

- Leggeri, compatti e facili da montare
- Lunga Vita senza lubrificazione e manutenzione
- Buone proprietà
- Mozzi disponibili in Alluminio, Ghisa (GG25) e Acciaio (St) con trattamento anticorrosivo (GG25 – FOSFATAZIONE – St – Zinco)
- Inserto Elastico disponibile in 2 diverse durezza.
- Riduzione dei piccoli intermittenti shock torsionali, vibrazioni e rumorosità.
- Compensazione di disassamenti assiali, radiali e angolari grazie agli inserti in poliuretano e forma curva.
- Prevenzione da accidentali fermi: Il giunto continua a lavorare anche in caso di rottura dell'inserto.
- Resistenza agli olii, grassi, solvent e da effetti atmosferici (incluso ozono and idrolisi i condizioni tropicali).
- Applicazioni su equipaggiamenti idraulici e condizioni generali meccaniche.

Range di Coppia

Taglia	Coppia (Nm) 92 Sh A - Giallo		Coppia (Nm) 98 Sh A – Rosso ¹		Max. velocità ²	
	Cont.	Max.	Cont.	Max.	V=30 m/s	V=40 m/s
	Tkn	Tkmax	Tkn	Tkmax		
14	7,5	15	12,5	25	19.000	-
19	10	20	17	34	14.000	19.000
24	35	70	60	120	10.600	14.000
28	95	190	160	320	8.500	11.800
38	190	380	325	650	7.100	9.500
42	265	530	450	900	6.000	8.000
48	310	620	525	1.050	5.600	7.100
55	410	820	685	1.370	4.750	6.300
65	625	1.250	940	1.880	4.250	5.600
75	1.280	2.560	1.920	3.840	3.550	4.750
90	2.400	4.800	3.600	7.200	2.800	3.750

¹La durezza per l'inserto rosso relative ai size tra il 19 ed il 55 è 98 Shore A
Per i sizes tra il 65 e il 90 la durezza è 95 Shore A.

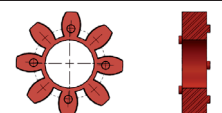
²Velocità Periferica superiore a v=30 m/s richiede obbligatoriamente Mozzi in acciaio.

INSERTI

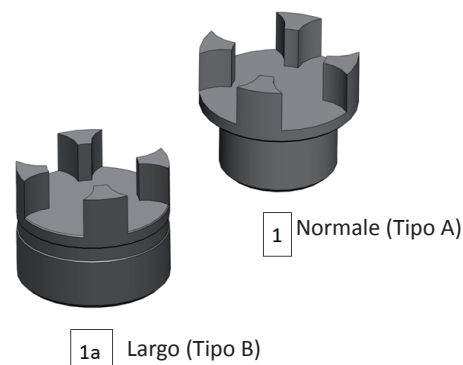
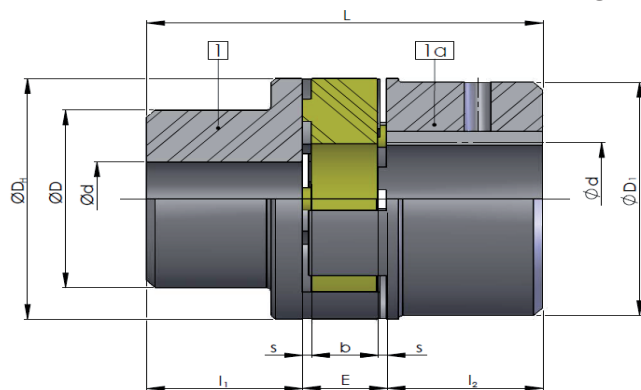
Durezza	Colore	Materiale	Compatibilità materiale Mozzi	Range di Temperature	
				Standard	Max. (Breve periodo)
92 Sh A	Giallo	Poliuretano	Ghisa GG25, Alluminio, Acciaio	-40° C – +90° C	-50° C – 120° C
98 Sh A ¹	Rosso	Poliuretano	Ghisa GG25, Acciaio	-30° C – +90° C	-40° C – +120° C



92 Shore A (Yellow)



MOZZI:



Material: Alluminio

Taglie	Mozzo	Ød (Min-Max)	Dimensioni (mm)						
	(Tipo 1-1a)		L	L ₁ :L ₂	E	b	s	D _H	ØD:ØD ₁
19	1	06-19	66	25	16	12	2	41	32
	1a	19-24							41
24	1	09-24	78	30	18	14	2	56	40
	1a	22-28							56
28	1	10-28	90	35	20	15	2,5	66	48
	1a	28-38							66
38	1a	38-45	114	45	24	18	3	80	75

Material: Ghisa (GG25) – Fosfatato

Taglie	Mozzo	Ød (Min-Max)	Dimensioni (mm)						
	(Tipo 1-1a)		L	L ₁ :L ₂	E	b	s	ØD _H	ØD:ØD ₁
38	1	12-38	114	45	24	18	3	80	66
	1a	38-45							78
42	1	14-42	126	50	26	20	3	95	75
	1a	42-55							94
48	1	15-48	140	56	28	21	3,5	105	85
	1a	48-60							104
55	1	20-55	160	65	30	22	4	120	98
	1a	55-70							118
65	1	22-65	185	75	35	26	4,5	135	115
75	1	30-75	210	85	40	30	5	160	135
90	1	40-90	245	100	45	34	5,5	200	160

Material: Acciaio (St) – Zinco

Taglie	Mozzo	Ød (Min-Max)	Dimensioni (mm)						
	(Type 1-1a)		L	L ₁ :L ₂	E	b	s	ØD _H	ØD:ØD ₁
19	1a	0-25	66	25	16	12	2	40	40
24	1a	0-35	78	30	18	14	2	55	55
28	1a	0-40	90	35	20	15	2,5	65	65
38	1	0-48	114	45	24	18	3	80	70
42	1	0-55	126	50	26	20	3	95	85
48	1	0-62	140	56	28	21	3,5	105	95
55	1	0-74	160	65	30	22	4	120	110
65	1	0-80	185	75	35	26	4,5	135	115
75	1	0-95	210	85	40	30	5	160	135
90	1	0-110	245	100	45	34	5,5	200	160

PTI S.r.l.

Sede Operativa e Uffici: Via Roma, 74 - 20060 Cassina de Pecchi (MI) - Italia

Sede Legale: Via Guido D'Arezzo, 15 - 20145 Milano - Italia

Phone: ++39 02 40705673 - Fax: ++39 02 42108624 - E-mail: info@pti-italia.com - www.pti-italia.com

P.IVA: 07991270963