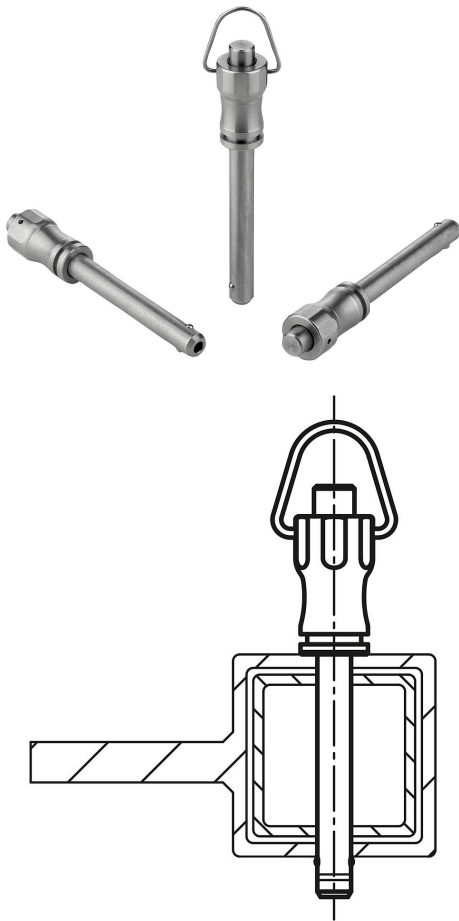


商品描述/产品说明



产品说明

材料：

把手和压紧旋钮，不锈钢 1.4305。

销钉，不锈钢 1.4542。

顶珠，不锈钢 1.4125。

压力弹簧和吊环，不锈钢 1.4310。

规格：

亮色。

提示：

快锁插销用于快捷简便地固定和连接部件和工件。

按下把手上的压紧旋钮可以解锁两个顶珠，并插入需要连接的工件。释放压紧旋钮，顶珠重新锁紧，形成可靠的连接。

两端剪切力 (F) = $S \cdot \tau_{AB} \max.$

剪切力的数据与理论断裂载荷相关。

这些是不具约束力的指导值，未考虑安全因素，且不承担任何责任。给出的数值仅供参考，并不对财产构成任何相关法律保证。

负载值根据 DIN 50141 计算得出。每位用户必须单独确定快锁插销是否适合各自的使用。

制作快锁插销材料的多样性、天气条件和磨损会影响确定的数值。

具有高剪切强度的快锁插销在销钉上标有标记槽。

优点：

比标准的快锁插销相比承载功能更高。

插销所采用的不锈钢 1.4542 经过硬化处理，完全不生锈，具有很高的抗剪能力和极高的承重能力。

附件：

快锁插销的固定衬套 03197

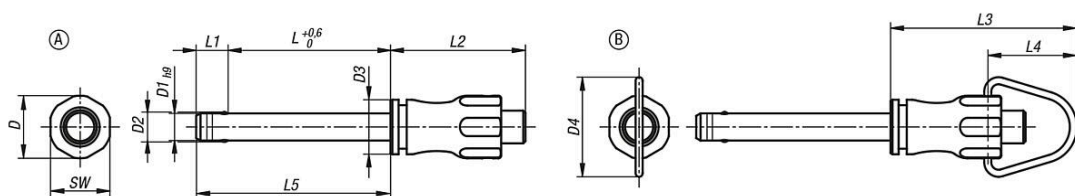
B 型：

螺旋安全绳

带吊环的挂绳 03199

钥匙圈 03199

图纸



商品概述

不锈钢快锁插销抗剪强度高，A 型

商品概述

订货号	类型	D	D1	D2	D3	D4	L	L1	L2	L3	L4	L5	SW	安装孔 H11	双边径向力 max. kN
03415-011205010	A	11,5	5	5,5	10	-	10	5,9	25	-	-	15,9	11	5	24
03415-011205015	A	11,5	5	5,5	10	-	15	5,9	25	-	-	20,9	11	5	24
03415-011205020	A	11,5	5	5,5	10	-	20	5,9	25	-	-	25,9	11	5	24
03415-011205025	A	11,5	5	5,5	10	-	25	5,9	25	-	-	30,9	11	5	24
03415-011205030	A	11,5	5	5,5	10	-	30	5,9	25	-	-	35,9	11	5	24
03415-011205035	A	11,5	5	5,5	10	-	35	5,9	25	-	-	40,9	11	5	24
03415-011205040	A	11,5	5	5,5	10	-	40	5,9	25	-	-	45,9	11	5	24
03415-011205045	A	11,5	5	5,5	10	-	45	5,9	25	-	-	50,9	11	5	24
03415-011205050	A	11,5	5	5,5	10	-	50	5,9	25	-	-	55,9	11	5	24
03415-011205060	A	11,5	5	5,5	10	-	60	5,9	25	-	-	65,9	11	5	24
03415-011205070	A	11,5	5	5,5	10	-	70	5,9	25	-	-	75,9	11	5	24
03415-011205080	A	11,5	5	5,5	10	-	80	5,9	25	-	-	85,9	11	5	24
03415-011206010	A	11,5	6	6,85	10	-	10	6,8	25	-	-	16,8	11	6	35
03415-011206015	A	11,5	6	6,85	10	-	15	6,8	25	-	-	21,8	11	6	35
03415-011206020	A	11,5	6	6,85	10	-	20	6,8	25	-	-	26,8	11	6	35
03415-011206025	A	11,5	6	6,85	10	-	25	6,8	25	-	-	31,8	11	6	35
03415-011206030	A	11,5	6	6,85	10	-	30	6,8	25	-	-	36,8	11	6	35
03415-011206035	A	11,5	6	6,85	10	-	35	6,8	25	-	-	41,8	11	6	35
03415-011206040	A	11,5	6	6,85	10	-	40	6,8	25	-	-	46,8	11	6	35
03415-011206045	A	11,5	6	6,85	10	-	45	6,8	25	-	-	51,8	11	6	35
03415-011206050	A	11,5	6	6,85	10	-	50	6,8	25	-	-	56,8	11	6	35
03415-011206060	A	11,5	6	6,85	10	-	60	6,8	25	-	-	66,8	11	6	35
03415-011206070	A	11,5	6	6,85	10	-	70	6,8	25	-	-	76,8	11	6	35
03415-011206080	A	11,5	6	6,85	10	-	80	6,8	25	-	-	86,8	11	6	35
03415-011508010	A	15,5	8	9,5	13,5	-	10	7,8	33	-	-	17,8	15	8	63
03415-011508015	A	15,5	8	9,5	13,5	-	15	7,8	33	-	-	22,8	15	8	63
03415-011508020	A	15,5	8	9,5	13,5	-	20	7,8	33	-	-	27,8	15	8	63
03415-011508025	A	15,5	8	9,5	13,5	-	25	7,8	33	-	-	32,8	15	8	63
03415-011508030	A	15,5	8	9,5	13,5	-	30	7,8	33	-	-	37,8	15	8	63
03415-011508035	A	15,5	8	9,5	13,5	-	35	7,8	33	-	-	42,8	15	8	63
03415-011508040	A	15,5	8	9,5	13,5	-	40	7,8	33	-	-	47,8	15	8	63
03415-011508045	A	15,5	8	9,5	13,5	-	45	7,8	33	-	-	52,8	15	8	63
03415-011508050	A	15,5	8	9,5	13,5	-	50	7,8	33	-	-	57,8	15	8	63
03415-011508060	A	15,5	8	9,5	13,5	-	60	7,8	33	-	-	67,8	15	8	63
03415-011508070	A	15,5	8	9,5	13,5	-	70	7,8	33	-	-	77,8	15	8	63
03415-011508080	A	15,5	8	9,5	13,5	-	80	7,8	33	-	-	87,8	15	8	63
03415-011508090	A	15,5	8	9,5	13,5	-	90	7,8	33	-	-	97,8	15	8	63
03415-011508100	A	15,5	8	9,5	13,5	-	100	7,8	33	-	-	107,8	15	8	63
03415-011510015	A	15,5	10	12	13,5	-	15	8,9	33	-	-	23,9	15	10	100
03415-011510020	A	15,5	10	12	13,5	-	20	8,9	33	-	-	28,9	15	10	100
03415-011510025	A	15,5	10	12	13,5	-	25	8,9	33	-	-	33,9	15	10	100
03415-011510030	A	15,5	10	12	13,5	-	30	8,9	33	-	-	38,9	15	10	100
03415-011510035	A	15,5	10	12	13,5	-	35	8,9	33	-	-	43,9	15	10	100
03415-011510040	A	15,5	10	12	13,5	-	40	8,9	33	-	-	48,9	15	10	100
03415-011510045	A	15,5	10	12	13,5	-	45	8,9	33	-	-	53,9	15	10	100
03415-011510050	A	15,5	10	12	13,5	-	50	8,9	33	-	-	58,9	15	10	100
03415-011510060	A	15,5	10	12	13,5	-	60	8,9	33	-	-	68,9	15	10	100
03415-011510070	A	15,5	10	12	13,5	-	70	8,9	33	-	-	78,9	15	10	100
03415-011510080	A	15,5	10	12	13,5	-	80	8,9	33	-	-	88,9	15	10	100
03415-011510090	A	15,5	10	12	13,5	-	90	8,9	33	-	-	98,9	15	10	100
03415-011510100	A	15,5	10	12	13,5	-	100	8,9	33	-	-	108,9	15	10	100
03415-011510110	A	15,5	10	12	13,5	-	110	8,9	33	-	-	118,9	15	10	100
03415-011510120	A	15,5	10	12	13,5	-	120	8,9	33	-	-	128,9	15	10	100
03415-012112020	A	22	12	14,5	20	-	20	9,9	39,5	-	-	29,9	21	12	144
03415-012112025	A	22	12	14,5	20	-	25	9,9	39,5	-	-	34,9	21	12	144
03415-012112030	A	22	12	14,5	20	-	30	9,9	39,5	-	-	39,9	21	12	144
03415-012112035	A	22	12	14,5	20	-	35	9,9	39,5	-	-	44,9	21	12	144
03415-012112040	A	22	12	14,5	20	-	40	9,9	39,5	-	-	49,9	21	12	144
03415-012112045	A	22	12	14,5	20	-	45	9,9	39,5	-	-	54,9	21	12	144
03415-012112050	A	22	12	14,5	20	-	50	9,9	39,5	-	-	59,9	21	12	144
03415-012112060	A	22	12	14,5	20	-	60	9,9	39,5	-	-	69,9	21	12	144
03415-012112070	A	22	12	14,5	20	-	70	9,9	39,5	-	-	79,9	21	12	144
03415-012112080	A	22	12	14,5	20	-	80	9,9	39,5	-	-	89,9	21	12	144
03415-012112090	A	22	12	14,5	20	-	90	9,9	39,5	-	-	99,9	21	12	144

商品概述

订货号	类型	D	D1	D2	D3	D4	L	L1	L2	L3	L4	L5	SW	安装孔 H11	双边径向力 max. kN
03415-012112100	A	22	12	14,5	20	-	100	9,9	39,5	-	-	109,9	21	12	144
03415-012112110	A	22	12	14,5	20	-	110	9,9	39,5	-	-	119,9	21	12	144
03415-012112120	A	22	12	14,5	20	-	120	9,9	39,5	-	-	129,9	21	12	144
03415-012116030	A	22	16	19	20	-	30	13,1	39,5	-	-	43,1	21	16	257
03415-012116035	A	22	16	19	20	-	35	13,1	39,5	-	-	48,1	21	16	257
03415-012116040	A	22	16	19	20	-	40	13,1	39,5	-	-	53,1	21	16	257
03415-012116045	A	22	16	19	20	-	45	13,1	39,5	-	-	58,1	21	16	257
03415-012116050	A	22	16	19	20	-	50	13,1	39,5	-	-	63,1	21	16	257
03415-012116060	A	22	16	19	20	-	60	13,1	39,5	-	-	73,1	21	16	257
03415-012116070	A	22	16	19	20	-	70	13,1	39,5	-	-	83,1	21	16	257
03415-012116080	A	22	16	19	20	-	80	13,1	39,5	-	-	93,1	21	16	257
03415-012116090	A	22	16	19	20	-	90	13,1	39,5	-	-	103,1	21	16	257
03415-012116100	A	22	16	19	20	-	100	13,1	39,5	-	-	113,1	21	16	257
03415-012116110	A	22	16	19	20	-	110	13,1	39,5	-	-	123,1	21	16	257
03415-012116120	A	22	16	19	20	-	120	13,1	39,5	-	-	133,1	21	16	257
03415-012116130	A	22	16	19	20	-	130	13,1	39,5	-	-	143,1	21	16	257
03415-012116140	A	22	16	19	20	-	140	13,1	39,5	-	-	153,1	21	16	257
03415-012116150	A	22	16	19	20	-	150	13,1	39,5	-	-	163,1	21	16	257
03415-012820050	A	28	20	25	26	-	50	20,1	45,6	-	-	70,1	27	20	410
03415-012820060	A	28	20	25	26	-	60	20,1	45,6	-	-	80,1	27	20	410
03415-012820070	A	28	20	25	26	-	70	20,1	45,6	-	-	90,1	27	20	410
03415-012820080	A	28	20	25	26	-	80	20,1	45,6	-	-	100,1	27	20	410
03415-012820090	A	28	20	25	26	-	90	20,1	45,6	-	-	110,1	27	20	410
03415-012820100	A	28	20	25	26	-	100	20,1	45,6	-	-	120,1	27	20	410
03415-012820110	A	28	20	25	26	-	110	20,1	45,6	-	-	130,1	27	20	410
03415-012820120	A	28	20	25	26	-	120	20,1	45,6	-	-	140,1	27	20	410
03415-012820130	A	28	20	25	26	-	130	20,1	45,6	-	-	150,1	27	20	410
03415-012820140	A	28	20	25	26	-	140	20,1	45,6	-	-	160,1	27	20	410
03415-012820150	A	28	20	25	26	-	150	20,1	45,6	-	-	170,1	27	20	410
03415-012825050	A	28	25	31	26	-	50	22,1	46,3	-	-	72,1	27	25	645
03415-012825060	A	28	25	31	26	-	60	22,1	46,3	-	-	82,1	27	25	645
03415-012825070	A	28	25	31	26	-	70	22,1	46,3	-	-	92,1	27	25	645
03415-012825080	A	28	25	31	26	-	80	22,1	46,3	-	-	102,1	27	25	645
03415-012825090	A	28	25	31	26	-	90	22,1	46,3	-	-	112,1	27	25	645
03415-012825100	A	28	25	31	26	-	100	22,1	46,3	-	-	122,1	27	25	645
03415-012825110	A	28	25	31	26	-	110	22,1	46,3	-	-	132,1	27	25	645
03415-012825120	A	28	25	31	26	-	120	22,1	46,3	-	-	142,1	27	25	645
03415-012825130	A	28	25	31	26	-	130	22,1	46,3	-	-	152,1	27	25	645
03415-012825140	A	28	25	31	26	-	140	22,1	46,3	-	-	162,1	27	25	645
03415-012825150	A	28	25	31	26	-	150	22,1	46,3	-	-	172,1	27	25	645
03415-111205010	B	11,5	5	5,5	10	18,3	10	5,9	25	34,6	16,6	15,9	11	5	24
03415-111205015	B	11,5	5	5,5	10	18,3	15	5,9	25	34,6	16,6	20,9	11	5	24
03415-111205020	B	11,5	5	5,5	10	18,3	20	5,9	25	34,6	16,6	25,9	11	5	24
03415-111205025	B	11,5	5	5,5	10	18,3	25	5,9	25	34,6	16,6	30,9	11	5	24
03415-111205030	B	11,5	5	5,5	10	18,3	30	5,9	25	34,6	16,6	35,9	11	5	24
03415-111205035	B	11,5	5	5,5	10	18,3	35	5,9	25	34,6	16,6	40,9	11	5	24
03415-111205040	B	11,5	5	5,5	10	18,3	40	5,9	25	34,6	16,6	45,9	11	5	24
03415-111205045	B	11,5	5	5,5	10	18,3	45	5,9	25	34,6	16,6	50,9	11	5	24
03415-111205050	B	11,5	5	5,5	10	18,3	50	5,9	25	34,6	16,6	55,9	11	5	24
03415-111205060	B	11,5	5	5,5	10	18,3	60	5,9	25	34,6	16,6	65,9	11	5	24
03415-111205070	B	11,5	5	5,5	10	18,3	70	5,9	25	34,6	16,6	75,9	11	5	24
03415-111205080	B	11,5	5	5,5	10	18,3	80	5,9	25	34,6	16,6	85,9	11	5	24
03415-111206010	B	11,5	6	6,85	10	18,3	10	6,8	25	34,6	16,6	16,8	11	6	35
03415-111206015	B	11,5	6	6,85	10	18,3	15	6,8	25	34,6	16,6	21,8	11	6	35
03415-111206020	B	11,5	6	6,85	10	18,3	20	6,8	25	34,6	16,6	26,8	11	6	35
03415-111206025	B	11,5	6	6,85	10	18,3	25	6,8	25	34,6	16,6	31,8	11	6	35
03415-111206030	B	11,5	6	6,85	10	18,3	30	6,8	25	34,6	16,6	36,8	11	6	35
03415-111206035	B	11,5	6	6,85	10	18,3	35	6,8	25	34,6	16,6	41,8	11	6	35
03415-111206040	B	11,5	6	6,85	10	18,3	40	6,8	25	34,6	16,6	46,8	11	6	35
03415-111206045	B	11,5	6	6,85	10	18,3	45	6,8	25	34,6	16,6	51,8	11	6	35
03415-111206050	B	11,5	6	6,85	10	18,3	50	6,8	25	34,6	16,6	56,8	11	6	35
03415-111206060	B	11,5	6	6,85	10	18,3	60	6,8	25	34,6	16,6	66,8	11	6	35
03415-111206070	B	11,5	6	6,85	10	18,3	70	6,8	25	34,6	16,6	76,8	11	6	35
03415-111206080	B	11,5	6	6,85	10	18,3	80	6,8	25	34,6	16,6	86,8	11	6	35

商品概述

订货号	类型	D	D1	D2	D3	D4	L	L1	L2	L3	L4	L5	SW	安装孔 H11	双边径向力 max. kN
03415-111508010	B	15,5	8	9,5	13,5	24	10	7,8	33	46,7	22,7	17,8	15	8	63
03415-111508015	B	15,5	8	9,5	13,5	24	15	7,8	33	46,7	22,7	22,8	15	8	63
03415-111508020	B	15,5	8	9,5	13,5	24	20	7,8	33	46,7	22,7	27,8	15	8	63
03415-111508025	B	15,5	8	9,5	13,5	24	25	7,8	33	46,7	22,7	32,8	15	8	63
03415-111508030	B	15,5	8	9,5	13,5	24	30	7,8	33	46,7	22,7	37,8	15	8	63
03415-111508035	B	15,5	8	9,5	13,5	24	35	7,8	33	46,7	22,7	42,8	15	8	63
03415-111508040	B	15,5	8	9,5	13,5	24	40	7,8	33	46,7	22,7	47,8	15	8	63
03415-111508045	B	15,5	8	9,5	13,5	24	45	7,8	33	46,7	22,7	52,8	15	8	63
03415-111508050	B	15,5	8	9,5	13,5	24	50	7,8	33	46,7	22,7	57,8	15	8	63
03415-111508060	B	15,5	8	9,5	13,5	24	60	7,8	33	46,7	22,7	67,8	15	8	63
03415-111508070	B	15,5	8	9,5	13,5	24	70	7,8	33	46,7	22,7	77,8	15	8	63
03415-111508080	B	15,5	8	9,5	13,5	24	80	7,8	33	46,7	22,7	87,8	15	8	63
03415-111508090	B	15,5	8	9,5	13,5	24	90	7,8	33	46,7	22,7	97,8	15	8	63
03415-111508100	B	15,5	8	9,5	13,5	24	100	7,8	33	46,7	22,7	107,8	15	8	63
03415-111510015	B	15,5	10	12	13,5	24	15	8,9	33	46,7	22,7	23,9	15	10	100
03415-111510020	B	15,5	10	12	13,5	24	20	8,9	33	46,7	22,7	28,9	15	10	100
03415-111510025	B	15,5	10	12	13,5	24	25	8,9	33	46,7	22,7	33,9	15	10	100
03415-111510030	B	15,5	10	12	13,5	24	30	8,9	33	46,7	22,7	38,9	15	10	100
03415-111510035	B	15,5	10	12	13,5	24	35	8,9	33	46,7	22,7	43,9	15	10	100
03415-111510040	B	15,5	10	12	13,5	24	40	8,9	33	46,7	22,7	48,9	15	10	100
03415-111510045	B	15,5	10	12	13,5	24	45	8,9	33	46,7	22,7	53,9	15	10	100
03415-111510050	B	15,5	10	12	13,5	24	50	8,9	33	46,7	22,7	58,9	15	10	100
03415-111510060	B	15,5	10	12	13,5	24	60	8,9	33	46,7	22,7	68,9	15	10	100
03415-111510070	B	15,5	10	12	13,5	24	70	8,9	33	46,7	22,7	78,9	15	10	100
03415-111510080	B	15,5	10	12	13,5	24	80	8,9	33	46,7	22,7	88,9	15	10	100
03415-111510090	B	15,5	10	12	13,5	24	90	8,9	33	46,7	22,7	98,9	15	10	100
03415-111510100	B	15,5	10	12	13,5	24	100	8,9	33	46,7	22,7	108,9	15	10	100
03415-111510110	B	15,5	10	12	13,5	24	110	8,9	33	46,7	22,7	118,9	15	10	100
03415-111510120	B	15,5	10	12	13,5	24	120	8,9	33	46,7	22,7	128,9	15	10	100
03415-112112020	B	22	12	14,5	20	33	20	9,9	39,5	59,3	30,3	29,9	21	12	144
03415-112112025	B	22	12	14,5	20	33	25	9,9	39,5	59,3	30,3	34,9	21	12	144
03415-112112030	B	22	12	14,5	20	33	30	9,9	39,5	59,3	30,3	39,9	21	12	144
03415-112112035	B	22	12	14,5	20	33	35	9,9	39,5	59,3	30,3	44,9	21	12	144
03415-112112040	B	22	12	14,5	20	33	40	9,9	39,5	59,3	30,3	49,9	21	12	144
03415-112112045	B	22	12	14,5	20	33	45	9,9	39,5	59,3	30,3	54,9	21	12	144
03415-112112050	B	22	12	14,5	20	33	50	9,9	39,5	59,3	30,3	59,9	21	12	144
03415-112112060	B	22	12	14,5	20	33	60	9,9	39,5	59,3	30,3	69,9	21	12	144
03415-112112070	B	22	12	14,5	20	33	70	9,9	39,5	59,3	30,3	79,9	21	12	144
03415-112112080	B	22	12	14,5	20	33	80	9,9	39,5	59,3	30,3	89,9	21	12	144
03415-112112090	B	22	12	14,5	20	33	90	9,9	39,5	59,3	30,3	99,9	21	12	144
03415-112112100	B	22	12	14,5	20	33	100	9,9	39,5	59,3	30,3	109,9	21	12	144
03415-112112110	B	22	12	14,5	20	33	110	9,9	39,5	59,3	30,3	119,9	21	12	144
03415-112112120	B	22	12	14,5	20	33	120	9,9	39,5	59,3	30,3	129,9	21	12	144
03415-112116030	B	22	16	19	20	33	30	13,1	39,5	59,3	30,3	43,1	21	16	257
03415-112116035	B	22	16	19	20	33	35	13,1	39,5	59,3	30,3	48,1	21	16	257
03415-112116040	B	22	16	19	20	33	40	13,1	39,5	59,3	30,3	53,1	21	16	257
03415-112116045	B	22	16	19	20	33	45	13,1	39,5	59,3	30,3	58,1	21	16	257
03415-112116050	B	22	16	19	20	33	50	13,1	39,5	59,3	30,3	63,1	21	16	257
03415-112116060	B	22	16	19	20	33	60	13,1	39,5	59,3	30,3	73,1	21	16	257
03415-112116070	B	22	16	19	20	33	70	13,1	39,5	59,3	30,3	83,1	21	16	257
03415-112116080	B	22	16	19	20	33	80	13,1	39,5	59,3	30,3	93,1	21	16	257
03415-112116090	B	22	16	19	20	33	90	13,1	39,5	59,3	30,3	103,1	21	16	257
03415-112116100	B	22	16	19	20	33	100	13,1	39,5	59,3	30,3	113,1	21	16	257
03415-112116110	B	22	16	19	20	33	110	13,1	39,5	59,3	30,3	123,1	21	16	257
03415-112116120	B	22	16	19	20	33	120	13,1	39,5	59,3	30,3	133,1	21	16	257
03415-112116130	B	22	16	19	20	33	130	13,1	39,5	59,3	30,3	143,1	21	16	257
03415-112116140	B	22	16	19	20	33	140	13,1	39,5	59,3	30,3	153,1	21	16	257
03415-112116150	B	22	16	19	20	33	150	13,1	39,5	59,3	30,3	163,1	21	16	257
03415-112820050	B	28	20	25	26	39	50	20,1	45,6	71,6	36,6	70,1	27	20	410
03415-112820060	B	28	20	25	26	39	60	20,1	45,6	71,6	36,6	80,1	27	20	410
03415-112820070	B	28	20	25	26	39	70	20,1	45,6	71,6	36,6	90,1	27	20	410
03415-112820080	B	28	20	25	26	39	80	20,1	45,6	71,6	36,6	100,1	27	20	410
03415-112820090	B	28	20	25	26	39	90	20,1	45,6	71,6	36,6	110,1	27	20	410
03415-112820100	B	28	20	25	26	39	100	20,1	45,6	71,6	36,6	120,1	27	20	410

商品概述

订货号	类型	D	D1	D2	D3	D4	L	L1	L2	L3	L4	L5	SW	安装孔 H11	双边径向力 max. kN
03415-112820110	B	28	20	25	26	39	110	20,1	45,6	71,6	36,6	130,1	27	20	410
03415-112820120	B	28	20	25	26	39	120	20,1	45,6	71,6	36,6	140,1	27	20	410
03415-112820130	B	28	20	25	26	39	130	20,1	45,6	71,6	36,6	150,1	27	20	410
03415-112820140	B	28	20	25	26	39	140	20,1	45,6	71,6	36,6	160,1	27	20	410
03415-112820150	B	28	20	25	26	39	150	20,1	45,6	71,6	36,6	170,1	27	20	410
03415-112825050	B	28	25	31	26	39	50	22,1	46,3	71,6	36,6	72,1	27	25	645
03415-112825060	B	28	25	31	26	39	60	22,1	46,3	71,6	36,6	82,1	27	25	645
03415-112825070	B	28	25	31	26	39	70	22,1	46,3	71,6	36,6	92,1	27	25	645
03415-112825080	B	28	25	31	26	39	80	22,1	46,3	71,6	36,6	102,1	27	25	645
03415-112825090	B	28	25	31	26	39	90	22,1	46,3	71,6	36,6	112,1	27	25	645
03415-112825100	B	28	25	31	26	39	100	22,1	46,3	71,6	36,6	122,1	27	25	645
03415-112825110	B	28	25	31	26	39	110	22,1	46,3	71,6	36,6	132,1	27	25	645
03415-112825120	B	28	25	31	26	39	120	22,1	46,3	71,6	36,6	142,1	27	25	645
03415-112825130	B	28	25	31	26	39	130	22,1	46,3	71,6	36,6	152,1	27	25	645
03415-112825140	B	28	25	31	26	39	140	22,1	46,3	71,6	36,6	162,1	27	25	645
03415-112825150	B	28	25	31	26	39	150	22,1	46,3	71,6	36,6	172,1	27	25	645