

Połączenia pierścienia zacinającego – w wersji lekkiej lub ciężkiej? Jaki gwint?

Połączenia pierścienia zacinającego są dostępne w wersji „lekkiej“ (L) oraz „ciężkiej“ (S). Występujące warunki w układzie hydraulicznym (ciśnienie robocze, statyczne lub dynamiczne obciążenie, itd.) stanowią podstawę wyboru typu połączenia L lub S.

Należy przy tym zauważyć, że rozmiary połączeń pierścienia zacinającego ustalone są zgodnie z normą DIN 2353.

Do przewodów o maks. średnicy 12 mm dostępne są połączenia pierścienia zacinającego zarówno w wersji L jak i S.

Średnica przewodu	Lekki (L)	Ciężki (S)	Gwint (L)	Gwint (S)
6 mm	Tak	Tak	M12 x 1,5	M14 x 1,5
8 mm	Tak	Tak	M14 x 1,5	M16 x 1,5
10 mm	Tak	Tak	M16 x 1,5	M18 x 1,5
12 mm	Tak	Tak	M18 x 1,5	M20 x 1,5
14 mm	Nie	Tak	--	M22 x 1,5
15 mm	Tak	Nie	M22 x 1,5	--
16 mm	Nie	Tak	--	M24 x 1,5
18 mm	Tak	Nie	M26 x 1,5	--
20 mm	Nie	Tak	--	M30 x 2
22 mm	Tak	Nie	M30 x 2	--
25 mm	Nie	Tak	--	M36 x 2
28 mm	Tak	Nie	M36 x 2	--
30 mm	Nie	Tak	--	M42 x 2
35 mm	Tak	Nie	M45 x 2	--
38 mm	Nie	Tak	--	M52 x 2
42 mm	Tak	Nie	M52 x 2	--