

GIUNTI A LAMELLE IN FIBRA COMPOSITA



SERIE CD

- Non necessitano di alcuna manutenzione
- Senza gioco
- Torsionalmente rigidi
- Elevate temperature di funzionamento: -57°C +121°C
- Ottima capacità di assorbire vibrazioni
- Il pacco lamellare
- Il pacco lamellare è inerte all'acqua ed a moltissimi agenti chimici.
- Non richiede bilanciatura sino a 4500 giri/min
- Disposizione delle lamelle:

Il pacco lamellare è composto da 3 lamelle dotate di un'apposita tacca.

Nei giunti standard le tacche delle 3 lamelle sono orientate a 120° gradi.

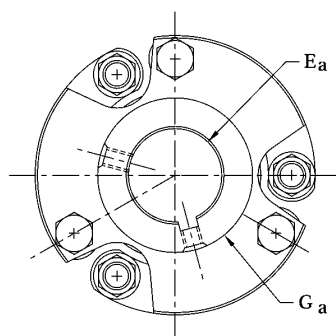
I valori di coppia e dei disassamenti indicati nel catalogo si riferiscono all'orientamento standard.

Orientando diversamente le tacche delle lamelle si ottiene una diminuzione della coppia e l'aumento dei disassamenti.

Per maggiori informazioni consultate il nostro ufficio tecnico.

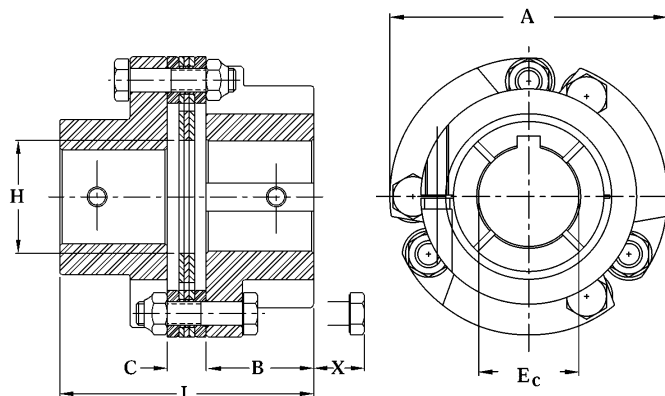
Questi giunti coniugano le migliori caratteristiche offerte sia dai giunti torsionalmente rigidi, a lamelle metalliche che dai giunti elastici.

SINGOLO PACCO LAMELLARE



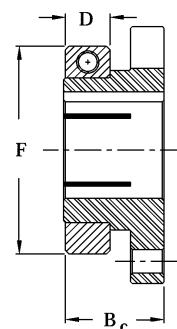
Mozzo tipo "A"

Con cava per
chiavetta



Mozzo tipo "C"

Con collare



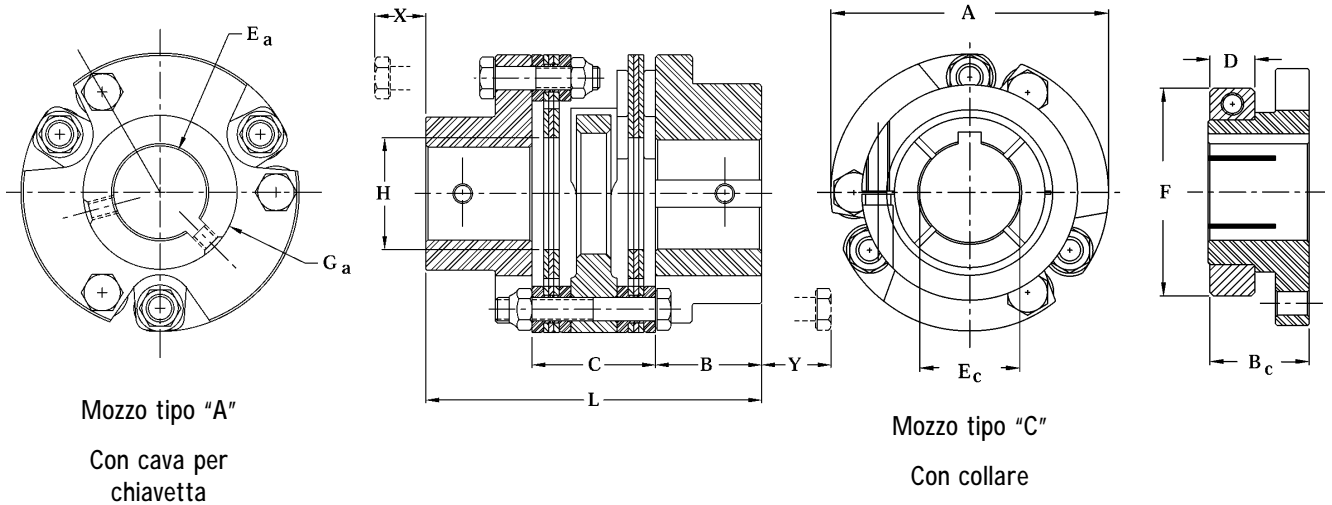
Tipo*		6-18	6-22	6-26	6-30	6-37	6-45	6-52	6-60	6-67	6-77	6-90	6-105	6-120
Coppia nominale ^①	[Nm]	20	30	53	90	181	282	402	718	1,164	1,763	2,825	3,944	5,333
Rigidità torsionale ^④	[Nm/rad]	11,650	17,352	20,100	42,976	67,167	123,909	168,656	268,595	401,084	609,303	1,040,162	1,581,120	2,124,275
Velocità max ^③	[giri/min]	9000	8000	7500	6500	5800	5200	4800	4500	4300	3900	3600	3300	3000
Disassamento angolare	[°]	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Disassamento radiale	[mm]	0.10	0.15	0.20	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	1.0
Scostamento assiale	[mm]	0.8	0.9	1.1	1.3	1.8	2.3	2.8	3.3	3.8	4.1	4.6	5.3	6.4
Peso ^②	[kg]	0.2	0.4	0.62	0.9	1.6	2.9	4.8	7.0	10.0	14.2	22.7	37.0	56.4
Momento d'inerzia	[kg/cm ²]	0.47	1.45	2.72	5.5	16.3	42.7	94.8	179	325	612	1349	3061	6011
A	[mm]	47.0	57.2	66	76.2	95.3	114	133	152	172	197	229	267	305
B	[mm]	15.9	23.8	27.0	31.8	36.5	42.9	49.2	61.9	69.9	79.4	95.3	108	121
C	[mm]	7.0	7.8	7.8	11.7	13.3	14.8	16.4	19.5	21.8	25.7	28.8	36.8	39.0
Ea foro max. ^⑦	[mm]	16	16	19	25	32	42	48	60	66	75	76	95	110
Ga	[mm]	28.6	31	38.2	43	56	68	84	93	109	117	137	155	186
H	[mm]	20.1	23.1	25.4	31	38	46	54	61	69	79	92	107	123
L	[mm]	38.8	55.4	61.7	75	86	101	115	143	162	185	219	253	280
X ^⑥	[mm]	0	13	9.9	9.9	17.3	23.1	18.5	17.5	10.4	22.6	35.3	8.8	37.6
Bc	[mm]	20,6	25,4	40,7	31,8	36,6	42,0	49,3	62,0	69,9	Mozzo tipo "C" non disponibile			
D	[mm]	12,7	12,7	14,3	17,6	19,1	19,1	22,4	22,3	22,4				
Ec max con chiavetta	[mm]	16	19	24	28	38	42	55	60	70				
Ec max senza chiavetta	[mm]	19	24	28	35	48	50	65	75	85				
F	[mm]	44,5	47,5	57,2	66,9	82,6	82,6	108,0	120,7	133,4				
Lc	[mm]	47,7	58,6	61,7	75,1	86	100,5	114,8	143,2	161,5				

* Completare il codice sostituendo la "-" con A (per mozzi tipo "A"), B (per mozzi tipo "B")
Mozzi tipo "A" completi di cava per chiavetta, grani di fissaggio a richiesta.
Mozzi tipo "B" con collare di serraggio, cava per chiavetta a richiesta.

- ① La coppia di picco corrisponde a due volte la coppia nominale continuativa.
- ② I pesi e i momenti d'inerzia sono relativi al foro max.
- ③ Consultateci per velocità superiori.
- ④ Consultateci per rigidità torsionali superiori.
- ⑥ "X" spazio minimo di montaggio.
- ⑦ Fori finiti con tolleranza H7 e cava per chiavetta secondo DIN 6885

GIUNTI A LAMELLE IN FIBRA COMPOSITA

DOPPIO PACCO LAMELLARE



Mozzo tipo "A"

Con cava per
chiavetta

Mozzo tipo "C"

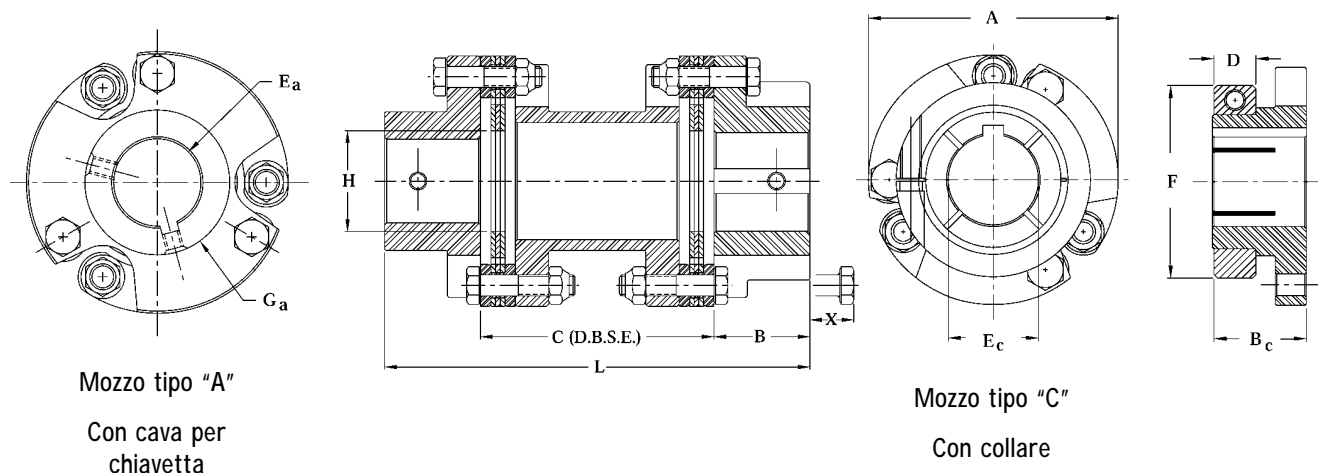
Con collare

Tipo*		6P18-	6P22-	6P26-	6P30-	6P37-	6P45-	6P52-	6P60-	6P67-	6P77-	6P90-	6P105-	6P120-
Coppia nominale ^①	[Nm]	20	30	53	90	181	282	402	718	9,164	1,763	2,825	3,944	5,333
Rigidità torsionale ^④	[Nm/rad]	5,500	8,482	9,712	20,923	32,700	60,324	82,109	130,763	195,265	296,634	506,395	769,756	1,034,187
Velocità max ^③	[giri/min]	7500	7000	6600	6000	5300	4800	4500	4100	3800	3300	2800	2500	2100
Disassamento angolare	[°]	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Disassamento radiale	[mm]	0.56	0.66	0.76	1.0	1.2	1.3	1.6	1.8	1.9	2.3	2.6	3.2	3.5
Scostamento assiale	[mm]	1.5	1.8	2.2	2.5	3.6	4.6	5.6	6.6	7.6	8.1	9.1	10.7	12.7
Peso ^②	[kg]	0.21	0.50	0.75	1.1	2.1	3.6	5.8	8.4	11.9	17.5	27.9	45.9	68.2
Momento d'inerzia	[kg/cm ²]	0.56	1.94	3.47	7.3	21.8	55.9	122	232	413	799	1744	3986	7609
A	[mm]	47.0	57.2	65.9	76.2	95.3	114	133	152	171	197	229	267	305
B	[mm]	15.9	23.8	27.0	31.8	36.5	42.9	49.2	61.9	69.9	79.4	95.3	108	121
C	[mm]	20.4	24.3	26.3	36.1	42.4	47.0	53.5	61.2	68.7	80.1	91.0	112	123
Ea foro max. ^⑦	[mm]	16	16	19	25	32	42	48	60	66	75	76	95	110
Ga	[mm]	28.6	31	38.2	43	56	68	84	93	108	117	137	155	186
H	[mm]	20.1	23.8	25.4	31	38	46	54	61	69	79	92	107	123
L	[mm]	52.1	71.9	80.2	100	115	133	152	185	208	239	281	328	364
X ^⑥	[mm]	0	13	9.9	9.9	17.3	23.1	18.5	17.5	10.4	22.6	35.3	48.8	37.6
Y	[mm]	12,2	16,3	12	17,3	24,1	34,3	27,9	36,1	28,2	35,6	37,3	67,1	54,4
Bc	[mm]	20,6	25,4	40,7	31,8	36,6	42,0	49,3	62,0	69,9	Mozzo tipo "C" non disponibile			
D	[mm]	12,7	12,7	14,3	17,6	19,1	19,1	22,4	22,3	22,4				
E max con chiavetta	[mm]	16	19	24	28	38	42	55	60	70				
E max senza chiavetta	[mm]	19	24	28	35	48	50	65	75	85				
F	[mm]	44,5	47,5	57,2	66,9	82,6	82,6	108,0	120,7	133,4				
Lc	[mm]	47,7	58,6	61,7	75,1	86	100,5	114,8	143,2	161,5				

* Completare il codice sostituendo la "-" con A (per mozzi tipo "A"), B (per mozzi tipo "B")
Mozzi tipo "A" completi di cava per chiavetta, grani di fissaggio a richiesta.
Mozzi tipo "B" con collare di serraggio, cava per chiavetta a richiesta.

- ① La coppia di picco corrisponde a due volte la coppia nominale continuativa.
- ② I pesi e i momenti d'inerzia sono relativi al foro max.
- ③ Consultateci per velocità superiori.
- ④ Consultateci per rigidità torsionali superiori.
- ⑥ "X" spazio minimo di montaggio.
- ⑦ Fori finiti con tolleranza H7 e cava per chiavetta secondo DIN 6885

DOPPIO PACCO LAMELLARE CON ALLUNGA



Mozzo tipo "A"
Con cava per
chiavetta

Mozzo tipo "C"
Con collare

Tipo*		6S18-	6S22-	6S26-	6S30-	6S37-	6S45-	6S52-	6S60-	6S67-	6S77-	6S90-	6S105-	6S120-
Coppia nominale ^①	[Nm]	20	30	53	90	181	282	402	718	1,164	1,763	2,825	3,944	5,333
Rigidità torsionale ^④	[Nm/rad]	4,780	7,284	9,226	19,792	30,932	57,063	77,671	123,695	184,710	280,600	479,022	728,147	978,285
Velocità max ^③	[giri/min]	7000	6500	600	5400	4700	4300	4000	3600	3400	2900	2500	2200	1800
Disassamento angolare	[°]	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Disassamento radiale	[mm]	0.56	0.66	0.76	1.0	1.2	1.3	1.6	1.8	1.9	2.3	2.6	3.2	3.5
Scostamento assiale	[mm]	1.5	1.8	2.2	2.5	3.6	4.6	5.6	6.6	7.6	8.1	9.1	10.7	12.7
Peso ^②	[kg]	0.47	0.73	1.06	1.5	2.8	4.7	7.4	11.1	15.2	22.5	37.7	60.0	87.7
Momento d'inerzia	[kg/cm ²]	1.26	2.81	5.16	10.0	30.7	77.6	165	322	565	1,089	2,476	5,405	10,303
A	[mm]	47.0	57.2	65.9	76.2	95.3	114	133	152	171	197	229	267	305
B	[mm]	15.9	23.8	27.0	31.8	36.5	42.9	49.2	61.9	69.9	79.4	95.3	108	121
C	[mm]	88.9	88.9	88.9	89	89	89	111	127	127	178	203	203	241
Ea foro max. ^⑦	[mm]	16	16	19	25	32	42	48	60	66	75	76	95	110
Ga	[mm]	28.6	31	38.2	43	56	68	84	93	109	117	137	155	186
H	[mm]	20.1	23.8	25.4	31	38	46	54	61	69	79	92	107	123
L	[mm]	120.6	136.5	142.8	152	162	175	210	251	267	337	394	419	483
X ^⑥	[mm]	0	13	9.9	9.9	17.3	23.1	18.6	17.6	10.4	22.6	35.3	48.8	37.6
Bc	[mm]	20,6	25,4	40,7	31,8	36,6	42,0	49,3	62,0	69,9	Mozzo tipo "C" non disponibile			
D	[mm]	12,7	12,7	14,3	17,6	19,1	19,1	22,4	22,3	22,4				
E max con chiavetta	[mm]	16	19	24	28	38	42	55	60	70				
E max senza chiavetta	[mm]	19	24	28	35	48	50	65	75	85				
F	[mm]	44,5	47,5	57,2	66,9	82,6	82,6	108,0	120,7	133,4				
Lc	[mm]	47,7	58,6	61,7	75,1	86	100,5	114,8	143,2	161,5				

* Completare il codice sostituendo la "-" con A (per mozzi tipo "A"), B (per mozzi tipo "B")

Mozzi tipo "A" completi di cava per chiavetta, grani di fissaggio a richiesta.

Mozzi tipo "B" con collare di serraggio, cava per chiavetta a richiesta.

① La coppia di picco corrisponde a due volte la coppia nominale continuativa.

② I pesi e i momenti d'inerzia sono relativi al foro max.

③ Consultateci per velocità superiori.

④ Consultateci per rigidità torsionali superiori.

⑥ "X" spazio minimo di montaggio.

⑦ Fori finiti con tolleranza H7 e cava per chiavetta secondo DIN 6885

- Allunghe fuori standard su richiesta

