



# 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)

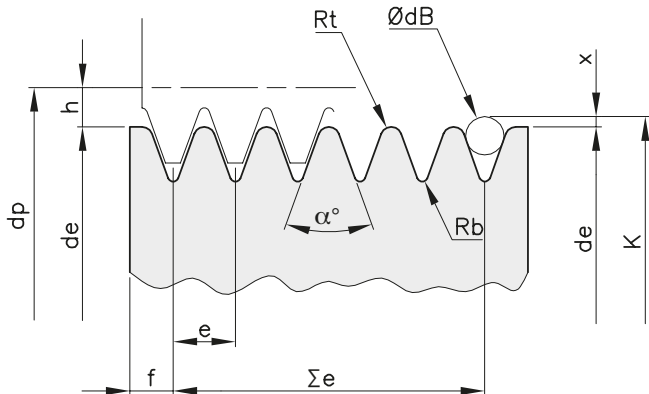
Periferic speed table (Vp)

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

dp = diametro in mm - diameter/mm

n = giri al minuto - revolutions per minute

Vp = velocità in m/s - speed m/s



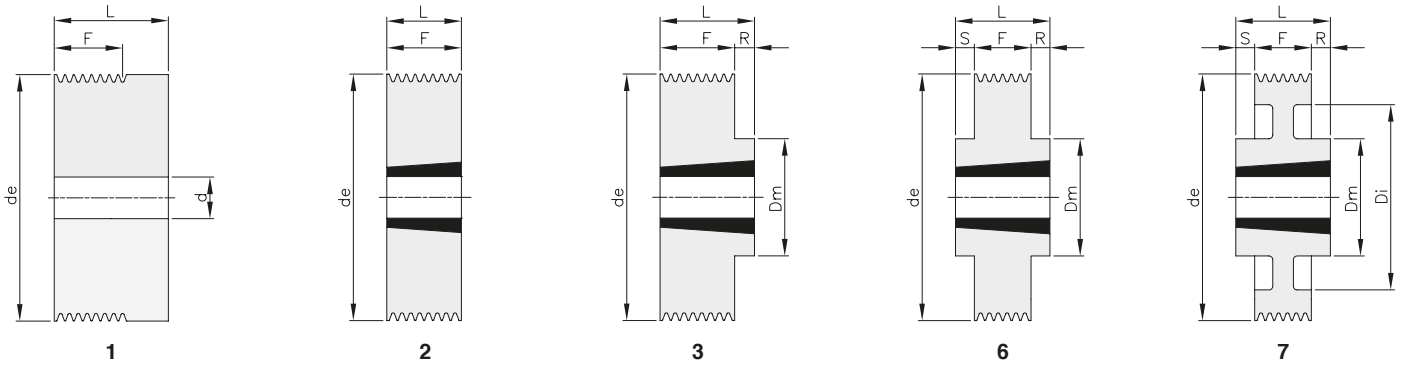
### Dimensioni puleggia Dimensions of Pulley

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 J 8 GOLE



Materiale: GHISA EN-GJL-200

descrizione	codice	gole	de	tipo	bussola	foro max	Dm	Di	F	L	R	S	d	Kg.
J 40 08	PJ08040	8	40	1					19,7	32			12	0,24
J 45 08	PJ08045	8	45	1					19,7	32			12	0,32
J 50 08	PJ08050	8	50	1					19,7	32			12	0,40
J 56 08	PJ08056	8	56	2	1108	28			23	23				0,20
J 63 08	PJ08063	8	63	2	1108	28			23	23				0,30
J 71 08	PJ08071	8	71	2	1108	28			23	23				0,44
J 75 08	PJ08075	8	75	2	1108	28			23	23				0,52
J 80 08	PJ08080	8	80	3	1610	42	70		23	26	3			0,41
J 85 08	PJ08085	8	85	3	1610	42	70		23	26	3			0,51
J 90 08	PJ08090	8	90	3	1610	42	70		23	26	3			0,62
J 95 08	PJ08095	8	95	3	1610	42	82		23	26	3			0,78
J 100 08	PJ08100	8	100	3	1610	42	82		23	26	3			0,90
J 106 08	PJ08106	8	106	3	1610	42	82		23	26	3			1,05
J 112 08	PJ08112	8	112	3	1610	42	90		23	26	3			1,25
J 118 08	PJ08118	8	118	3	1610	42	90		23	26	3			1,43
J 125 08	PJ08125	8	125	3	1610	42	90		23	26	3			1,64
J 132 08	PJ08132	8	132	3	1610	42	90		23	26	3			1,88
J 140 08	PJ08140	8	140	3	1610	42	90		23	26	3			2,16
J 160 08	PJ08160	8	160	6	2012	50	110		23	32	4,5	4,5		3,01
J 180 08	PJ08180	8	180	6	2012	50	110		23	32	4,5	4,5		3,92
J 190 08	PJ08190	8	190	6	2012	50	110		23	32	4,5	4,5		4,38
J 200 08	PJ08200	8	200	6	2012	50	110		23	32	4,5	4,5		4,88
J 212 08	PJ08212	8	212	6	2012	50	110		23	32	4,5	4,5		5,49
J 224 08	PJ08224	8	224	6	2012	50	110		23	32	4,5	4,5		6,17
J 250 08	PJ08250	8	250	6	2012	50	110		23	32	4,5	4,5		7,73
J 280 08	PJ08280	8	280	7	2012	50	110	260	23	32	4,5	4,5		5,78
J 315 08	PJ08315	8	315	7	2012	50	110	295	23	32	4,5	4,5		6,92