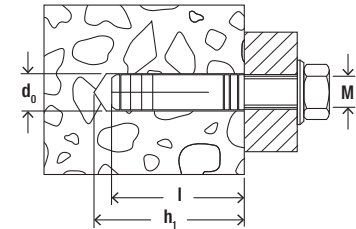
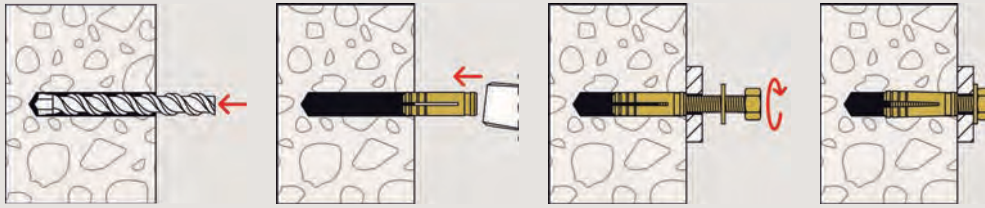


### Installation MS



6

### Technical data

#### Brass fixing MS



MS for metric screws

Item	Item No.	Drill hole diameter $d_0$ [mm]	Min. drill hole depth $h_1$ [mm]	Anchor length $l$ [mm]	Thread $\emptyset$ x length [mm]	Min. bolt penetration $l_{E,min}$ [mm]	Sales unit [pcs]
MS 4 x 15	026424	5	20	15	M 4	15	100
MS 5 x 18	026425	6	25	18	M 5	18	100
MS 6 x 22	078660	8	27	22	M 6	22	100
MS 8 x 28	078981	10	35	28	M 8	28	50
MS 10 x 32	078661	12	39	32	M 10	32	25
MS 12 x 37	078662	15	46	37	M 12	37	10
MS 16 x 43	078663	20	50	43	M 16	43	10

### Loads

#### Brass fixing MS

Highest recommended loads<sup>1)</sup> for a single anchor.  
The given loads are valid for metric screws with the specified thread size.

Type		MS 4 x 15	MS 5 x 18	MS 6 x 22	MS 8 x 28	MS 10 x 32	MS 12 x 37	MS 16 x 43
Thread size		M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
Recommended loads in the respective base material $F_{rec}$ <sup>2)</sup>								
Concrete	$\geq C20/25$	[kN] 0.25	0.40	0.65	1.10	1.60	2.20	3.30
Solid brick	$\geq Mz 12$	[kN] 0.20	0.35	0.55	0.90	1.30	1.60	2.30

<sup>1)</sup> Required safety factors are considered.

<sup>2)</sup> Valid for tensile load, shear load and oblique load under any angle.

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Screws & Fasteners](#) category:*

*Click to view products by [FISCHER](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[5721-1440-1/4-SS](#) [0098.0094](#) [0098.9206](#) [59781-6](#) [0098.9212](#) [6292-1](#) [690432-1](#) [699161-000](#) [700989](#) [7230-3](#) [72609-02](#) [CAPTIVE JACK](#)  
[SCREW](#) [73542-02](#) [CAPTIVE SHORT THUMBSCREW](#) [745564-1](#) [7680](#) [809704-1](#) [8700](#) [8860220](#) [9521](#) [992763-3](#) [1-18024-0](#) [A168P1](#) [1-](#)  
[24921-1](#) [125416-1](#) [1301810313](#) [1-306131-6](#) [1301830042](#) [1458](#) [1-59781-3](#) [18029-4](#) [NBX-10953](#) [NUT-16-3P-HEX-NICKEL](#) [20993.45098](#)  
[21004-1](#) [21009-4](#) [21014-5](#) [21021-2](#) [CA24037A01](#) [22987-4](#) [240632-1](#) [240632-2](#) [89506-9801](#) [2504](#) [9031](#) [9-1393249-2](#) [2.5NZPNBU](#) [26-](#)  
[0048PP](#) [27210-1](#) [27210-8](#) [9318](#) [9520](#)