

## Typ 211-MKS

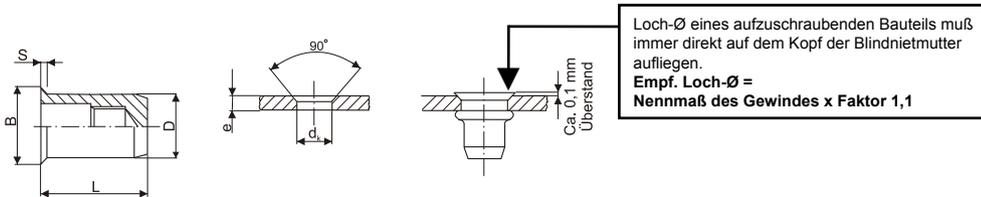
SENKKOPF

Rundschaft, geschlossen

Werkstoff: Stahl

verzinkt und chromatiert

(andere Oberflächenbeschichtungen möglich, bitte anfragen)



Gewindebezeichnung	Klemmbereich e	empf. Bohrungsdurchmesser $d_k^{1)}$	D	B	S	L	3B-Artikelbezeichnung
M4	1,7 - 3,5	6,1	6,0	9,0	1,5	15,5	M4-211-MKS-350
	3,5 - 5,0					17,0	M4-211-MKS-500
M5	1,7 - 4,0	7,1	7,0	10,0	1,5	18,0	M5-211-MKS-400
	4,0 - 6,5					20,5	M5-211-MKS-650
M6	1,7 - 4,5	9,1	9,0	12,0	1,5	22,0	M6-211-MKS-450
	4,5 - 6,5					24,0	M6-211-MKS-650
M8	1,7 - 4,5	11,1	11,0	14,0	1,5	25,0	M8-211-MKS-450
	4,5 - 6,5					28,0	M8-211-MKS-650

<sup>1)</sup> Idealwert für Bohrungsdurchmesser:  $d_k = D + 0,1$

**Hinweis:** Ansenkung bitte so vornehmen, dass der Kopf um ca. 0,1mm beim Bauteil übersteht

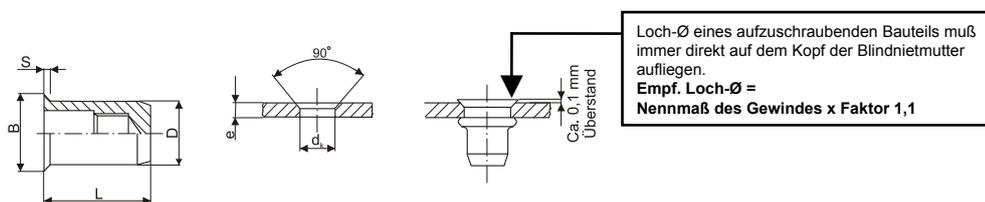


## Typ 211-MDE

SENKKOPF

Rundschaft, geschlossen

Werkstoff: Edelstahl



Gewindebezeichnung	Klemmbereich e	empf. Bohrungsdurchmesser d <sub>k</sub> <sup>1)</sup>	D	B	S	L	3B-Artikelbezeichnung
M2,5	1,0 - 1,7	4,1	4,0	5,0	0,4	10,3	M2,5-211-MDE-170
M3	1,1 - 1,7	5,1	5,0	6,8	1,0	11,3	M3-211-MDE-170
	1,1 - 2,3					11,9	M3-211-MDE-230
	2,3 - 3,0					12,5	M3-211-MDE-300
M4	1,1 - 2,1	6,1	6,0	7,8	1,0	15,2	M4-211-MDE-210
	1,8 - 3,0					16,1	M4-211-MDE-300
	2,5 - 3,7					16,8	M4-211-MDE-370
M5	1,1 - 2,5	7,1	7,0	8,8	1,0	17,5	M5-211-MDE-250
	2,0 - 3,5					18,5	M5-211-MDE-350
	3,0 - 4,5					19,5	M5-211-MDE-450
M6	1,1 - 2,5	9,1	9,0	10,8	1,0	20,9	M6-211-MDE-250
	2,0 - 3,5					21,9	M6-211-MDE-350
	3,0 - 4,5					22,9	M6-211-MDE-450
	4,0 - 5,5					23,9	M6-211-MDE-550
M8	1,8 - 3,0	11,1	11,0	13,8	1,5	24,8	M8-211-MDE-300
	2,5 - 4,2					26,0	M8-211-MDE-420
	3,5 - 5,0					26,8	M8-211-MDE-500
	4,5 - 6,5					28,2	M8-211-MDE-650
M10	1,8 - 4,0	13,1	13,0	15,8	1,5	31,9	M10-211-MDE-403
	3,5 - 5,5					33,4	M10-211-MDE-553
	5,0 - 7,0					34,9	M10-211-MDE-703
M12	2,5 - 4,2	16,1	16,0	19,8	2,0	35,5	M12-211-MDE-420
	4,0 - 6,0					36,2	M12-211-MDE-600
	6,0 - 7,6					39,0	M12-211-MDE-760
	7,5 - 9,2					39,6	M12-211-MDE-920
M14	3,0 - 5,0	18,1	18,0	22,8	2,5	41,4	M14-211-MDE-500
	5,0 - 7,0					43,6	M14-211-MDE-700
	7,0 - 9,0					45,7	M14-211-MDE-900
M16	3,0 - 5,7	21,1	21,0	25,8	2,5	44,4	M16-211-MDE-570
	5,5 - 8,2					46,9	M16-211-MDE-820
	8,0 - 11,0					49,7	M16-211-MDE-1100

<sup>1)</sup> Idealwert für Bohrungsdurchmesser: d<sub>k</sub> = D + 0,1

**Hinweis:** Ansenkung bitte so vornehmen, dass der Kopf um ca. 0,1mm beim Bauteil übersteht

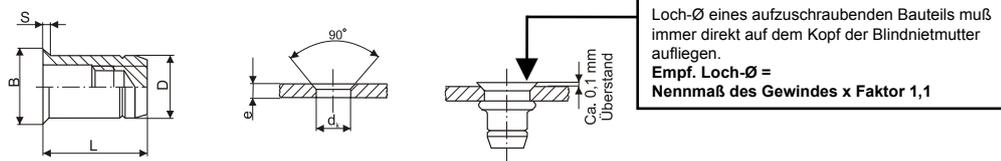
Sonderausführungen auf Anfrage

## Typ 211-MDEV

SENKKOPF

Rundschaft, geschlossen

Werkstoff: Edelstahl A4



Gewinde-bezeichnung	Klemmbereich e	empf. Bohrungsdurchmesser d <sub>k</sub> <sup>1)</sup>	D	B	S	L	3B-Artikel-bezeichnung
M2,5	1,0 - 1,7	4,1	4,0	5,0	0,4	10,3	M2,5-211-MDEV-170
M3	1,1 - 1,7	5,1	5,0	6,8	1,0	11,3	M3-211-MDEV-170
	1,1 - 2,3					11,9	M3-211-MDEV-230
	2,3 - 3,0					12,5	M3-211-MDEV-300
M4	1,1 - 2,1	6,1	6,0	7,8	1,0	15,2	M4-211-MDEV-210
	1,8 - 3,0					16,1	M4-211-MDEV-300
	2,5 - 3,7					16,8	M4-211-MDEV-370
M5	1,1 - 2,5	7,1	7,0	8,8	1,0	17,5	M5-211-MDEV-250
	2,0 - 3,5					18,5	M5-211-MDEV-350
	3,0 - 4,5					19,5	M5-211-MDEV-450
M6	1,1 - 2,5	9,1	9,0	10,8	1,0	20,9	M6-211-MDEV-250
	2,0 - 3,5					21,9	M6-211-MDEV-350
	3,0 - 4,5					22,9	M6-211-MDEV-450
	4,0 - 5,5					23,9	M6-211-MDEV-550
M8	1,8 - 3,0	11,1	11,0	13,8	1,5	24,8	M8-211-MDEV-300
	2,5 - 4,2					26,0	M8-211-MDEV-420
	3,5 - 5,0					26,8	M8-211-MDEV-500
	4,5 - 6,5					28,2	M8-211-MDEV-650
M10	1,8 - 4,0	13,1	13,0	15,8	1,5	31,9	M10-211-MDEV-403
	3,5 - 5,5					33,4	M10-211-MDEV-553
	5,0 - 7,0					34,9	M10-211-MDEV-703
M12	2,5 - 4,2	16,1	16,0	19,8	2,0	35,5	M12-211-MDEV-420
	4,0 - 6,0					36,2	M12-211-MDEV-600
	6,0 - 7,6					39,0	M12-211-MDEV-760
	7,5 - 9,2					39,6	M12-211-MDEV-920
M14	3,0 - 5,0	18,1	18,0	22,8	2,5	41,4	M14-211-MDEV-500
	5,0 - 7,0					43,6	M14-211-MDEV-700
	7,0 - 9,0					45,7	M14-211-MDEV-900
M16	3,0 - 5,7	21,1	21,0	25,8	2,5	44,4	M16-211-MDEV-570
	5,5 - 8,2					46,9	M16-211-MDEV-820
	8,0 - 11,0					49,7	M16-211-MDEV-1100

<sup>1)</sup> Idealwert für Bohrungsdurchmesser: d<sub>k</sub> = D + 0,1

**Hinweis:** Ansenkung bitte so vornehmen, dass der Kopf um ca. 0,1mm beim Bauteil übersteht

Sonderausführungen auf Anfrage