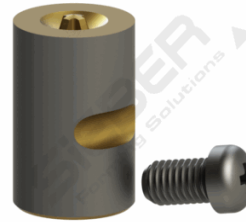
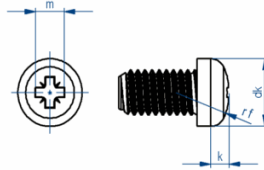
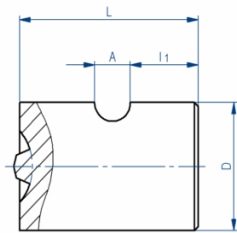


# Kreuzschlitzstempel Z

## Cross recessed head Punches Z

DIN 7981 Linsenkopfschrauben (Panheadsrews)



\* q max/ q min: Einpresstiefe Stempel/ penetration depth screw

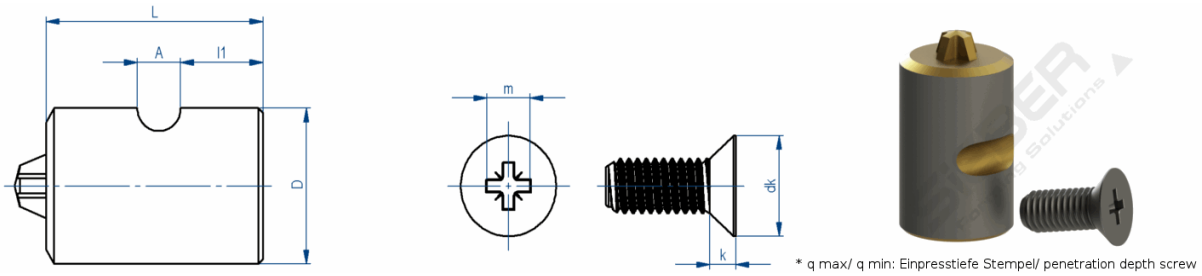
Artikelnummer	beschichtet (coated)	Größe (size)	Drive-size	dk max	dk Toleranz	k	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	rf	Bestand am 17.04.2019
6181220000		2,2	1	4,20	0 - -0,3	1,80	2,40	1,35	1,10	13	25	3	10,50	3,40	213
6681220000	✓	2,2	1	4,20	0 - -0,3	1,80	2,40	1,35	1,10	13	25	3	10,50	3,40	0
6181290000		2,9	1	5,60	0 - -0,3	2,20	2,90	1,83	1,58	13	25	3	10,50	4,40	10
6681290000	✓	2,9	1	5,60	0 - -0,3	2,20	2,90	1,83	1,58	13	25	3	10,50	4,40	41
6181350000		3,5	2	6,90	0 - -0,36	2,60	3,90	1,93	1,47	13	25	3	10,50	5,40	155
6681350000	✓	3,5	2	6,90	0 - -0,36	2,60	3,90	1,93	1,47	13	25	3	10,50	5,40	17
6281390000		3,9	2	7,50	0 - -0,36	2,80	4,10	2,16	1,70	17	25	5	9,50	5,80	100
6781390000	✓	3,9	2	7,50	0 - -0,36	2,80	4,10	2,16	1,70	17	25	5	9,50	5,80	40
6281420000		4,2	2	8,20	0 - -0,36	3,05	4,30	2,34	1,88	17	25	5	9,50	6,20	200
6781420000	✓	4,2	2	8,20	0 - -0,36	3,05	4,30	2,34	1,88	17	25	5	9,50	6,20	10
6281480000		4,8	2	9,50	0 - -0,36	3,55	4,70	2,74	2,28	17	25	5	9,50	7,20	0
6781480000	✓	4,8	2	9,50	0 - -0,36	3,55	4,70	2,74	2,28	17	25	5	9,50	7,20	10
6381550000		5,5	3	10,80	0 - -0,43	3,95	6,20	2,97	2,51	20	25	5	9,50	8,20	18
6881550000	✓	5,5	3	10,80	0 - -0,43	3,95	6,20	2,97	2,51	20	25	5	9,50	8,20	70
6381630000		6,3	3	12,50	0 - -0,43	4,55	6,70	3,48	3,02	20	25	5	9,50	9,50	115
6881630000	✓	6,3	3	12,50	0 - -0,43	4,55	6,70	3,48	3,02	20	25	5	9,50	9,50	210

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel Z

## Cross recessed head Punches Z

DIN 7982 Senkschrauben (Countersunkscrews)



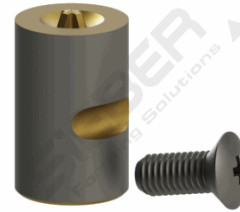
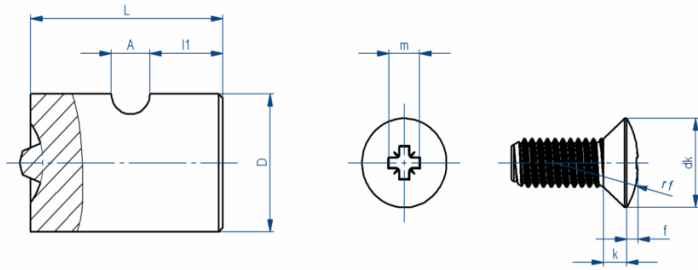
Artikelnummer	beschichtet (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk Toleranz	k	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	Bestand am 17.04.2019
6182220000		2,2	1	4,30	0 - -0,3	1,30	2,40	1,35	1,10	13	25	3	10,50	10
6682220000	✓	2,2	1	4,30	0 - -0,3	1,30	2,40	1,35	1,10	13	25	3	10,50	11
6182290000		2,9	1	5,50	0 - -0,3	1,70	2,80	1,73	1,48	13	25	3	10,50	179
6682290000	✓	2,9	1	5,50	0 - -0,3	1,70	2,80	1,73	1,48	13	25	3	10,50	21
6182350000		3,5	2	6,80	0 - -0,36	2,10	4,00	2,06	1,60	13	25	3	10,50	117
6682350000	✓	3,5	2	6,80	0 - -0,36	2,10	4,00	2,06	1,60	13	25	3	10,50	70
6182390000		3,9	2	7,50	0 - -0,36	2,30	4,20	2,31	1,85	13	25	3	10,50	29
6682390000	✓	3,9	2	7,50	0 - -0,36	2,30	4,20	2,31	1,85	13	25	3	10,50	20
6182420000		4,2	2	8,10	0 - -0,36	2,50	4,40	2,51	2,05	13	25	3	10,50	50
6682420000	✓	4,2	2	8,10	0 - -0,36	2,50	4,40	2,51	2,05	13	25	3	10,50	0
6182480000		4,8	2	9,50	0 - -0,36	3,00	5,00	3,10	2,64	13	25	3	10,50	0
6682480000	✓	4,8	2	9,50	0 - -0,36	3,00	5,00	3,10	2,64	13	25	3	10,50	0
6282550000		5,5	3	10,80	0 - -0,43	3,40	6,30	3,18	2,72	17	25	5	9,50	173
6782550000	✓	5,5	3	10,80	0 - -0,43	3,40	6,30	3,18	2,72	17	25	5	9,50	37
6282630000		6,3	3	12,40	0 - -0,43	3,80	7,00	3,84	3,38	17	25	5	9,50	16
6782630000	✓	6,3	3	12,40	0 - -0,43	3,80	7,00	3,84	3,38	17	25	5	9,50	286

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel Z

## Cross recessed head Punches Z

DIN 7983 Linsensenkschrauben (Oval Countersunksrews)



\* q max/ q min: Einpresstiefe Stempel/ penetration depth screw

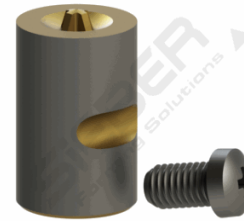
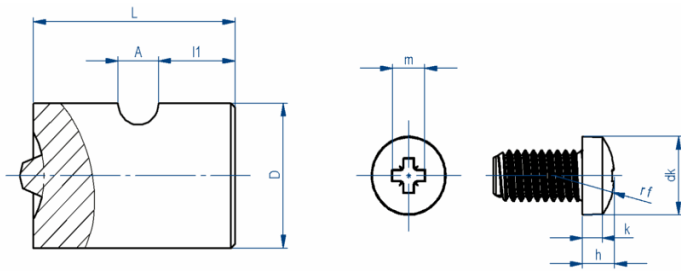
Artikelnr.	beschi. (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk Toleranz	k	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	f	rf	Bestand am 17.04.2019
6183220000		2,2	1	4,30	0 - -0,3	1,30	2,40	1,35	1,10	13	25	3	10,50	0,70	3,80	562
6683220000	✓	2,2	1	4,30	0 - -0,3	1,30	2,40	1,35	1,10	13	25	3	10,50	0,70	3,80	158
6183290000		2,9	1	5,50	0 - -0,3	1,70	3,10	2,08	1,83	13	25	3	10,50	0,90	4,60	183
6683290000	✓	2,9	1	5,50	0 - -0,3	1,70	3,10	2,08	1,83	13	25	3	10,50	0,90	4,60	40
6183350000		3,5	2	6,80	0 - -0,36	2,10	4,30	2,34	1,88	13	25	3	10,50	1,20	5,40	0
6683350000	✓	3,5	2	6,80	0 - -0,36	2,10	4,30	2,34	1,88	13	25	3	10,50	1,20	5,40	0
6283390000		3,9	2	7,50	0 - -0,36	2,30	4,40	2,46	2,00	17	25	5	9,50	1,30	6,00	1
6783390000	✓	3,9	2	7,50	0 - -0,36	2,30	4,40	2,46	2,00	17	25	5	9,50	1,30	6,00	700
6283420000		4,2	2	8,10	0 - -0,36	2,50	4,60	2,72	2,26	17	25	5	9,50	1,40	6,60	174
6783420000	✓	4,2	2	8,10	0 - -0,36	2,50	4,60	2,72	2,26	17	25	5	9,50	1,40	6,60	31
6283480000		4,8	2	9,50	0 - -0,36	3,00	5,10	3,15	2,69	17	25	5	9,50	1,50	8,20	146
6783480000	✓	4,8	2	9,50	0 - -0,36	3,00	5,10	3,15	2,69	17	25	5	9,50	1,50	8,20	40
6383550000		5,5	3	10,80	0 - -0,43	3,40	6,60	3,38	2,92	20	25	5	9,50	1,70	9,40	89
6883550000	✓	5,5	3	10,80	0 - -0,43	3,40	6,60	3,38	2,92	20	25	5	9,50	1,70	9,40	50
6383630000		6,3	3	12,40	0 - -0,43	3,80	7,10	3,86	3,40	20	25	5	9,50	2,00	11,10	136
6883630000	✓	6,3	3	12,40	0 - -0,43	3,80	7,10	3,86	3,40	20	25	5	9,50	2,00	11,10	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel Z

## Cross recessed head Punches Z

DIN 7985 Linsenkopfschrauben (Panheadsrews)



\* q max/ q min: Einpresstiefe Stempel/ penetration depth screw

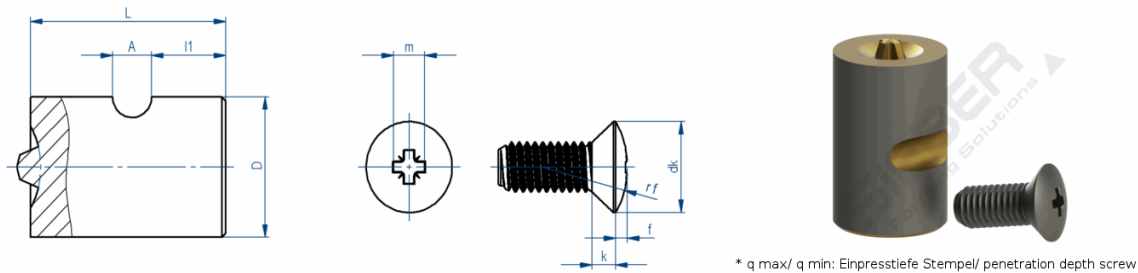
Artikelnr.	beschi. (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk Toleranz	k	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	rf	h	h Toler.	Bestand am 17.04.2019
6185250000		M2.5	1	5,00	0 - -0,3	1,30	2,60	1,52	1,27	13	25	3	10,50	5	2,00	+/-0.12	98
6685250000	✓	M2.5	1	5,00	0 - -0,3	1,30	2,60	1,52	1,27	13	25	3	10,50	5	2,00	+/-0.12	31
6185300000		M3	1	6,00	0 - -0,3	1,60	3,00	1,93	1,68	13	25	3	10,50	6	2,40	+/-0.12	21
6685300000	✓	M3	1	6,00	0 - -0,3	1,60	3,00	1,93	1,68	13	25	3	10,50	6	2,40	+/-0.12	22
6185350000		M3,5	2	7,00	0 - -0,36	1,90	4,00	2,11	1,65	13	25	3	10,50	7	2,70	+/-0.12	0
6685350000	✓	M3,5	2	7,00	0 - -0,36	1,90	4,00	2,11	1,65	13	25	3	10,50	7	2,70	+/-0.12	0
6185400000		M4	2	8,00	0 - -0,36	2,00	4,30	2,36	1,9	13	25	3	10,50	8	3,10	+/-0.15	280
6685400000	✓	M4	2	8,00	0 - -0,36	2,00	4,30	2,36	1,9	13	25	3	10,50	8	3,10	+/-0.15	20
6285500000		M5	2	10,00	0 - -0,36	2,50	5,00	3,10	2,64	17	25	5	9,50	10	3,80	+/-0.15	0
6785500000	✓	M5	2	10,00	0 - -0,36	2,50	5,00	3,10	2,64	17	25	5	9,50	10	3,80	+/-0.15	0
6385600000		M6	3	12,00	0 - -0,43	3,00	6,70	3,48	3,02	20	25	5	9,50	12	4,60	+/-0.15	0
6885600000	✓	M6	3	12,00	0 - -0,43	3,00	6,70	3,48	3,02	20	25	5	9,50	12	4,60	+/-0.15	0
6485800000		M8	4	16,00	0 - -0,43	3,70	8,80	4,52	4,06	25	25	5	9,50	16	6,00	+/-0.15	23
6985800000	✓	M8	4	16,00	0 - -0,43	3,70	8,80	4,52	4,06	25	25	5	9,50	16	6,00	+/-0.15	35

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel Z

## Cross recessed head Punches Z

DIN 7995 Linsensenkschrauben (Oval Countersunksrews)



\* q max/ q min: Einpresstiefe Stempel/ penetration depth screw

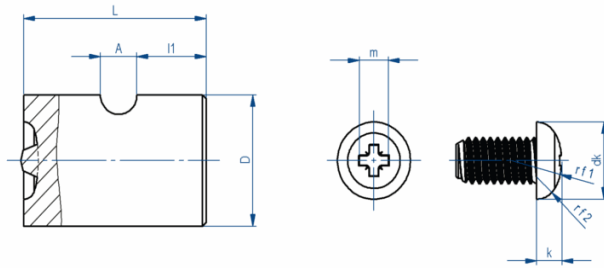
Artikelnr.	beschi. (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk Toleranz	k	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	f	rf	Bestand am 17.04.2019
6195250000		2,5	1	4,70	+/-0.38	1,50	2,80	1,75	1,50	13	25	3	10,50	1,50	5	236
6695250000	✓	2,5	1	4,70	+/-0.38	1,50	2,80	1,75	1,50	13	25	3	10,50	1,50	5	124
6195300000		3	1	5,60	+/-0.38	1,65	3,10	2,08	1,83	13	25	3	10,50	1,65	6	259
6695300000	✓	3	1	5,60	+/-0.38	1,65	3,10	2,08	1,83	13	25	3	10,50	1,65	6	154
6195350000		3,5	2	6,50	+/-0.45	1,93	4,30	2,39	1,93	13	25	3	10,50	1,93	7	116
6695350000	✓	3,5	2	6,50	+/-0.45	1,93	4,30	2,39	1,93	13	25	3	10,50	1,93	7	138
6295400000		4	2	7,50	+/-0.45	2,20	4,60	2,72	2,26	17	25	5	9,50	2,20	8	99
6795400000	✓	4	2	7,50	+/-0.45	2,20	4,60	2,72	2,26	17	25	5	9,50	2,20	8	55
6295450000		4,5	2	8,30	+/-0.45	2,35	5,10	3,15	2,69	17	25	5	9,50	2,35	9	71
6795450000	✓	4,5	2	8,30	+/-0.45	2,35	5,10	3,15	2,69	17	25	5	9,50	2,35	9	21
6295500000		5	2	9,20	+/-0.45	2,50	5,30	3,35	2,89	17	25	5	9,50	2,50	10	0
6795500000	✓	5	2	9,20	+/-0.45	2,50	5,30	3,35	2,89	17	25	5	9,50	2,50	10	47
6395550000		5,5	3	10,20	+/-0.55	2,75	6,60	3,38	2,92	20	25	5	9,50	2,75	11	86
6895550000	✓	5,5	3	10,20	+/-0.55	2,75	6,60	3,38	2,92	20	25	5	9,50	2,75	11	21
6395600000		6	3	11,00	+/-0.55	3,00	7,00	3,76	3,30	20	25	5	9,50	1,50	12	85
6895600000	✓	6	3	11,00	+/-0.55	3,00	7,00	3,76	3,30	20	25	5	9,50	1,50	12	0
6395700000		7	3	12,50	+/-0.55	3,50	8,00	4,80	4,34	25	25	5	9,50	1,75	14	0
6895700000	✓	7	3	12,50	+/-0.55	3,50	8,00	4,80	4,34	25	25	5	9,50	1,75	14	0
6495800000		8	4	14,00	+/-0.55	4,00	8,80	4,52	4,06	25	25	5	9,50	2,00	16	98
6995800000	✓	8	4	14,00	+/-0.55	4,00	8,80	4,52	4,06	25	25	5	9,50	2,00	16	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel Z

## Cross recessed head Punches Z

DIN 7996 Linsen / Rundkopfschrauben (Oval / Roundheadsrews)



\* q max/ q min: Einpresstiefe Stempel/ penetration depth screw

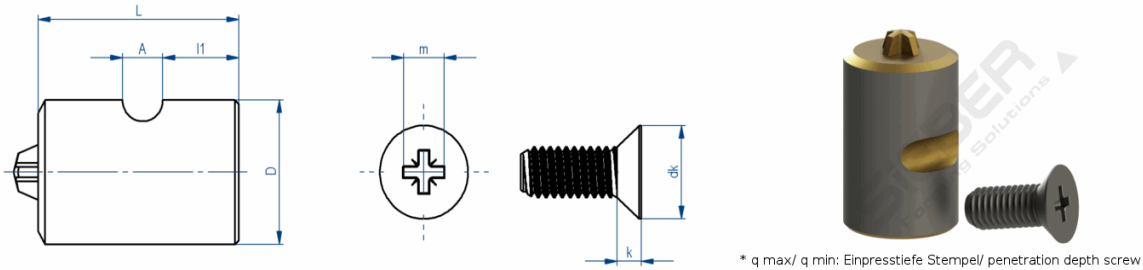
Artikelnr.	beschi. (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk Toleranz	k	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	rf	rf2	Bestand am 17.04.2019
6196250000		2,5	1	5,00	+/-0.38	1,70	2,40	1,35	1,10	13	25	3	10,50	4,00	2,00	35
6696250000	✓	2,5	1	5,00	+/-0.38	1,70	2,40	1,35	1,10	13	25	3	10,50	4,00	2,00	99
6196300000		3	1	6,00	+/-0.38	2,10	2,90	1,83	1,58	13	25	3	10,50	4,80	2,40	35
6696300000	✓	3	1	6,00	+/-0.38	2,10	2,90	1,83	1,58	13	25	3	10,50	4,80	2,40	219
6196350000		3,5	2	7,00	+/-0.45	2,35	3,90	1,93	1,47	13	25	3	10,50	5,60	2,80	104
6696350000	✓	3,5	2	7,00	+/-0.45	2,35	3,90	1,93	1,47	13	25	3	10,50	5,60	2,80	218
6296400000		4	2	8,00	+/-0.45	2,80	4,10	2,16	1,70	17	25	5	9,50	6,40	3,20	0
6796400000	✓	4	2	8,00	+/-0.45	2,80	4,10	2,16	1,70	17	25	5	9,50	6,40	3,20	0
6296450000		4,5	2	9,00	+/-0.45	3,10	4,30	2,34	1,88	17	25	5	9,50	7,20	3,60	0
6796450000	✓	4,5	2	9,00	+/-0.45	3,10	4,30	2,34	1,88	17	25	5	9,50	7,20	3,60	70
6296500000		5	2	10,00	+/-0.45	3,50	4,70	2,74	2,28	17	25	5	9,50	8,00	4,00	0
6796500000	✓	5	2	10,00	+/-0.45	3,50	4,70	2,74	2,28	17	25	5	9,50	8,00	4,00	15
6396550000		5,5	3	11,00	+/-0.55	3,80	6,20	2,97	2,51	20	25	5	9,50	8,80	4,40	625
6896550000	✓	5,5	3	11,00	+/-0.55	3,80	6,20	2,97	2,51	20	25	5	9,50	8,80	4,40	0
6396600000		6	3	12,00	+/-0.55	4,20	6,70	3,48	3,02	20	25	5	9,50	9,60	4,80	74
6896600000	✓	6	3	12,00	+/-0.55	4,20	6,70	3,48	3,02	20	25	5	9,50	9,60	4,80	0
6396700000		7	3	14,00	+/-0.55	4,90	7,00	3,78	3,32	20	25	5	9,50	11,20	5,60	0
6896700000	✓	7	3	14,00	+/-0.55	4,90	7,00	3,78	3,32	20	25	5	9,50	11,20	5,60	0
6496800000		8	4	16,00	+/-0.55	5,60	8,50	4,17	3,71	25	25	5	9,50	12,80	6,40	21
6996800000	✓	8	4	16,00	+/-0.55	5,60	8,50	4,17	3,71	25	25	5	9,50	12,80	6,40	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel Z

## Cross recessed head Punches Z

### DIN 7997 Senkschrauben (Countersunkscrews)



\* q max/ q min: Einpresstiefe Stempel/ penetration depth screw

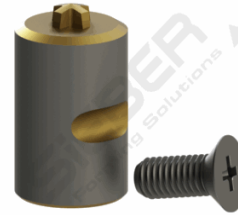
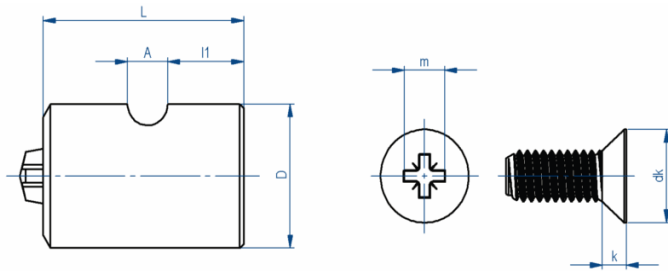
Artikelnummer	beschichtet (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk Toleranz	k	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	Bestand am 17.04.2019
6197250000		2,5	1	4,70	+/-0.38	1,50	2,80	1,73	1,48	13	25	3	10,50	280
6697250000	✓	2,5	1	4,70	+/-0.38	1,50	2,80	1,73	1,48	13	25	3	10,50	188
6197300000		3	1	5,60	+/-0.38	1,65	3,00	2,01	1,76	13	25	3	10,50	359
6697300000	✓	3	1	5,60	+/-0.38	1,65	3,00	2,01	1,76	13	25	3	10,50	203
6197350000		3,5	2	6,50	+/-0.45	1,93	4,00	2,06	1,60	13	25	3	10,50	359
6697350000	✓	3,5	2	6,50	+/-0.45	1,93	4,00	2,06	1,60	13	25	3	10,50	36
6197400000		4	2	7,50	+/-0.45	2,20	4,20	2,31	1,85	13	25	3	10,50	345
6697400000	✓	4	2	7,50	+/-0.45	2,20	4,20	2,31	1,85	13	25	3	10,50	36
6197450000		4,5	2	8,30	+/-0.45	2,35	4,40	2,51	2,05	13	25	3	10,50	150
6697450000	✓	4,5	2	8,30	+/-0.45	2,35	4,40	2,51	2,05	13	25	3	10,50	18
6197500000		5	2	9,20	+/-0.45	2,50	5,00	3,10	2,64	13	25	3	10,50	190
6697500000	✓	5	2	9,20	+/-0.45	2,50	5,00	3,10	2,64	13	25	3	10,50	10
6297550000		5,5	3	10,20	+/-0.55	2,75	6,10	2,92	2,46	17	25	5	9,50	0
6797550000	✓	5,5	3	10,20	+/-0.55	2,75	6,10	2,92	2,46	17	25	5	9,50	266
6297600000		6	3	11,00	+/-0.55	3,00	6,30	3,16	2,72	17	25	5	9,50	231
6797600000	✓	6	3	11,00	+/-0.55	3,00	6,30	3,16	2,72	17	25	5	9,50	50
6297700000		7	3	12,50	+/-0.55	3,50	7,00	3,84	3,38	20	25	5	9,50	27
6797700000	✓	7	3	12,50	+/-0.55	3,50	7,00	3,84	3,38	20	25	5	9,50	0
6397800000		8	4	14,00	+/-0.55	4,00	8,50	4,32	3,86	20	25	5	9,50	45
6897800000	✓	8	4	14,00	+/-0.55	4,00	8,50	4,32	3,86	20	25	5	9,50	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel Z

## Cross recessed head Punches Z

DIN 965 Senkschrauben (Countersunkscrews)



\* q max/ q min: Einpresstiefe Stempel/ penetration depth screw

Artikelnummer	beschichtet (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk Toleranz	k	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	I1	Bestand am 17.04.2019
6165250000		M2.5	1	4,70	0 - -0,3	1,50	2,50	1,47	1,22	13	25	3	10,50	230
6665250000	✓	M2.5	1	4,70	0 - -0,3	1,50	2,50	1,47	1,22	13	25	3	10,50	0
6165300000		M3	1	5,60	0 - -0,3	1,65	2,80	1,73	1,48	13	25	3	10,50	73
6665300000	✓	M3	1	5,60	0 - -0,3	1,65	2,80	1,73	1,48	13	25	3	10,50	25
6165350000		M3,5	2	6,50	0 - -0,36	1,93	3,70	1,80	1,34	13	25	3	10,50	0
6665350000	✓	M3,5	2	6,50	0 - -0,36	1,93	3,70	1,80	1,34	13	25	3	10,50	0
6165400000		M4	2	7,50	0 - -0,36	2,20	4,00	2,06	1,60	13	25	3	10,50	0
6665400000	✓	M4	2	7,50	0 - -0,36	2,20	4,00	2,06	1,60	13	25	3	10,50	27
6165500000		M5	2	9,20	0 - -0,36	2,50	4,40	2,51	2,05	13	25	3	10,50	0
6665500000	✓	M5	2	9,20	0 - -0,36	2,50	4,40	2,51	2,05	13	25	3	10,50	48
6265600000		M6	3	11,00	0 - -0,43	3,00	6,10	2,92	2,46	17	25	5	9,50	30
6765600000	✓	M6	3	11,00	0 - -0,43	3,00	6,10	2,92	2,46	17	25	5	9,50	55
6365800000		M8	4	14,50	0 - -0,43	4,00	8,50	4,32	3,86	20	25	5	9,50	13
6865800000	✓	M8	4	14,50	0 - -0,43	4,00	8,50	4,32	3,86	20	25	5	9,50	52
6465100000		M10	4	18,00	0 - -0,43	5,00	9,40	5,23	4,77	25	25	5	9,50	42
6965100000	✓	M10	4	18,00	0 - -0,43	5,00	9,40	5,23	4,77	25	25	5	9,50	0

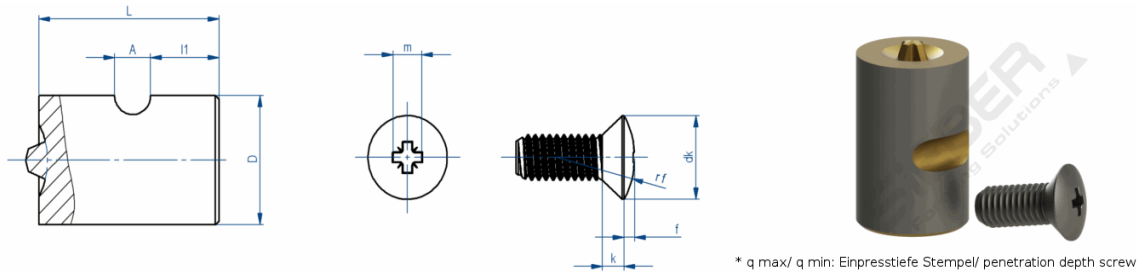
Werkstoff / material  
HSS



# Kreuzschlitzstempel Z

## Cross recessed head Punches Z

DIN 966 Linsensenkschrauben (Oval Countersunksrews)



\* q max/ q min: Einpresstiefe Stempel/ penetration depth screw

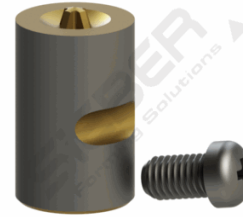
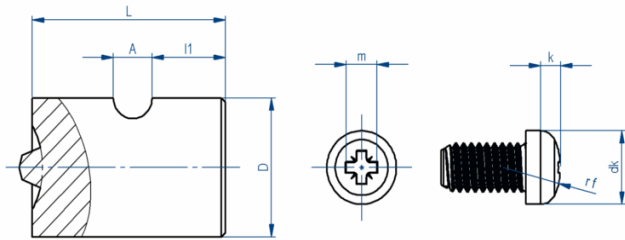
Artikelnr.	beschi. (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk Toleranz	k	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	f	rf	Bestand am 17.04.2019
6166250000		M2,5	1	4,70	0 - -0,3	1,50	2,80	1,75	1,50	13	25	3	10,50	0,60	5	0
6666250000	✓	M2,5	1	4,70	0 - -0,3	1,50	2,80	1,75	1,50	13	25	3	10,50	0,60	5	0
6166300000		M3	1	5,60	0 - -0,3	1,65	3,10	2,08	1,83	13	25	3	10,50	0,75	6	275
6666300000	✓	M3	1	5,60	0 - -0,3	1,65	3,10	2,08	1,83	13	25	3	10,50	0,75	6	154
6166350000		M3,5	2	6,50	0 - -0,36	1,93	4,30	2,39	1,93	13	25	3	10,50	0,90	7	136
6666350000	✓	M3,5	2	6,50	0 - -0,36	1,93	4,30	2,39	1,93	13	25	3	10,50	0,90	7	217
6266400000		M4	2	7,50	0 - -0,36	2,20	4,60	2,72	2,26	17	25	5	9,50	1,00	8	315
6766400000	✓	M4	2	7,50	0 - -0,36	2,20	4,60	2,72	2,26	17	25	5	9,50	1,00	8	24
6266500000		M5	2	9,20	0 - -0,36	2,50	5,30	3,35	2,89	17	25	5	9,50	1,25	10	12
6766500000	✓	M5	2	9,20	0 - -0,36	2,50	5,30	3,35	2,89	17	25	5	9,50	1,25	10	0
6366600000		M6	3	11,00	0 - -0,43	3,00	7,00	3,76	3,30	20	25	5	9,50	1,50	12	314
6866600000	✓	M6	3	11,00	0 - -0,43	3,00	7,00	3,76	3,30	20	25	5	9,50	1,50	12	36
6466800000		M8	4	14,50	0 - -0,43	5,00	9,90	5,74	5,28	25	25	5	9,50	2,00	16	0
6966800000	✓	M8	4	14,50	0 - -0,43	5,00	9,90	5,74	5,28	25	25	5	9,50	2,00	16	0
6466100000		M10	4	18,00	0 - -0,43	5,00	9,90	5,74	5,28	25	25	5	9,50	2,50	20	63
6966100000	✓	M10	4	18,00	0 - -0,43	5,00	9,90	5,74	5,28	25	25	5	9,50	2,50	20	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel Z

## Cross recessed head Punches Z

ISO 7045 Linsen / Rundkopfschrauben (Oval / Roundheadsrews)



\* q max/ q min: Einpresstiefe Stempel/ penetration depth screw

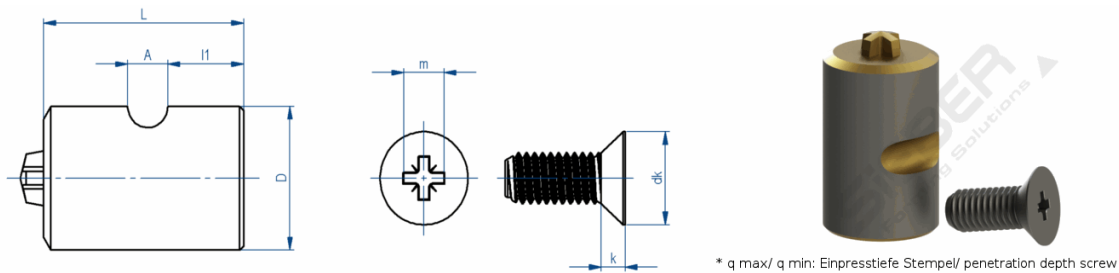
Artikelnummer	beschichtet (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk min	k max	k min	rf	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	Bestand am 17.04.2019
6170452500		M2.5	1	5,00	4,70	2,10	1,96	4,00	2,60	1,50	1,25	13	25	3	10,50	0
6670452500	✓	M2.5	1	5,00	4,70	2,10	1,96	4,00	2,60	1,50	1,25	13	25	3	10,50	0
6170453000		M3	1	5,60	5,30	2,40	2,26	5,00	2,80	1,75	1,50	13	25	3	10,50	0
6670453000	✓	M3	1	5,60	5,30	2,40	2,26	5,00	2,80	1,75	1,50	13	25	3	10,50	123
6170453500		M3,5	2	7,00	6,64	2,60	2,46	6,00	3,90	1,93	1,48	13	25	3	10,50	0
6670453500	✓	M3,5	2	7,00	6,64	2,60	2,46	6,00	3,90	1,93	1,48	13	25	3	10,50	0
6170454000		M4	2	8,00	7,64	3,10	2,92	6,50	4,30	2,34	1,89	13	25	3	10,50	0
6670454000	✓	M4	2	8,00	7,64	3,10	2,92	6,50	4,30	2,34	1,89	13	25	3	10,50	0
6270455000		M5	2	9,50	9,14	3,70	3,52	8,00	4,70	2,74	2,29	17	25	5	9,50	1
6770455000	✓	M5	2	9,50	9,14	3,70	3,52	8,00	4,70	2,74	2,29	17	25	5	9,50	40
6370456000		M6	3	12,00	11,57	4,60	4,30	10,00	6,70	3,46	3,03	20	25	5	9,50	0
6870456000	✓	M6	3	12,00	11,57	4,60	4,30	10,00	6,70	3,46	3,03	20	25	5	9,50	0
6470458000		M8	4	16,00	15,57	6,00	5,70	13,00	8,80	4,50	4,05	25	25	5	9,50	0
6970458000	✓	M8	4	16,00	15,57	6,00	5,70	13,00	8,80	4,50	4,05	25	25	5	9,50	0
6570451000		M10	4	20,00	19,48	7,50	7,14	16,00	9,90	5,69	5,24	30	25	5	9,50	0
6970451000	✓	M10	4	20,00	19,48	7,50	7,14	16,00	9,90	5,69	5,24	30	25	5	9,50	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel Z

## Cross recessed head Punches Z

### ISO 7046 Senkschrauben (Countersunkscrews)



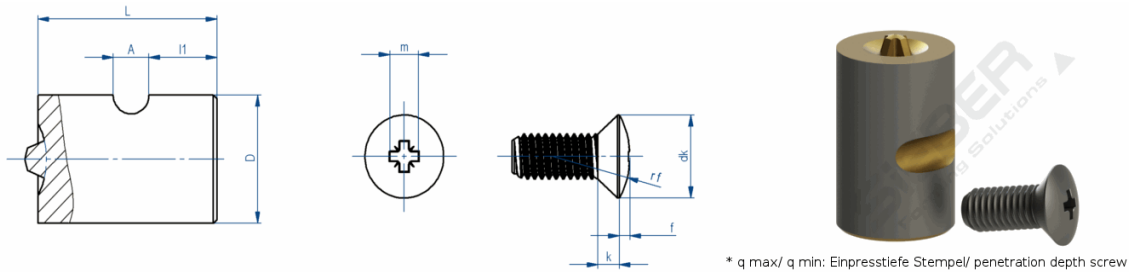
Artikelnummer	beschichtet (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk min	k max	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	Bestand am 17.04.2019
6170462500		M2.5	1	4,70	4,40	1,50	2,80	1,73	1,48	13	25	3	10,50	0
6670462500	✓	M2.5	1	4,70	4,40	1,50	2,80	1,73	1,48	13	25	3	10,50	0
6170463000		M3	1	5,50	5,20	1,65	3,00	2,01	1,76	13	25	3	10,50	252
6670463000	✓	M3	1	5,50	5,20	1,65	3,00	2,01	1,76	13	25	3	10,50	0
6170463500		M3,5	2	7,30	6,94	2,35	4,10	2,20	1,75	13	25	3	10,50	0
6670463500	✓	M3,5	2	7,30	6,94	2,35	4,10	2,20	1,75	13	25	3	10,50	0
6170464000		M4	2	8,40	8,04	2,70	4,40	2,51	2,06	13	25	3	10,50	1
6670464000	✓	M4	2	8,40	8,04	2,70	4,40	2,51	2,06	13	25	3	10,50	0
6170465000		M5	2	9,30	8,94	2,70	4,90	3,05	2,60	13	25	3	10,50	0
6670465000	✓	M5	2	9,30	8,94	2,70	4,90	3,05	2,60	13	25	3	10,50	0
6270466000		M6	3	11,30	10,87	3,30	6,60	3,45	3,00	17	25	5	9,50	0
6770466000	✓	M6	3	11,30	10,87	3,30	6,60	3,45	3,00	17	25	5	9,50	185
6370468000		M8	4	15,80	15,37	4,65	8,80	4,60	4,15	20	25	5	9,50	0
6870468000	✓	M8	4	15,80	15,37	4,65	8,80	4,60	4,15	20	25	5	9,50	0
6470461000		M10	4	18,30	17,78	5,00	9,80	5,64	5,19	25	25	5	9,50	0
6970461000	✓	M10	4	18,30	17,78	5,00	9,80	5,64	5,19	25	25	5	9,50	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel Z

## Cross recessed head Punches Z

### ISO 7047 Linsensenkschrauben (Oval Countersunksrews)



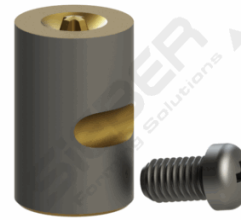
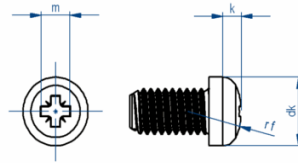
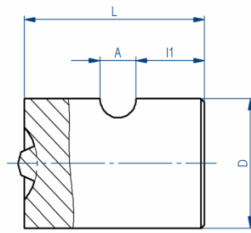
Artikelnummer	beschichtet (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk min	k max	rf	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	f	Bestand am 17.04.2019
6170472500		M2,5	1	4,70	4,40	1,50	5,00	2,80	1,75	1,50	13	25	3	10,50	0,60	0
6670472500	✓	M2,5	1	4,70	4,40	1,50	5,00	2,80	1,75	1,50	13	25	3	10,50	0,60	0
6170473000		M3	1	5,50	5,20	1,65	6,00	3,10	2,08	1,83	13	25	3	10,50	0,70	0
6670473000	✓	M3	1	5,50	5,20	1,65	6,00	3,10	2,08	1,83	13	25	3	10,50	0,70	0
6170473500		M3,5	2	7,30	6,94	2,35	8,50	4,60	2,70	2,25	13	25	3	10,50	0,80	0
6670473500	✓	M3,5	2	7,30	6,94	2,35	8,50	4,60	2,70	2,25	13	25	3	10,50	0,80	0
6270474000		M4	2	8,40	8,04	2,70	9,50	5,00	3,10	2,65	17	25	5	9,50	1,00	0
6770474000	✓	M4	2	8,40	8,04	2,70	9,50	5,00	3,10	2,65	17	25	5	9,50	1,00	0
6270475000		M5	2	9,30	8,94	2,70	9,50	5,30	3,35	2,90	17	25	5	9,50	1,20	0
6770475000	✓	M5	2	9,30	8,94	2,70	9,50	5,30	3,35	2,90	17	25	5	9,50	1,20	0
6370476000		M6	3	11,30	10,87	3,30	12,00	7,10	3,85	3,40	20	25	5	9,50	1,40	0
6870476000	✓	M6	3	11,30	10,87	3,30	12,00	7,10	3,85	3,40	20	25	5	9,50	1,40	0
6470478000		M8	4	15,80	15,37	4,65	16,50	9,50	5,20	4,75	25	25	5	9,50	2,00	0
6970478000	✓	M8	4	15,80	15,37	4,65	16,50	9,50	5,20	4,75	25	25	5	9,50	2,00	0
6470471000		M10	4	18,30	17,78	5,00	19,50	10,30	6,05	5,60	25	25	5	9,50	2,30	0
6970471000	✓	M10	4	18,30	17,78	5,00	19,50	10,30	6,05	5,60	25	25	5	9,50	2,30	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel Z

## Cross recessed head Punches Z

ISO 7049 Linsenkopfschrauben (Panheadsrews)



\* q max/ q min: Einpresstiefe Stempel/ penetration depth screw

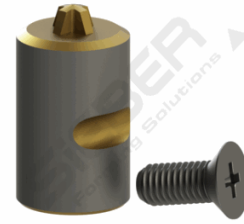
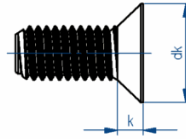
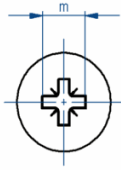
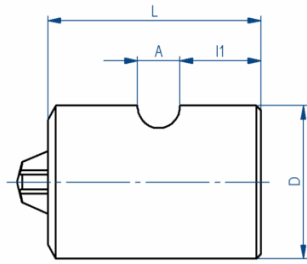
Artikelnummer	beschichtet (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk min	k max	k min	rf	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	Bestand am 17.04.2019
6170492900		2,9	1	5,60	5,30	2,40	2,15	5,00	3,00	1,75	1,45	13	25	3	10,50	148
6670492900	✓	2,9	1	5,60	5,30	2,40	2,15	5,00	3,00	1,75	1,45	13	25	3	10,50	0
6170493500		3,5	2	7,00	6,64	2,60	2,35	6,00	4,00	1,90	1,50	13	25	3	10,50	108
6670493500	✓	3,5	2	7,00	6,64	2,60	2,35	6,00	4,00	1,90	1,50	13	25	3	10,50	0
6270494200		4,2	2	8,00	7,64	3,10	2,80	6,50	4,40	2,35	1,95	17	25	5	9,50	187
6770494200	✓	4,2	2	8,00	7,64	3,10	2,80	6,50	4,40	2,35	1,95	17	25	5	9,50	0
6270494800		4,8	2	9,50	9,14	3,70	3,40	8,00	4,80	2,75	2,30	17	25	5	9,50	144
6770494800	✓	4,8	2	9,50	9,14	3,70	3,40	8,00	4,80	2,75	2,30	17	25	5	9,50	0
6370495500		5,5	3	11,00	10,57	4,00	3,70	9,00	6,20	3,00	2,55	20	25	5	9,50	0
6870495500	✓	5,5	3	11,00	10,57	4,00	3,70	9,00	6,20	3,00	2,55	20	25	5	9,50	0
6370496300		6,3	3	12,00	11,57	4,60	4,30	10,00	6,80	3,50	3,05	20	25	5	9,50	150
6870496300	✓	6,3	3	12,00	11,57	4,60	4,30	10,00	6,80	3,50	3,05	20	25	5	9,50	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel Z

## Cross recessed head Punches Z

ISO 7050 Senkschrauben (Countersunkscrews)



\* q max/ q min: Einpresstiefe Stempel/ penetration depth screw

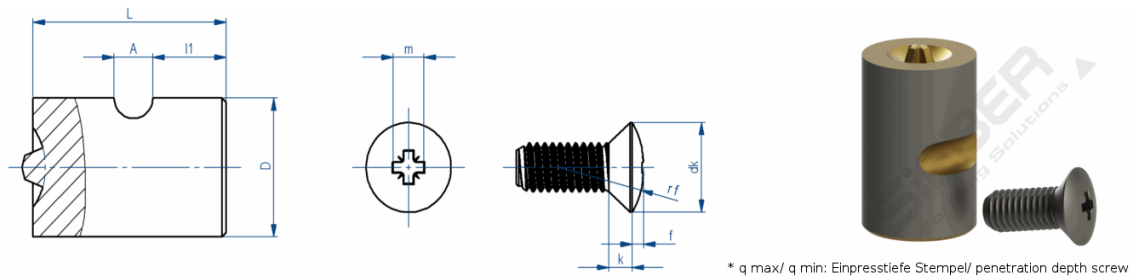
Artikelnummer	beschichtet (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk min	k max	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	Bestand am 17.04.2019
6270502900		2,9	1	5,50	5,20	1,70	3,00	2,01	1,76	13	25	3	10,50	1
6670502900	✓	2,9	1	5,50	5,20	1,70	3,00	2,01	1,76	13	25	3	10,50	0
6170503500		3,5	2	7,30	6,90	2,35	4,10	2,20	1,75	13	25	3	10,50	154
6670503500	✓	3,5	2	7,30	6,90	2,35	4,10	2,20	1,75	13	25	3	10,50	0
6170504200		4,2	2	8,40	8,00	2,60	4,40	2,51	2,06	13	25	3	10,50	4
6670504200	✓	4,2	2	8,40	8,00	2,60	4,40	2,51	2,06	13	25	3	10,50	0
6170504800		4,8	2	9,30	8,90	2,80	4,90	3,05	2,60	13	25	3	10,50	24
6670504800	✓	4,8	2	9,30	8,90	2,80	4,90	3,05	2,60	13	25	3	10,50	0
6270505500		5,5	3	10,30	9,90	3,00	6,30	3,18	2,73	17	25	5	9,50	0
6770505500	✓	5,5	3	10,30	9,90	3,00	6,30	3,18	2,73	17	25	5	9,50	0
6270506300		6,3	3	11,30	10,90	3,15	6,60	3,45	3,00	17	25	5	9,50	135
6770506300	✓	6,3	3	11,30	10,90	3,15	6,60	3,45	3,00	17	25	5	9,50	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel Z

## Cross recessed head Punches Z

ISO 7051 Linsensenkschrauben (Oval Countersunksrews)



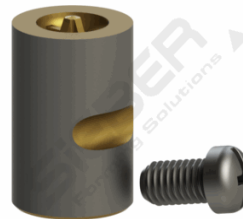
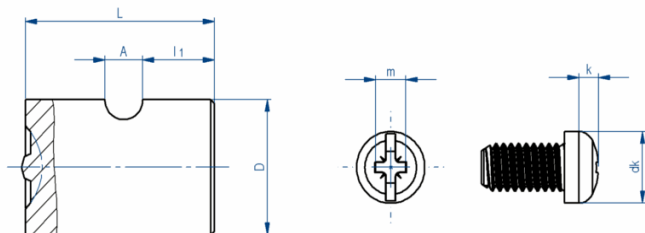
Artikelnummer	beschichtet (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk min	k max	rf	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	f	Bestand am 17.04.2019
6170512900		2,9	1	5,50	5,20	1,70	6,00	3,30	2,10	1,80	13	25	3	10,50	0,70	0
6670512900	✓	2,9	1	5,50	5,20	1,70	6,00	3,30	2,10	1,80	13	25	3	10,50	0,70	0
6170513500		3,5	2	7,30	6,90	2,35	8,50	4,80	2,70	2,25	13	25	3	10,50	0,80	137
6670513510	✓	3,5	2	7,30	6,90	2,35	8,50	4,80	2,70	2,25	13	25	3	10,50	0,80	0
6270514200		4,2	2	8,40	8,00	2,60	9,50	5,20	3,10	2,65	17	25	5	9,50	1,00	0
6770514200	✓	4,2	2	8,40	8,00	2,60	9,50	5,20	3,10	2,65	17	25	5	9,50	1,00	0
6270514800		4,8	2	9,30	8,90	2,80	9,50	5,60	3,35	2,90	17	25	5	9,50	1,20	141
6770514800	✓	4,8	2	9,30	8,90	2,80	9,50	5,60	3,35	2,90	17	25	5	9,50	1,20	0
6370515510		5,5	3	10,30	9,90	3,00	11,00	6,60	3,40	2,95	20	25	5	9,50	1,30	0
6870515510	✓	5,5	3	10,30	9,90	3,00	11,00	6,60	3,40	2,95	20	25	5	9,50	1,30	0
6370516300		6,3	3	11,30	10,90	3,15	12,00	7,20	3,85	3,40	20	25	5	9,50	1,40	150
6870516300	✓	6,3	3	11,30	10,90	3,15	12,00	7,20	3,85	3,40	20	25	5	9,50	1,40	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel Z plus minus

## Cross recessed head Punches Z plus minus

DIN 7981 Linsensenkschrauben (Oval Countersunkscrews)



\* q max/ q min: Einpresstiefe Stempel/ penetration depth punch

Artikelnr.	beschi. (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk Toleranz	k	m	q max	q min	Schlitz Breite	Schlitz Tiefe	D	Länge (length)	A	l1	Bestand am 17.04.2019
4181290000		2,9	1	6,12	-0,1	1,24	3,10	1,86	1,76			13	25	3	10,50	143
4181290049	✓	2,9	1	6,12	-0,1	1,24	3,10	1,86	1,76			13	25	3	10,50	194
4181350000		3,5	2	7,10	-0,1	1,40	4,13	1,98	1,88			13	25	3	10,50	59
4181350049	✓	3,5	2	7,10	-0,1	1,40	4,13	1,98	1,88			13	25	3	10,50	111
4181390000		3,9	2	8,05	-0,1	1,63	4,20	2,21	2,11			17	25	5	9,50	73
4181390049	✓	3,9	2	8,05	-0,1	1,63	4,20	2,21	2,11			17	25	5	9,50	26
4181420000		4,2	2	8,80	-0,1	1,80	4,52	2,37	2,27			17	25	5	9,50	1
4181420049	✓	4,2	2	8,80	-0,1	1,80	4,52	2,37	2,27			17	25	5	9,50	49
4181480000		4,8	2	10,40	-0,1	2,20	4,88	2,79	2,69			17	25	5	9,50	0
4181480049	✓	4,8	2	10,40	-0,1	2,20	4,88	2,79	2,69			17	25	5	9,50	0
4181550000		5,5	3	11,66	-0,1	2,44	6,40	3,02	2,88			20	25	5	9,50	0
4181550049	✓	5,5	3	11,66	-0,1	2,44	6,40	3,02	2,88			20	25	5	9,50	0
4181630000		6,3	3	12,50	-0,1	4,55	6,90	3,55	3,41			20	25	5	9,50	0
4181630049	✓	6,3	3	12,50	-0,1	4,55	6,90	3,55	3,41			20	25	5	9,50	0

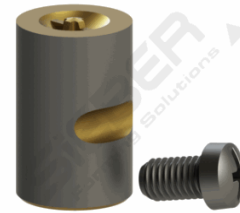
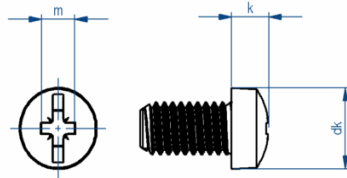
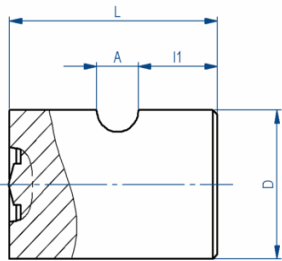
Werkstoff / material  
HSS



# Kreuzschlitzstempel Z plus minus

## Cross recessed head Punches Z plus minus

DIN 7985 Linsenzylinderschrauben (Oval Cheese Head Screws)



\* q max/ q min: Einpresstiefe Stempel/ penetration depth punch

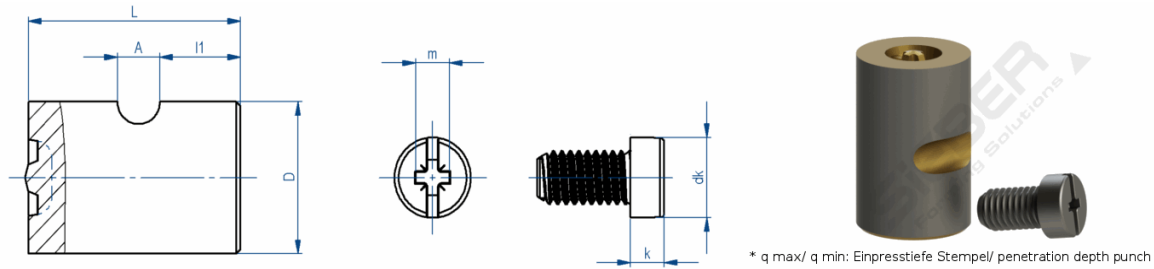
Artikelnr.	beschi. (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk Toleranz	k	m	q max	q min	Schlitz Breite	Schlitz Tiefe	D	Länge (length)	A	l1	Bestand am 17.04.2019
4185310000		M3	1	6,10	-0.1	1,50	2,90	1,65	1,55			13	25	3	10,50	186
4185310049	✓	M3	1	6,10	-0.1	1,50	2,90	1,65	1,55			13	25	3	10,50	265
4185370000		M3,5	1	7,10	-0.1	2,00	2,90	1,65	1,55			13	25	3	10,50	207
4185370049	✓	M3,5	1	7,10	-0.1	2,00	2,90	1,65	1,55			13	25	3	10,50	200
4185380000		M3,5	2	7,10	-0.1	2,00	4,05	1,94	1,80			13	25	3	10,50	165
4185380049	✓	M3,5	2	7,10	-0.1	2,00	4,05	1,94	1,80			13	25	3	10,50	160
4185410000		M4	2	8,10	-0.1	2,30	4,25	2,14	2,00			17	25	5	9,50	154
4185410049	✓	M4	2	8,10	-0.1	2,30	4,25	2,14	2,00			17	25	5	9,50	114
4185510000		M5	2	10,20	-0.1	2,80	4,95	2,84	2,70			17	25	5	9,50	67
4185510049	✓	M5	2	10,20	-0.1	2,80	4,95	2,84	2,70			17	25	5	9,50	35
4185610000		M6	3	12,20	-0.1	3,10	6,15	2,81	2,61			20	25	5	9,50	62
4185610049	✓	M6	3	12,20	-0.1	3,10	6,15	2,81	2,61			20	25	5	9,50	66

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel Z plus minus

## Cross recessed head Punches Z plus minus

### DIN 84 Zylinderkopfschrauben (Cheese Head Screws)



\* q max/ q min: Einpresstiefe Stempel/ penetration depth punch

Artikelnr.	beschi. (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk Toleranz	k	m	q max	q min	Schlitz Breite	Schlitz Tiefe	D	Länge (length)	A	l1	Bestand am 17.04.2019
4184300000		M3	1	5,50	-0.1	1,50	3,20	2,05	1,95			13	25	3	10,50	17
4184300049	✓	M3	1	5,50	-0.1	1,50	3,20	2,05	1,95			13	25	3	10,50	0
4184350000		M3,5	2	6,00	-0.1	2,00	3,20	2,05	1,95			13	25	3	10,50	69
4184350049	✓	M3,5	2	6,00	-0.1	2,00	3,20	2,05	1,95			13	25	3	10,50	60
4184360000		M3,5	2	6,00	-0.1	2,00	4,47	3,32	2,22			13	25	3	10,50	76
4184360049	✓	M3,5	2	6,00	-0.1	2,00	4,47	3,32	2,22			13	25	3	10,50	0
4184400000		M4	2	7,00	-0.1	2,50	4,61	2,62	2,52			17	25	5	9,50	30
4184400049	✓	M4	2	7,00	-0.1	2,50	4,61	2,62	2,52			17	25	5	9,50	22
4184500000		M5	2	8,00	-0.1	2,80	5,45	3,35	3,25			17	25	5	9,50	26
4184500049	✓	M5	2	8,00	-0.1	2,80	5,45	3,35	3,25			17	25	5	9,50	0
4184600000		M6	3	10,00	-0.1	3,30	7,00	3,61	3,49			20	25	5	9,50	20

Werkstoff / material  
HSS