



# 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)

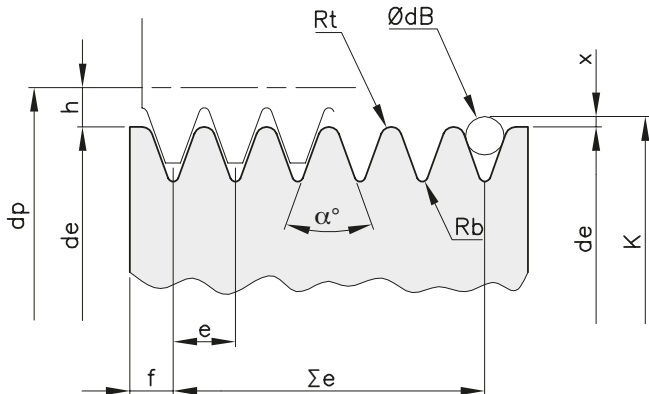
Periferic speed table (Vp)

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

$d_p$  = diametro in mm - diameter/mm

$n$  = giri al minuto - revolutions per minute

$V_p$  = velocità in m/s - speed m/s



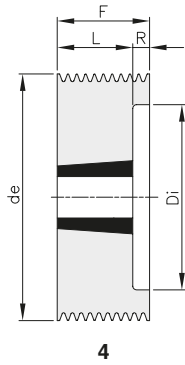
### Dimensioni puleggia Dimensions of Pulley

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)	$e \times (z - 1)$	± 0,3	$e \times (z - 1)$	± 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)	$d_e + (2 \cdot h)$		$d_e + (2 \cdot h)$	
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	

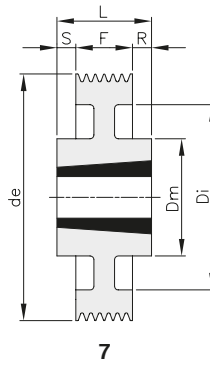


# PULEGGE SCANALATE POLY-V PER BUSSOLA CONICA POLY-V PULLEYS FOR TAPER BUSH

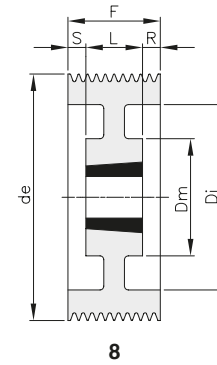
## Sezione L 8 GOLE



4



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 08	PL08075	8	75	4	1210	32		56	48	26	22			0,66
L 80 08	PL08080	8	80	4	1210	32		56	48	26	22			0,86
L 85 08	PL08085	8	85	4	1210	32		61	48	26	22			1,00
L 90 08	PL08090	8	90	4	1610	42		66	48	26	22			1,01
L 95 08	PL08095	8	95	4	1610	42		71	48	26	22			1,16
L 100 08	PL08100	8	100	4	1610	42		76	48	26	22			1,31
L 106 08	PL08106	8	106	4	1610	42		82	48	26	22			1,53
L 112 08	PL08112	8	112	4	1610	42		88	48	26	22			1,75
L 118 08	PL08118	8	118	4	2012	50		94	48	32	16			1,88
L 125 08	PL08125	8	125	4	2012	50		101	48	32	16			2,22
L 132 08	PL08132	8	132	4	2012	50		108	48	32	16			2,54
L 140 08	PL08140	8	140	4	2517	65		116	48	45	3			3,02
L 150 08	PL08150	8	150	4	2517	65		126	48	45	3			3,75
L 160 08	PL08160	8	160	4	2517	65		136	48	45	3			4,54
L 170 08	PL08170	8	170	4	2517	65		146	48	45	3			4,35
L 180 08	PL08180	8	180	8	2517	65	120	156	48	45	1,5	1,5		4,52
L 190 08	PL08190	8	190	8	2517	65	120	166	48	45	1,5	1,5		4,72
L 200 08	PL08200	8	200	8	2517	65	120	176	48	45	1,5	1,5		5,07
L 212 08	PL08212	8	212	8	2517	65	120	188	48	45	1,5	1,5		5,50
L 224 08	PL08224	8	224	8	2517	65	120	202	48	45	1,5	1,5		5,77
L 250 08	PL08250	8	250	7	3020	75	146	228	48	52	2	2		7,39
L 280 08	PL08280	8	280	7	3020	75	146	256	48	52	2	2		8,90
L 315 08	PL08315	8	315	7	3020	75	146	285	48	52	2	2		11,30