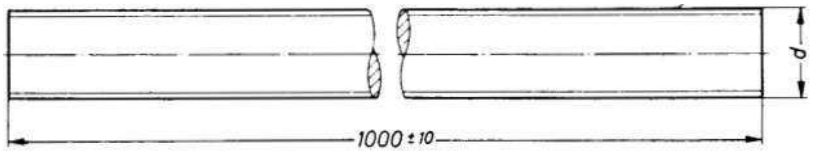
Резьбовые штанги

DIN 975

Gewindestangen

Все размеры указаны в миллиметрах



Условное обозначение резьбовой штанги с резьбой *d* = M10:

Threaded rod M 10 DIN 975

d	**M2**	**M 2,5**	**M3**	**(M 3,5)**	**M 4**	**M 5**	**M6**
Вес ($7{,}85$ кг/дм^3) кг/1000 штук	18,7	30	44	60	78	124	177

d	**M 8**	**M 10**	**M 12**	**(M 14)**	**M 16**	**(M 18)**
	M 8 x 1	M 10x1,25	M 12x1,25	(M 14x1,5)	(M 16 xl,5)	(M 18x1,5)
Вес ($7{,}85$ кг/дм^3) кг/1000 штук	319	500	725	970	1330	1650

d	**M 20**	**(M 22)**	**M 24**	**(M 27)**	**M30**	**(M 33)**
	M 20 x 1,5	(M 22 x 1,5)	M 24x 2	(M 27 x 2)	M 30x 2	(M 33 x 2)
Вес ($7{,}85$ кг/дм^3) кг/1000 штук	2080	2540	3000	3850	4750	5900

d	**M36**	**(M 39)**	**M 42**	**(M 45)**	**M 48**	**(M 52)**
	M 36 x 3	(M 39 x 3)	M 42 x 3	(M 45 x 3)	M 48 x 3	(M 52 x 3)
Вес ($7{,}85$ кг/дм^3) кг/1000 штук	6900	8200	9400	11 000	12 400	14700

Размеры в скобках применять не рекомендуется.
Вес указан для резьбовых штанг с крупным шагом резьбы.
Технические условия поставки – в соответствии с DIN 267.
Класс прочности (материал): 4.6 или 5.6 согласно DIN 267, часть 3 или на усмотрение производителя, если ни один из двух классов прочности не указан.
Другие классы прочности или материалы – по соглашению.
Тип: m согласно DIN 267, часть 2.
Если необходима защита поверхности, то условное обозначение должно быть дополнено в соответствии с DIN 267, часть 9.
Форма концов резьбы – на усмотрение производителя.
Как правило, со склада резьбовые штанги поставляются только с крупным шагом резьбы.
Если требуются резьбовые штанги длиной более 1000 мм, то длину указывают в условном обозначении, например:

Резьбовая штанга M36 x 2000 DIN 975

Резьбовые шпильки см. DIN 976.