

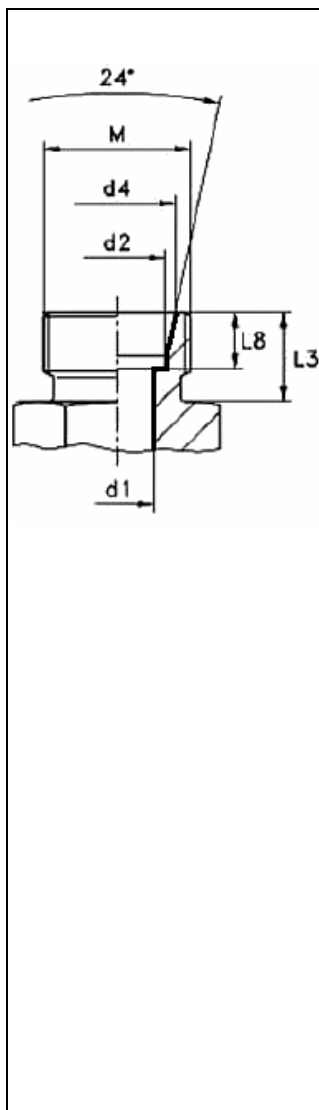
# Typoszereg rur i gwintów

## Końcówki metryczne wg norm niemieckich DIN

Obecnie najczęściej używanym w hydraulice jest typ końcówek pochodzący od złączy z pierścieniem zacinającym. Dlatego rozmiar końcówki jest określony przez dwa parametry:

- rozmiar gwintu
- zewnętrzną średnicę rury (lub końcówki rurkowej) odpowiednią dla danego połączenia.

## Złączka metryczna Typoszereg rur i gwintów



### ODMIANA SUPER LEKKA (LL)

Ø RURKI [mm]	GWINT M	CIŚNIENIE [bar]	d1 [mm]	d2 [mm]	d4 [mm]	L3 [mm]	L8 [mm]
4	8x1	100	3	4	5	8	4
6	10x1	100	4,5	6	7,5	8	5,5
8	12x1,5	100	6	8	9,5	9	5,5

### ODMIANA LEKKA (L)

Ø RURKI [mm]	GWINT M	CIŚNIENIE [bar]	d1 [mm]	d2 [mm]	d4 [mm]	L3 [mm]	L8 [mm]
6	12x1,5	250	4	6	8,1	10	7
8	14x1,5	250	6	8	10,1	10	7
10	16x1,5	250	8	10	12,3	11	7
12	18x1,5	250	10	12	14,3	11	7
15	22x1,5	250	12	15	17,3	12	7
16	22x1,5	250	-	-	-	-	-
18	26x1,5	160	15	18	20,3	12	7,5
18	27x2	160	-	-	-	-	-
22	30x2	160	19	22	24,3	14	7,5
28	36x2	100	24	28	30,3	14	7,5
35	45x2	100	30	35	38	16	10,5
42	52x2	100	36	42	45	16	11

### ODMIANA CIĘŻKA (S)

Ø RURKI [mm]	GWINT M	CIŚNIENIE [bar]	d1 [mm]	d2 [mm]	d4 [mm]	L3 [mm]	L8 [mm]
6	14x1,5	630	4	6	8,1	12	7
8	16x1,5	630	5	8	10,1	12	7
10	18x1,5	630	7	10	12,3	12	7,5
12	20x1,5	630	8	12	14,3	12	7,5
14	22x1,5	630	10	14	16,3	14	8
16	24x1,5	400	12	16	18,3	14	8,5
20	30x2	400	16	20	22,9	16	10,5
25	36x2	400	20	25	27,9	18	12
30	42x2	250	25	30	33	20	13,5
38	52x2	250	32	38	41	22	16