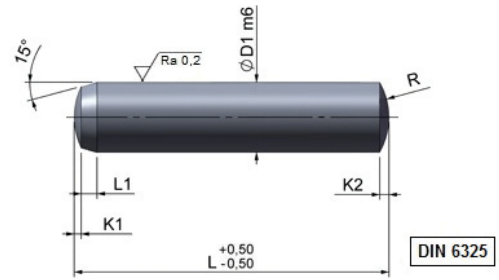


SPINA CILINDRICA
DOWEL PIN
ZYLINDERSTIFT

ESP-1

Acciaio: Per lavorazione a freddo
Steel: For cold forming
Stahl: Für Kaltschmieden

Durezza: HRC 60 ± 2
Hardness: HRC 60 ± 2
Härte: HRC 60 ± 2



D1	L1	K1	K2	R	L																	
					10	16	20	24	30	36	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	
2	0,6	0,18	0,3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0,8	0,3	0,45	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1	0,4	0,6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1,2	0,5	0,75	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1,5	0,6	0,9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	1,8	0,8	1,2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	2	1	1,5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	2,5	1,3	1,8	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	2,5	1,3	2	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	3	1,7	2,5	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	3,5	2	3	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	4	2	3	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Esempio di ordinativo: D1xL **Order example:** D1xL **Bestellbeispiel:** D1xL

SPINA CILINDRICA CON FORO FILETTATO

DOWEL PIN FOR BLIND HOLE

ZYLINDERSTIFT FÜR SACKLOCH

ESP-2

Acciaio: Per lavorazione a freddo

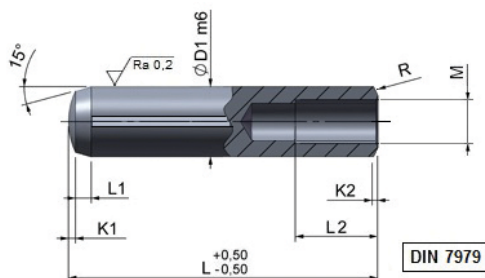
Steel: For cold forming

Stahl: Für Kaltschmieden

Durezza: HRC 60 ± 2

Hardness: HRC 60 ± 2

Härte: HRC 60 ± 2



D1	M	L1	L2	K1	K2	R	L																				
							20	24	30	36	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160						
6	4	1,5	6	0,6	0,8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	5	1,8	8	0,8	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	6	2	10	1,0	1,2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	6	2,5	10	1,2	1,6	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	8	2,5	12	1,4	1,8	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	8	3	12	1,6	2,0	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	10	3,5	16	1,8	2,5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	10	4	16	2,0	2,5	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Esempio di ordinativo: D1xL **Order example:** D1xL **Bestellbeispiel:** D1xL

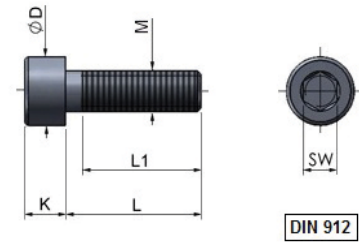


VITE A TESTA CILINDRICA CON ESAGONO INCASSATO

CYLINDRICAL HEAD SCREW WITH HEXAGON SOCKET

ZYLINDERKOPFSCHRAUBE MIT INNENSECHSKANT

EV-1



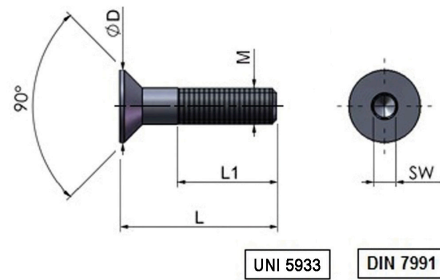
M	D	K	SW	L1	L	M	D	K	SW	L1	L	M	D	K	SW	L1	L	M	D	K	SW	L1	L	M	D	K	SW	L1	L
4	7	4	3	6,4	8	8	13	8	6	17	20	12	18	12	10	16	20	14	21	14	12	44	170	20	30	20	17	52	130
				8,4	10					22	25					21	25					44	180					52	140
				10,4	12					27	30					26	30					44	190					52	150
				14,4	16					22	35					31	35					44	200					52	160
				16,4	18					22	40					30	40					57	210					52	170
				18,4	20					22	45					30	45					57	220					52	180
				14	25					22	50					30	50					57	240					52	190
				14	30					22	55					30	55					57	260					52	200
				14	35					22	60					30	60	16	24	16	14	25	30					65	220
				14	40					22	70					30	70					30	35					65	240
5	8,5	5	4	8	10					22	80					30	80					35	40					65	260
				10	12					22	90					30	90					40	45					65	280
				14	16					22	100					30	100					45	50					65	300
				16	18					22	110					30	110					50	55					65	320
				18	20					22	120					30	120					38	60	24	36	24	19	53	60
				23	25					28	130					36	130					38	70					63	70
				16	30					28	140					36	140					38	80					54	80
				16	35					28	150					36	150					38	90					54	90
				16	40					28	160					36	160					38	100					54	100
6	10	6	5	7,5	10	10	16	10	8	12,5	16					36	180					38	110					54	110
				9,5	12					14,5	18					36	190					38	120					54	120
				13,5	16					16,5	20					36	200					44	130					60	130
				15,5	18					21,5	25					49	220					44	140					60	140
				17,5	20					26,5	30					49	240					44	150					60	150
				22,5	25					31,5	35	14	21	14	12	25	30					44	160					60	160
				18	30					26	40					30	35					44	170					60	170
				18	35					26	45					35	40					44	180					60	180
				18	40					26	50					40	45					44	190					60	190
				18	45					26	55					45	50					44	200					60	200
				18	50					26	60					50	55					57	210					73	220
				18	55					26	70					38	60					57	220					73	240
				18	60					26	80					38	70					57	240					73	260
				18	70					26	90					38	80					57	260					73	280
				18	80					26	100					38	90	20	30	20	17	44	50					73	300
				18	90					26	110					38	100					54	60					73	320
				18	100					26	120					38	110					46	70					73	320
				18	110					32	130					38	120					46	80					73	340
				18	120					32	140					44	130					46	90					73	360
8	13	8	6	9	12					32	150					44	140					46	100						
				13	16					32	160					44	150					44	110						
				15	18					32	180					44	160					44	120						

Esempio di ordinativo: MxL Order example: MxL Bestellbeispiel: MxL

Altre lunghezze disponibili a richiesta - Other lengths supplied on request - Andere Längen auf Anfrage verfügbar

VITE A TESTA SVASATA PIANA CON ESAGONO INCASSATO
COUNTERSUNK HEAD SCREW WITH HEXAGON SOCKET
 SENK-KOPFSCHRAUBE MIT INNENSECHSKANT

EVS-1



M	L1	D	SW	L																							
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120
3	12	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	14	8	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	16	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	18	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	22	16	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	26	20	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	30	24	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	34	27	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	38	30	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	42	33	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	46	36	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Esempio di ordinativo: MxL **Order example:** MxL **Bestellbeispiel:** MxL



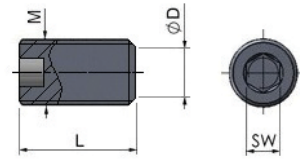
GRANO FILETTATO CON ESAGONO INCASSATO

HEX-SOCKET THREADED SET SCREW

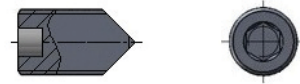
GEWINDESTIFT MIT INNENSECHSKANT

EGR

DIN 913
PUNTA PIANA
FLAT TIP
FLACHE SPITZE



DIN 914
PUNTA CONICA
CONICAL TIP
KONISCHE SPITZE



M	D	SW	L																	
			3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70
3	2	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	2,5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	3,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	5,5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	8,5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	13	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	15	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	17	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	17	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

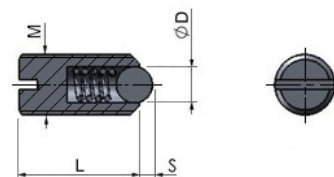
Esempio di ordinativo: MxL **Order example:** MxL **Bestellbeispiel:** MxL

GRANO A SFERA

SPRING PLUNGER

KUGELSTIFT

EGF



M	D	L	S
4	2,5	9	0,8
5	3	12	0,9
6	3,5	14	1
8	5	16	1,5
10	6	19	2
12	8	22	2,5
16	10	24	3,5

Esempio di ordinativo: M **Order example:** M **Bestellbeispiel:** M