		10,58
L 315 12	PL12315	12	315	7	3535	90	178	285	67	89	11	11		18,23