

Raccords de bague coupante, série légère ou lourde, quel filet choisir ?

Les raccords de bague coupante se différencient selon les versions « légère » (L) ou « lourde » (S). Le choix d'un type L ou d'un type S dépend des conditions ambiantes dans un système hydraulique (pressions de travail, charge statique ou dynamique, etc.).

Les dimensions des raccords de bague coupante sont définies dans la norme DIN 2353, afin d'éviter toute ambiguïté.

Les raccords de bague coupante sont disponibles dans la série L ou S pour un tuyau de 12 mm maximum.

Diamètre de tuyau	Léger (L)	Lourd (S)	Fil (L)	Fil (S)
6 mm	Oui	Oui	M12 x 1,5	M14 x 1,5
8 mm	Oui	Oui	M14 x 1,5	M16 x 1,5
10 mm	Oui	Oui	M16 x 1,5	M18 x 1,5
12 mm	Oui	Oui	M18 x 1,5	M20 x 1,5
14 mm	Non	Oui	--	M22 x 1,5
15 mm	Oui	Non	M22 x 1,5	--
16 mm	Non	Oui	--	M24 x 1,5
18 mm	Oui	Non	M26 x 1,5	--
20 mm	Non	Oui	--	M30 x 2
22 mm	Oui	Non	M30 x 2	--
25 mm	Non	Oui	--	M36 x 2
28 mm	Oui	Non	M36 x 2	--
30 mm	Non	Oui	--	M42 x 2
35 mm	Oui	Non	M45 x 2	--
38 mm	Non	Oui	--	M52 x 2
42 mm	Oui	Non	M52 x 2	--