

Snijringverbindingen, licht of zwaar, welke schroefdraad ?

Snijringverbindingen onderscheiden zich in zowel "lichte" (L) of "zware" (S) uitvoeringen. Afhankelijk van de heersende omstandigheden in een hydraulisch systeem (werkdrukken, statische of dynamische belasting, etc.) zal gekozen worden voor een type L of type S.

De maatvoeringen van snijringverbindingen zijn vastgelegd in de DIN 2353 norm, dit om onduidelijkheid te voorkomen.

Tot en met een leidingdiameter van 12 mm zijn de snijringverbindingen in zowel L of S verkrijgbaar.

Leidingdiameter	Licht (L)	Zwaar (S)	Draad (L)	Draad (S)
6 mm	Ja	Ja	M12 x 1,5	M14 x 1,5
8 mm	Ja	Ja	M14 x 1,5	M16 x 1,5
10 mm	Ja	Ja	M16 x 1,5	M18 x 1,5
12 mm	Ja	Ja	M18 x 1,5	M20 x 1,5
14 mm	Nee	Ja	--	M22 x 1,5
15 mm	Ja	Nee	M22 x 1,5	--
16 mm	Nee	Ja	--	M24 x 1,5
18 mm	Ja	Nee	M26 x 1,5	--
20 mm	Nee	Ja	--	M30 x 2
22 mm	Ja	Nee	M30 x 2	--
25 mm	Nee	Ja	--	M36 x 2
28 mm	Ja	Nee	M36 x 2	--
30 mm	Nee	Ja	--	M42 x 2
35 mm	Ja	Nee	M45 x 2	--
38 mm	Nee	Ja	--	M52 x 2
42 mm	Ja	Nee	M52 x 2	--