

Collegamenti ad anello biconico di tipo leggero o pesante? Quale tipo di filettatura?

I collegamenti ad anello biconico si distinguono in tipo “leggero” (L) e “pesante” (S). Le condizioni presenti in un impianto idraulico (pressione d’esercizio, carico statico o dinamico ecc.) determinano la scelta tra un collegamento di tipo L o S.

Per chiarimenti si rimanda alle misure dei collegamenti ad anello biconico, stabiliti nella norma DIN 2353.

I collegamenti ad anello biconico sono disponibili in entrambi i tipi, L e S, per tubi con diametro massimo di 12 mm.

Diametro del tubo	Leggero (L)	Pesante (S)	Filettatura (L)	Filettatura (S)
6 mm	Sì	Sì	M12 x 1,5	M14 x 1,5
8 mm	Sì	Sì	M14 x 1,5	M16 x 1,5
10 mm	Sì	Sì	M16 x 1,5	M18 x 1,5
12 mm	Sì	Sì	M18 x 1,5	M20 x 1,5
14 mm	No	Sì	--	M22 x 1,5
15 mm	Sì	No	M22 x 1,5	--
16 mm	No	Sì	--	M24 x 1,5
18 mm	Sì	No	M26 x 1,5	--
20 mm	No	Sì	--	M30 x 2
22 mm	Sì	No	M30 x 2	--
25 mm	No	Sì	--	M36 x 2
28 mm	Sì	No	M36 x 2	--
30 mm	No	Sì	--	M42 x 2
35 mm	Sì	No	M45 x 2	--
38 mm	No	Sì	--	M52 x 2
42 mm	Sì	No	M52 x 2	--