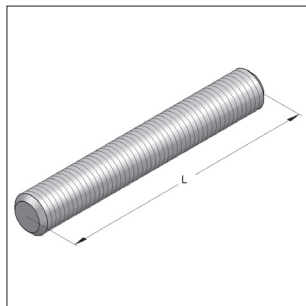
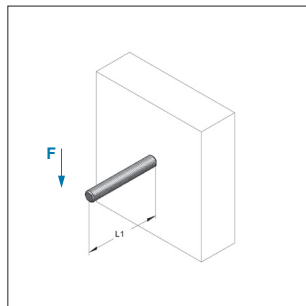


## Gewindestift



Gewindestift



### Zulässige Belastung\* auf Biegung

Abstand L1 [mm]	M8 F [kN]	M10 F [kN]	M12 F [kN]	M16 F [kN]
50	0,10	0,21	0,34	0,89
100	0,04	0,10	0,17	0,45
150	0,02	0,05	0,10	0,30
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			0,02	0,05

\*  $f_y=235 \text{ N/mm}^2$ , Sicherheitsfaktor=1,5, E-Modul=210.000 N/mm<sup>2</sup>  
max. Durchbiegung  $f = L/150$  Bezogen auf Spannungsquerschnitt

### Ausführung/Montage:

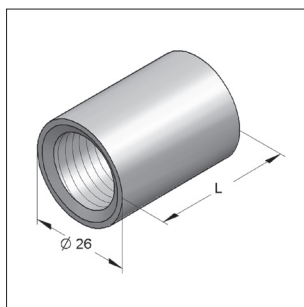
Nach DIN EN ISO 976-1  
Gewinde: M8, M10, M12, M16  
Längen: 20 bis 160 mm

### Technische Daten:

Material: Stahl  
Oberfläche: galvanisch verzinkt  
FK: 4.6

Bezeichnung	Gewinde	L [mm]	Grenzzugkraft max. [kN]	FWD			Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
				30	60	90			
Gewindestift	M8	20	8,96	0,80	0,46	0,35	0,007	100	0730815
Gewindestift	M8	30	8,96	0,80	0,46	0,35	0,010	100	0730823
Gewindestift	M8	35	8,96	0,80	0,46	0,35	0,012	100	0731358
Gewindestift	M8	40	8,96	0,80	0,46	0,35	0,013	100	0730831
Gewindestift	M8	50	8,96	0,80	0,46	0,35	0,017	100	0730858
Gewindestift	M8	70	8,96	0,80	0,46	0,35	0,023	100	0730874
Gewindestift	M8	90	8,96	0,80	0,46	0,35	0,030	100	0730890
Gewindestift	M8	110	8,96	0,80	0,46	0,35	0,036	100	0730912
Gewindestift	M8	140	8,96	0,80	0,46	0,35	0,046	100	0730940
Gewindestift	M8	160	8,96	0,80	0,46	0,35	0,053	100	0730963
Gewindestift	M10	20	14,20	1,27	0,72	0,55	0,010	100	0731021
Gewindestift	M10	25	14,20	1,27	0,72	0,55	0,013	100	0731032
Gewindestift	M10	30	14,20	1,27	0,72	0,55	0,016	100	0731048
Gewindestift	M10	35	14,20	1,27	0,72	0,55	0,018	100	0733350
Gewindestift	M10	40	14,20	1,27	0,72	0,55	0,021	100	0731056
Gewindestift	M10	50	14,20	1,27	0,72	0,55	0,026	100	0731064
Gewindestift	M10	70	14,20	1,27	0,72	0,55	0,036	100	0731072
Gewindestift	M10	90	14,20	1,27	0,72	0,55	0,046	100	0731099
Gewindestift	M10	110	14,20	1,27	0,72	0,55	0,056	50	0731110
Gewindestift	M12	35	20,64	1,84	1,05	0,8	0,026	50	0731234
Gewindestift	M12	50	20,64	1,84	1,05	0,8	0,037	50	0731250
Gewindestift	M12	70	20,64	1,84	1,05	0,8	0,052	50	0731269
Gewindestift	M12	90	20,64	1,84	1,05	0,8	0,066	50	0731293
Gewindestift	M12	110	20,64	1,84	1,05	0,8	0,081	50	0731315
Gewindestift	M16	70	38,43	3,42	1,96	1,49	0,091	25	0731672
Gewindestift	M16	110	38,43	3,42	1,96	1,49	0,143	25	0731715
Gewindestift	M16	160	38,43	3,42	1,96	1,49	0,208	25	0731763

## Überwurfmuffe



Überwurfmuffe

### Ausführung/Montage:

Einsatzgebiet: Für alle MEFA-Rohrschellen mit  
Anschweißmutter M8 oder M10.  
Einsetzbar als Übergang von  
M8 bzw. M10 auf 1/2".

Ausführung M8: passender Gewindestift M8x20

Ausführung M10: passender Gewindestift M10x20

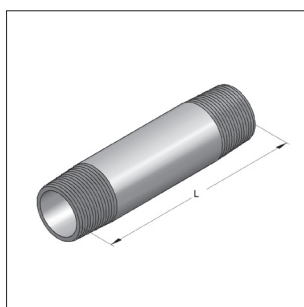
### Technische Daten:

Material: Stahl

Oberfläche: galvanisch verzinkt

Abmessung	Innengew./Innengew.	L [mm]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Überwurfmuffe	M8/ 1/2"	36	0,079	50	0590304
Überwurfmuffe	M10/1/2"	36	0,078	50	0590401

## Doppelnippel



Doppelnippel

### Ausführung/Montage:

Längen: 40 bis 120 mm

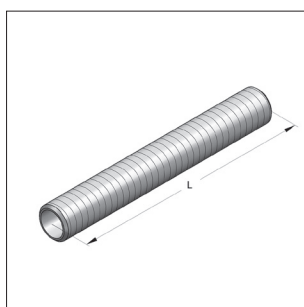
### Technische Daten:

Material: Stahl

Oberfläche: galvanisch verzinkt

Bezeichnung	Gewinde	L [mm]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Doppelnippel	1/2"	40	0,045	10	0700403
Doppelnippel	1/2"	60	0,071	10	0700603
Doppelnippel	1/2"	80	0,096	10	0700803
Doppelnippel	1/2"	120	0,148	25	0701203

## Distanzrohr-Abschnitt



Distanzrohr-Abschnitt

### Ausführung/Montage:

Ausführung: Rohrabschnitt mit durchgehendem  
Außengewinde

Gewinde: nach DIN EN ISO 228 G 1/2 B

### Technische Daten:

Material: Stahl

Oberfläche: galvanisch verzinkt

Bezeichnung	Gewinde	L [mm]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Distanzrohr-Abschnitt	1/2"	100	0,112	10	07070100
Distanzrohr-Abschnitt	1/2"	150	0,168	25	07070150