

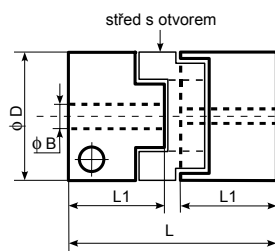


## Pružné spojky Oldham

### Řada XT

Pružné spojky typu Oldham se skládají ze dvou hlavice a plastového středu. Spojky volně kompenzují případné nesouososti při minimálním zatížení ložisek motoru. Tlumí hluk, vibrace a rezonance. Spojky Oldham řady XT jsou vhodné zejména pro pohony s krokovými motory.

Hlavice umožňují svěrné uchycení hřídelí, v kompletu lze snadno kombinovat dva různé průměry vrtání. Dostupné průměry vrtání pro jednotlivé typy spojek níže v tabulce.



### Rozměry (mm)

Typ	$\phi D$	L	L1	Uchycovací šrouby	$\phi B$ - průměr vrtání
	mm	mm	mm		mm
XT20	20	33	14,1	M2,5	4; 5; 6; 6,35; 8
XT25	25	39	16,5	M3	5; 6; 6,35; 8; 10
XT32	32	45	20	M4	6,35; 8; 9; 10; 11; 12; 12,7; 14; 15
XT40	40	50	23	M5	8; 10; 11; 12; 12,7; 14; 15; 16
XT50 (připravujeme)	50	58	26,5	M6	12; 12,7; 14; 15; 16; 19; 20

Příklad pro objednání: XT20 5/6 mm - spojka s vnějším průměrem 20 mm, hlavice - průměr vrtání 5 a 6 mm + střed

### Technické parametry

Typ	Nominální moment	Max. vyosení		Torzni tuhost	Max. rychlosti
	Nm	Úhlové (°)	Radiální (mm)	Nm/rad	ot/min
XT20	0,7	2,5	$\pm 0,2$	50	5000
XT25	1,4	2,5	$\pm 0,2$	110	4500
XT32	2,8	2,5	$\pm 0,2$	250	4000
XT40	5,4	2,5	$\pm 0,2$	470	3500
XT50 (připravujeme)	10	2,5	$\pm 0,2$	700	3000