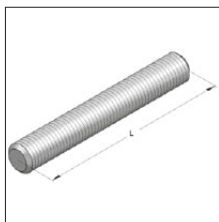
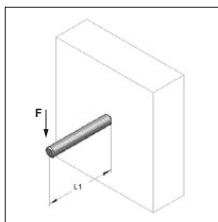


Bolce gwintowane



Bolce gwintowane



Dopuszczalne obciążenia* przy zginaniu

Odstęp L [mm]	M8	M10	M12	M16
	F [kN]	F [kN]	F [kN]	F [kN]
50	0,10	0,20	0,34	0,87
100	0,04	0,10	0,17	0,43
150	0,02	0,05	0,11	0,29
200	0,01	0,03	0,06	0,21
250		0,02	0,04	0,13
300		0,01	0,03	0,09
350			0,02	0,07
400			0,01	0,05

* $f_t=235 \text{ N/mm}^2$, wsp. bezpieczeństwa=1,5,Moduł sprężystości $E=210.000 \text{ N/mm}^2$ max. strzałka ugięcia $f = L/150$

Specyfikacja:

DIN EN ISO 976-1

Gwint: M8, M10, M12, M16

Długość: 20 do 160 mm

Dane techniczne:

Materiał: stal

Powierzchnia: ocynk galwaniczny

Klasa wytrzymałości: 4.6

05

Nazwa	Gwint	L [mm]	Dop. obciążenie przy rozciąganiu			Oporność ogniowa			Masa [kg/szt.]	Ilość w opak. [szt.]	Nr katalogowy
			max. [kN]	30 min [kN]	60 min [kN]	90 min [kN]					
Bolce gwintowane	M8	20	8,96	0,80	0,46	0,35	0,007	100	0730815		
Bolce gwintowane	M8	30	8,96	0,80	0,46	0,35	0,010	100	0730823		
Bolce gwintowane	M8	35	8,96	0,80	0,46	0,35	0,012	100	0731358		
Bolce gwintowane	M8	40	8,96	0,80	0,46	0,35	0,013	100	0730831		
Bolce gwintowane	M8	50	8,96	0,80	0,46	0,35	0,017	100	0730858		
Bolce gwintowane	M8	70	8,96	0,80	0,46	0,35	0,023	100	0730874		
Bolce gwintowane	M8	90	8,96	0,80	0,46	0,35	0,030	100	0730890		
Bolce gwintowane	M8	110	8,96	0,80	0,46	0,35	0,036	100	0730912		
Bolce gwintowane	M8	140	8,96	0,80	0,46	0,35	0,046	100	0730940		
Bolce gwintowane	M8	160	8,96	0,80	0,46	0,35	0,053	100	0730963		
Bolce gwintowane	M10	20	14,20	1,27	0,72	0,55	0,010	100	0731021		
Bolce gwintowane	M10	25	14,20	1,27	0,72	0,55	0,013	100	0731032		
Bolce gwintowane	M10	30	14,20	1,27	0,72	0,55	0,016	100	0731048		
Bolce gwintowane	M10	35	14,20	1,27	0,72	0,55	0,018	100	0733350		
Bolce gwintowane	M10	40	14,20	1,27	0,72	0,55	0,021	100	0731056		
Bolce gwintowane	M10	50	14,20	1,27	0,72	0,55	0,026	100	0731064		
Bolce gwintowane	M10	70	14,20	1,27	0,72	0,55	0,036	100	0731072		
Bolce gwintowane	M10	90	14,20	1,27	0,72	0,55	0,046	100	0731099		
Bolce gwintowane	M10	110	14,20	1,27	0,72	0,55	0,056	50	0731110		
Bolce gwintowane	M12	35	20,64	1,84	1,05	0,8	0,026	50	0731234		
Bolce gwintowane	M12	50	20,64	1,84	1,05	0,8	0,037	50	0731250		
Bolce gwintowane	M12	70	20,64	1,84	1,05	0,8	0,052	50	0731269		
Bolce gwintowane	M12	90	20,64	1,84	1,05	0,8	0,066	50	0731293		
Bolce gwintowane	M12	110	20,64	1,84	1,05	0,8	0,081	50	0731315		
Bolce gwintowane	M16	70	38,43	3,42	1,95	1,49	0,091	25	0731672		
Bolce gwintowane	M16	110	38,43	3,42	1,95	1,49	0,143	25	0731715		
Bolce gwintowane	M16	160	38,43	3,42	1,95	1,49	0,208	25	0731763		