

	<b>Catalog No.</b>	<b>d<sub>1</sub></b>	<b>X</b>	<b>l<sub>1</sub></b>	<b>Material</b>
	SM 1238-2	M06	X	13	ST



**ST:** Stahl, Güte 5.8  
einsatzgehärtet (EHT 0,2-0,4 mm)  
brüniert

**NI:** Edelstahl rostfrei 1.4305

**ST:** steel, tensile strength class 5.8  
case hardened  
(all round depth 0,2 to 0,4 mm)  
blackend

**NI:** stainless steel 1.4305



Die Abmessungen d<sub>2</sub> / l<sub>1</sub> der Bundschrauben SM 1238-2 gestatten die Verwendung als Lagerbolzen bei Augenschrauben SM 1238 / DIN 444 und Augenschrauben SM 1238-1 (ähnl. DIN 444, mit langem Gewinde).

Toleranzen:  
-0,03/-0,05 für d<sub>2</sub> = ø6  
-0,05/-0,08 für d<sub>2</sub> > ø6

*The dimensions d<sub>2</sub> / l<sub>1</sub> of the cylinder head shoulder bolts SM 1238-2 permit a use as bearing pin for Eye bolts / Swing bolts SM 1238 / DIN 444 and Swing bolts SM 1238-1 (sim. to DIN 444, with long threaded bolt).*

Tolerances:  
-0,03/-0,05 für d<sub>2</sub> = ø6  
-0,05/-0,08 für d<sub>2</sub> > ø6



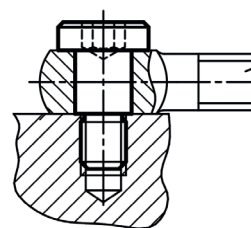
mm



Reinigen mit  
**SM 1306**  
Clean with



Kleben mit  
**SM 1301**  
Lock with



als Lagerbolzen  
für Augenschraube  
SM 1238 und  
SM 1238-1  
  
use as bearing pin  
for Eye bolts /  
Swing bolts  
SM 1238 and  
SM 1238-1.

d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	SW	kg
Ø	+0,20/+0,13 ST / NI	Ø	Ø				
M05	05	6	12	7	3	3	0,004
M05	06	6	12	7	3	3	0,004
M05	07	6	12	7	3	3	0,005
M05	08	6	12	7	3	3	0,005
M06	05	8	14	8	4	4	0,007
M06	06	8	14	8	4	4	0,008
M06	08	8	14	8	4	4	0,009
M06	09	8	14	8	4	4	0,009
M06	10	8	14	8	4	4	0,009
M06	12	8	14	8	4	4	0,010
M06	13	8	14	8	4	4	0,012
M08	08	10	16	11	5	5	0,015
M08	10	10	16	11	5	5	0,016
M08	12	10	16	11	5	5	0,018
M08	14	10	16	11	5	5	0,019
M08	15	10	16	11	5	5	0,019
M10	12	12	19	13	6	6	0,028
M10	14	12	19	13	6	6	0,030
M10	16	12	19	13	6	6	0,031
M10	17	12	19	13	6	6	0,032
M12	14	14	22	16	8	8	0,050
M12	16	14	22	16	8	8	0,051
M12	18	14	22	16	8	8	0,053
M14	17	16	25	19	8	8	0,071
M14	18	16	25	19	8	8	0,073