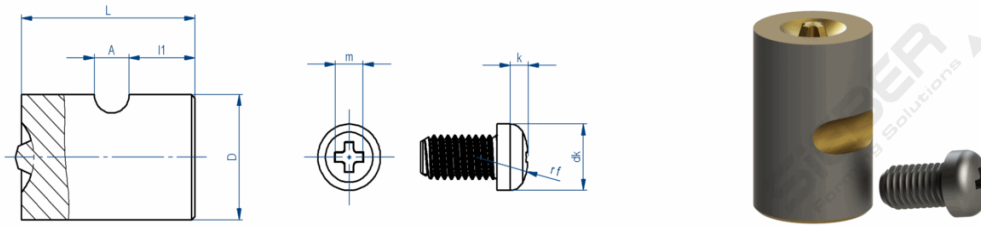


# Kreuzschlitzstempel H

## Cross recessed head Punches H

DIN 7981 Linsenkopfschrauben (Panheadscrews)



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

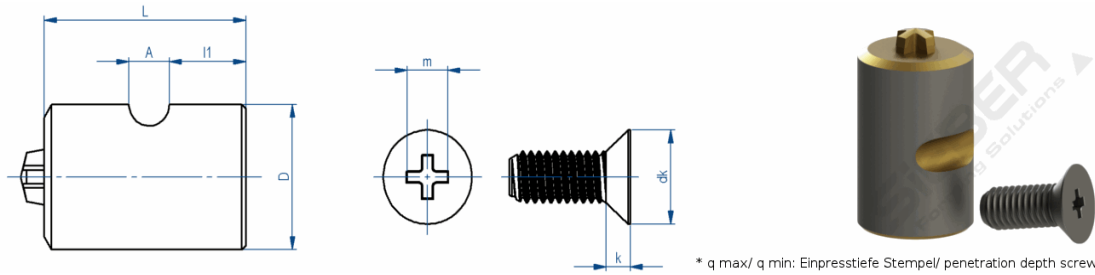
Artikelnummer	beschichtet (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk Toleranz	k	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	rf	Bestand am 17.04.2019
3181220000		2,2	1	4,20	0 - -0,3	1,80	2,60	1,32	0,86	13	25	3	10,50	3,40	237
3681220000	✓	2,2	1	4,20	0 - -0,3	1,80	2,60	1,32	0,86	13	25	3	10,50	3,40	0
3181290000		2,9	1	5,60	0 - -0,3	2,20	3,00	1,80	1,35	13	25	3	10,50	4,40	129
3681290000	✓	2,9	1	5,60	0 - -0,3	2,20	3,00	1,80	1,35	13	25	3	10,50	4,40	0
3181350000		3,5	2	6,90	0 - -0,36	2,60	4,20	2,03	1,40	13	25	3	10,50	5,40	320
3681350000	✓	3,5	2	6,90	0 - -0,36	2,60	4,20	2,03	1,40	13	25	3	10,50	5,40	0
3281390000		3,9	2	7,50	0 - -0,36	2,80	4,40	2,26	1,63	17	25	5	9,50	5,80	10
3781390000	✓	3,9	2	7,50	0 - -0,36	2,80	4,40	2,26	1,63	17	25	5	9,50	5,80	10
3281420000		4,2	2	8,20	0 - -0,36	3,05	4,60	2,46	1,80	17	25	5	9,50	6,20	0
3781420000	✓	4,2	2	8,20	0 - -0,36	3,05	4,60	2,46	1,80	17	25	5	9,50	6,20	54
3281480000		4,8	2	9,50	0 - -0,36	3,55	5,00	2,87	2,26	17	25	5	9,50	7,20	0
3781480000	✓	4,8	2	9,50	0 - -0,36	3,55	5,00	2,87	2,26	17	25	5	9,50	7,20	11
3381550000		5,5	3	10,80	0 - -0,43	3,95	6,50	3,15	2,49	20	25	5	9,50	8,20	70
3881550000	✓	5,5	3	10,80	0 - -0,43	3,95	6,50	3,15	2,49	20	25	5	9,50	8,20	0
3381630000		6,3	3	12,50	0 - -0,43	4,55	7,10	3,66	3,00	20	25	5	9,50	9,50	83
3881630000	✓	6,3	3	12,50	0 - -0,43	4,55	7,10	3,66	3,00	20	25	5	9,50	9,50	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel H

## Cross recessed head Punches H

### DIN 7982 Senkschrauben (Countersunk screws)



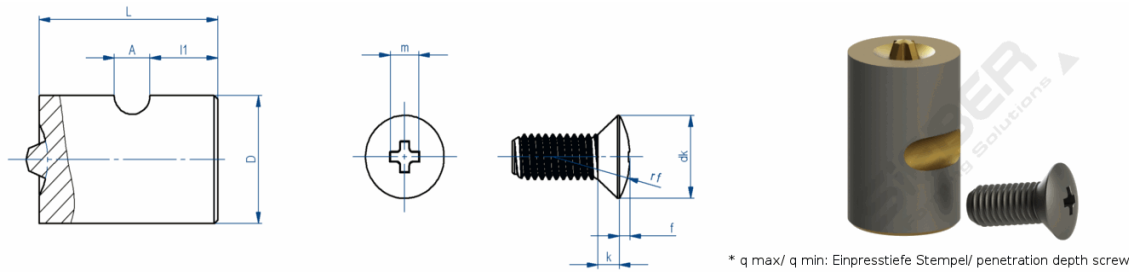
Artikelnummer	beschichtet (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk Toleranz	k	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	Bestand am 17.04.2019
3182220000		2,2	1	4,30	0 - -0,3	1,30	2,50	1,32	1,02	13	25	3	10,50	225
3682220000	✓	2,2	1	4,30	0 - -0,3	1,30	2,50	1,32	1,02	13	25	3	10,50	186
3182290000		2,9	1	5,50	0 - -0,3	1,70	3,00	1,70	1,40	13	25	3	10,50	0
3682290000	✓	2,9	1	5,50	0 - -0,3	1,70	3,00	1,70	1,40	13	25	3	10,50	0
3182350000		3,5	2	6,80	0 - -0,36	2,10	4,20	2,12	1,62	13	25	3	10,50	0
3682350000	✓	3,5	2	6,80	0 - -0,36	2,10	4,20	2,12	1,62	13	25	3	10,50	8
3182390000		3,9	2	7,50	0 - -0,36	2,30	4,60	2,53	2,03	13	25	3	10,50	68
3682390000	✓	3,9	2	7,50	0 - -0,36	2,30	4,60	2,53	2,03	13	25	3	10,50	420
3182420000		4,2	2	8,10	0 - -0,36	2,50	4,70	2,62	2,11	13	25	3	10,50	120
3682420000	✓	4,2	2	8,10	0 - -0,36	2,50	4,70	2,62	2,11	13	25	3	10,50	0
3182480000		4,8	2	9,50	0 - -0,36	3,00	5,10	3,10	2,59	13	25	3	10,50	685
3682480000	✓	4,8	2	9,50	0 - -0,36	3,00	5,10	3,10	2,59	13	25	3	10,50	0
3282550000		5,5	3	10,80	0 - -0,43	3,40	6,80	3,53	2,95	17	25	5	9,50	301
3782550000	✓	5,5	3	10,80	0 - -0,43	3,40	6,80	3,53	2,95	17	25	5	9,50	25
3282630000		6,3	3	12,40	0 - -0,43	3,80	7,10	3,91	3,33	17	25	5	9,50	88
3782630000	✓	6,3	3	12,40	0 - -0,43	3,80	7,10	3,91	3,33	17	25	5	9,50	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel H

## Cross recessed head Punches H

### DIN 7983 Linsensenkschrauben (Oval Countersunksrews)



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

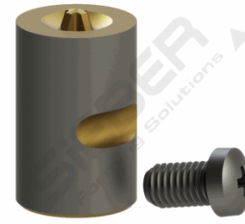
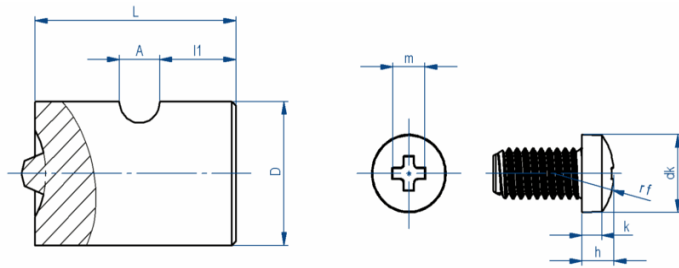
Artikelnr.	beschi. (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk Toleranz	k	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	f	rf	Bestand am 17.04.2019
3183220000		2,2	1	4,30	0 - -0,3	1,30	2,80	1,57	1,17	13	25	3	10,50	0,70	3,80	263
3683220000	✓	2,2	1	4,30	0 - -0,3	1,30	2,80	1,57	1,17	13	25	3	10,50	0,70	3,80	103
3183290000		2,9	1	5,50	0 - -0,3	1,70	3,40	2,21	1,81	13	25	3	10,50	0,90	4,60	0
3683290000	✓	2,9	1	5,50	0 - -0,3	1,70	3,40	2,21	1,81	13	25	3	10,50	0,90	4,60	55
3183350000		3,5	2	6,80	0 - -0,36	2,10	4,60	2,39	1,89	13	25	3	10,50	1,20	5,40	242
3683350000	✓	3,5	2	6,80	0 - -0,36	2,10	4,60	2,39	1,89	13	25	3	10,50	1,20	5,40	198
3283390000		3,9	2	7,50	0 - -0,36	2,30	4,70	2,54	2,04	17	25	5	9,50	1,30	6,00	292
3783390000	✓	3,9	2	7,50	0 - -0,36	2,30	4,70	2,54	2,04	17	25	5	9,50	1,30	6,00	35
3283420000		4,2	2	8,10	0 - -0,36	2,50	4,90	2,74	2,24	17	25	5	9,50	1,40	6,60	150
3783420000	✓	4,2	2	8,10	0 - -0,36	2,50	4,90	2,74	2,24	17	25	5	9,50	1,40	6,60	28
3283480000		4,8	2	9,50	0 - -0,36	3,00	5,40	3,20	2,70	17	25	5	9,50	1,50	8,20	112
3783480000	✓	4,8	2	9,50	0 - -0,36	3,00	5,40	3,20	2,70	17	25	5	9,50	1,50	8,20	154
3383550000		5,5	3	10,80	0 - -0,43	3,40	7,00	3,53	3,02	20	25	5	9,50	1,70	9,40	94
3883550000	✓	5,5	3	10,80	0 - -0,43	3,40	7,00	3,53	3,02	20	25	5	9,50	1,70	9,40	32
3383630000		6,3	3	12,40	0 - -0,43	3,80	7,40	3,96	3,46	20	25	5	9,50	2,00	11,10	159
3883630000	✓	6,3	3	12,40	0 - -0,43	3,80	7,40	3,96	3,46	20	25	5	9,50	2,00	11,10	115

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel H

## Cross recessed head Punches H

### DIN 7985 Linsenkopfschrauben (Panheadscrews)



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

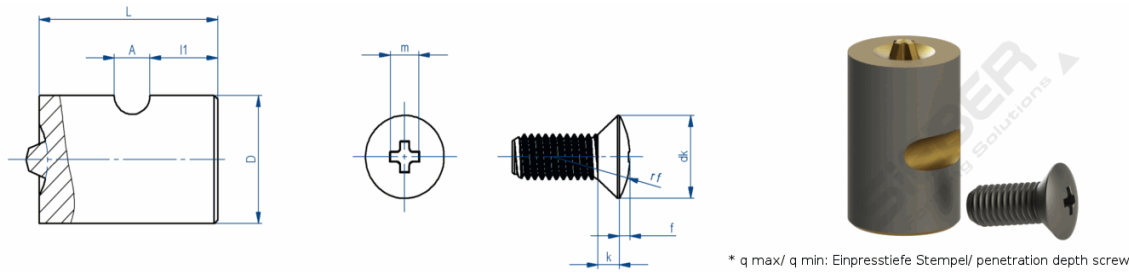
Artikelnr.	beschi. (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk Toleranz	k	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	rf	h	h Toler.	Bestand am 17.04.2019
3185200000		M2	1	4,00	0 - -0,3	1,10	2,50	1,40	1,10	13	25	3	10,50	4	1,60	+ - 0,12	0
3685200000	✓	M2	1	4,00	0 - -0,3	1,10	2,50	1,40	1,10	13	25	3	10,50	4	1,60	+ - 0,12	294
3185250000		M2.5	1	5,00	0 - -0,3	1,30	2,70	1,60	1,30	13	25	3	10,50	5	2,00	+ - 0,12	30
3685250000	✓	M2.5	1	5,00	0 - -0,3	1,30	2,70	1,60	1,30	13	25	3	10,50	5	2,00	+ - 0,12	40
3185300000		M3	1	6,00	0 - -0,3	1,60	3,10	2,00	1,70	13	25	3	10,50	6	2,40	+ - 0,12	0
3685300000	✓	M3	1	6,00	0 - -0,3	1,60	3,10	2,00	1,70	13	25	3	10,50	6	2,40	+ - 0,12	13
3185350000		M3,5	2	7,00	0 - -0,36	1,90	4,20	2,24	1,74	13	25	3	10,50	7	2,70	+ - 0,12	25
3685350000	✓	M3,5	2	7,00	0 - -0,36	1,90	4,20	2,24	1,74	13	25	3	10,50	7	2,70	+ - 0,12	6
3185400000		M4	2	8,00	0 - -0,36	2,00	4,60	2,54	2,04	13	25	3	10,50	8	3,10	+ - 0,15	3
3685400000	✓	M4	2	8,00	0 - -0,36	2,00	4,60	2,54	2,04	13	25	3	10,50	8	3,10	+ - 0,15	15
3285500000		M5	2	10,00	0 - -0,36	2,50	5,30	3,27	2,77	17	25	5	9,50	10	3,80	+ - 0,15	0
3785500000	✓	M5	2	10,00	0 - -0,36	2,50	5,30	3,27	2,77	17	25	5	9,50	10	3,80	+ - 0,15	11
3385600000		M6	3	12,00	0 - -0,43	3,00	6,80	3,53	3,03	20	25	5	9,50	12	4,60	+ - 0,15	10
3885600000	✓	M6	3	12,00	0 - -0,43	3,00	6,80	3,53	3,03	20	25	5	9,50	12	4,60	+ - 0,15	16
3485080000		M8	4	16,00	0 - -0,43	3,70	9,00	4,68	4,18	25	25	5	9,50	16	6,00	+ - 0,15	133
3985080000	✓	M8	4	16,00	0 - -0,43	3,70	9,00	4,68	4,18	25	25	5	9,50	16	6,00	+ - 0,15	400
3585100000		M10	4	20,00	0 - -0,52	4,80	10,20	5,88	5,38	30	25	5	9,50	20	7,50	+ - 0,18	1
3985100000	✓	M10	4	20,00	0 - -0,52	4,80	10,20	5,88	5,38	30	25	5	9,50	20	7,50	+ - 0,18	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel H

## Cross recessed head Punches H

### DIN 7995 Linsensenkschrauben (Oval Countersunksrews)



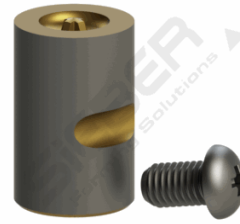
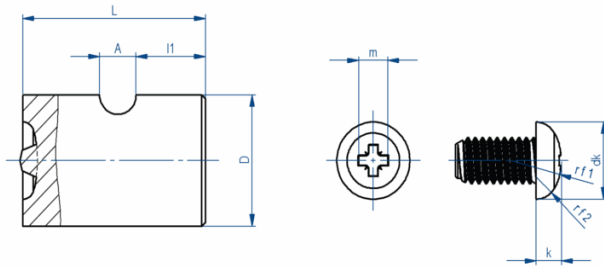
Artikelnr.	beschi. (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk Toleranz	k	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	f	rf	Bestand am 17.04.2019
3195250000		2,5	1	4,70	+/-0.38	1,50	2,70	1,60	1,30	13	25	3	10,50	0,60	5	0
3695250000	✓	2,5	1	4,70	+/-0.38	1,50	2,70	1,60	1,30	13	25	3	10,50	0,60	5	0
3195300000		3	1	5,60	+/-0.38	1,65	3,10	2,00	1,70	13	25	3	10,50	0,75	6	71
3695300000	✓	3	1	5,60	+/-0.38	1,65	3,10	2,00	1,70	13	25	3	10,50	0,75	6	0
3195350000		3,5	2	6,50	+/-0.45	1,93	4,20	2,24	1,74	13	25	3	10,50	0,90	7	82
3695350000	✓	3,5	2	6,50	+/-0.45	1,93	4,20	2,24	1,74	13	25	3	10,50	0,90	7	152
3295400000		4	2	7,50	+/-0.45	2,20	4,50	2,54	2,04	17	25	5	9,50	1,00	8	0
3795400000	✓	4	2	7,50	+/-0.45	2,20	4,50	2,54	2,04	17	25	5	9,50	1,00	8	106
3295450000		4,5	2	8,30	+/-0.45	2,35	5,00	3,05	2,55	17	25	5	9,50	1,10	9	164
3795450000	✓	4,5	2	8,30	+/-0.45	2,35	5,00	3,05	2,55	17	25	5	9,50	1,10	9	48
3295500000		5	2	9,20	+/-0.45	2,50	5,30	3,27	2,77	17	25	5	9,50	1,25	10	53
3795500000	✓	5	2	9,20	+/-0.45	2,50	5,30	3,27	2,77	17	25	5	9,50	1,25	10	0
3395550000		5,5	3	10,20	+/-0.55	2,75	7,10	3,81	3,31	20	25	5	9,50	1,40	11	400
3895550000	✓	5,5	3	10,20	+/-0.55	2,75	7,10	3,81	3,31	20	25	5	9,50	1,40	11	0
3395600000		6	3	11,00	+/-0.55	3,00	7,40	4,16	3,66	20	25	5	9,50	1,50	12	76
3895600000	✓	6	3	11,00	+/-0.55	3,00	7,40	4,16	3,66	20	25	5	9,50	1,50	12	216
3395700000		7	3	12,50	+/-0.55	3,50	8,30	5,02	4,52	20	25	5	9,50	1,75	14	167
3895700000	✓	7	3	12,50	+/-0.55	3,50	8,30	5,02	4,52	20	25	5	9,50	1,75	14	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel H

## Cross recessed head Punches H

DIN 7996 Linsen / Rundkopfschrauben (Oval / Roundheadsrews)



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

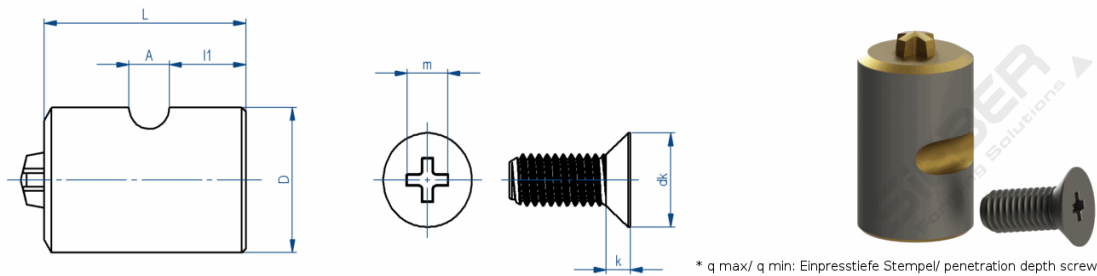
Artikelnr.	beschi. (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk Toleranz	k	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	rf	rf2	Bestand am 17.04.2019
3196250000		2,5	1	5,00	+/-0.38	1,70	2,30	1,15	0,85	13	25	3	10,50	4,00	2,00	115
3696250000	✓	2,5	1	5,00	+/-0.38	1,70	2,30	1,15	0,85	13	25	3	10,50	4,00	2,00	0
3196300000		3	1	6,00	+/-0.38	2,10	2,70	1,60	1,30	13	25	3	10,50	4,80	2,40	70
3696300000	✓	3	1	6,00	+/-0.38	2,10	2,70	1,60	1,30	13	25	3	10,50	4,80	2,40	0
3196350000		3,5	2	7,00	+/-0.45	2,35	3,70	1,72	1,22	13	25	3	10,50	5,60	2,80	204
3696350000	✓	3,5	2	7,00	+/-0.45	2,35	3,70	1,72	1,22	13	25	3	10,50	5,60	2,80	33
3296400000		4	2	8,00	+/-0.45	2,80	4,10	2,12	1,62	17	25	5	9,50	6,40	3,20	22
3696400000	✓	4	2	8,00	+/-0.45	2,80	4,10	2,12	1,62	17	25	5	9,50	6,40	3,20	0
3296450000		4,5	2	9,00	+/-0.45	3,10	4,40	2,38	1,88	17	25	5	9,50	7,20	3,60	14
3696450000	✓	4,5	2	9,00	+/-0.45	3,10	4,40	2,38	1,88	17	25	5	9,50	7,20	3,60	0
3396500000		5	2	10,00	+/-0.45	3,50	4,80	2,78	2,28	20	25	5	9,50	8,00	4,00	0
3896500000	✓	5	2	10,00	+/-0.45	3,50	4,80	2,78	2,28	20	25	5	9,50	8,00	4,00	29
3396550000		5,5	3	11,00	+/-0.55	3,80	6,20	2,92	2,42	20	25	5	9,50	8,80	4,40	4
3896550000	✓	5,5	3	11,00	+/-0.55	3,80	6,20	2,92	2,42	20	25	5	9,50	8,80	4,40	0
3396600000		6	3	12,00	+/-0.55	4,20	6,60	3,32	2,82	20	25	5	9,50	9,60	4,80	14
3896600000	✓	6	3	12,00	+/-0.55	4,20	6,60	3,32	2,82	20	25	5	9,50	9,60	4,80	0
3396700000		7	3	14,00	+/-0.55	4,90	7,30	4,02	3,52	20	25	5	9,50	11,20	5,60	0
3896700000	✓	7	3	14,00	+/-0.55	4,90	7,30	4,02	3,52	20	25	5	9,50	11,20	5,60	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel H

## Cross recessed head Punches H

### DIN 7997 Senkschrauben (Countersunkscrews)



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

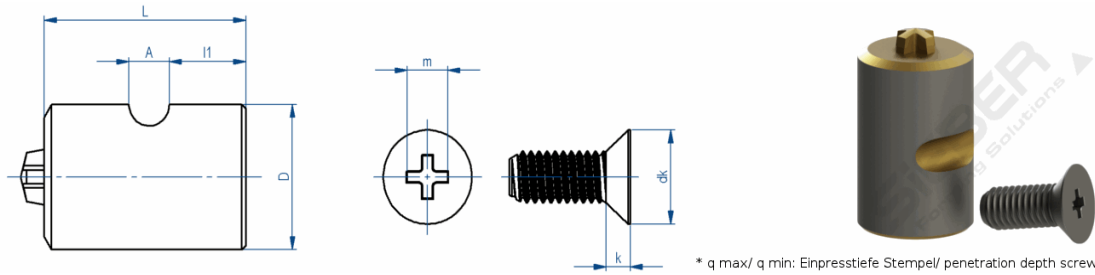
Artikelnummer	beschichtet (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk Toleranz	k	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	Bestand am 17.04.2019
3197250000		2,5	1	4,70	+/-0.38	1,50	2,70	1,55	1,25	13	25	3	10,50	0
3697250000	✓	2,5	1	4,70	+/-0.38	1,50	2,70	1,55	1,25	13	25	3	10,50	0
3197300000		3	1	5,60	+/-0.38	1,65	2,90	1,80	1,50	13	25	3	10,50	223
3697300000	✓	3	1	5,60	+/-0.38	1,65	2,90	1,80	1,50	13	25	3	10,50	43
3197350000		3,5	2	6,50	+/-0.45	1,93	3,90	1,90	1,40	13	25	3	10,50	231
3697350000	✓	3,5	2	6,50	+/-0.45	1,93	3,90	1,90	1,40	13	25	3	10,50	363
3197400000		4	2	7,50	+/-0.45	2,20	4,40	2,40	1,90	13	25	3	10,50	168
3697400000	✓	4	2	7,50	+/-0.45	2,20	4,40	2,40	1,90	13	25	3	10,50	210
3197450000		4,5	2	8,30	+/-0.45	2,35	4,60	2,60	2,10	13	25	3	10,50	145
3697450000	✓	4,5	2	8,30	+/-0.45	2,35	4,60	2,60	2,10	13	25	3	10,50	43
3197500000		5	2	9,20	+/-0.45	2,50	4,80	2,79	2,29	13	25	3	10,50	53
3697500000	✓	5	2	9,20	+/-0.45	2,50	4,80	2,79	2,29	13	25	3	10,50	88
3297550000		5,5	3	10,20	+/-0.55	2,75	6,20	2,81	2,31	17	25	5	9,50	26
3797550000	✓	5,5	3	10,20	+/-0.55	2,75	6,20	2,81	2,31	17	25	5	9,50	61
3297600000		6	3	11,00	+/-0.55	3,00	6,60	3,30	2,80	17	25	5	9,50	62
3797600000	✓	6	3	11,00	+/-0.55	3,00	6,60	3,30	2,80	17	25	5	9,50	75
3397700000		7	3	12,50	+/-0.55	3,50	6,80	3,53	2,95	20	25	5	9,50	0
3897700000	✓	7	3	12,50	+/-0.55	3,50	6,80	3,53	2,95	20	25	5	9,50	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel H

## Cross recessed head Punches H

### DIN 965 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
3165200000		M2	1	3,80	0 - -0,3	1,20	2,35	1,25	0,95	13	25	3	10,50	220
3665200000	✓	M2	1	3,80	0 - -0,3	1,20	2,35	1,25	0,95	13	25	3	10,50	32
3165250000		M2.5	1	4,70	0 - -0,3	1,50	2,70	1,55	1,25	13	25	3	10,50	218
3665250000	✓	M2.5	1	4,70	0 - -0,3	1,50	2,70	1,55	1,25	13	25	3	10,50	152
3165300000		M3	1	5,60	0 - -0,3	1,65	2,90	1,80	1,50	13	25	3	10,50	0
3665300000	✓	M3	1	5,60	0 - -0,3	1,65	2,90	1,80	1,50	13	25	3	10,50	26
3165350000		M3,5	2	6,50	0 - -0,36	1,93	3,90	1,90	1,40	13	25	3	10,50	6
3665350000	✓	M3,5	2	6,50	0 - -0,36	1,93	3,90	1,90	1,40	13	25	3	10,50	36
3165400000		M4	2	7,50	0 - -0,36	2,20	4,40	2,40	1,90	13	25	3	10,50	9
3665400000	✓	M4	2	7,50	0 - -0,36	2,20	4,40	2,40	1,90	13	25	3	10,50	25
3165500000		M5	2	9,20	0 - -0,36	2,50	4,60	2,60	2,10	13	25	3	10,50	0
3665500000	✓	M5	2	9,20	0 - -0,36	2,50	4,60	2,60	2,10	13	25	3	10,50	9
3265600000		M6	3	11,00	0 - -0,43	3,00	6,60	3,30	2,80	17	25	5	9,50	11
3765600000	✓	M6	3	11,00	0 - -0,43	3,00	6,60	3,30	2,80	17	25	5	9,50	0
3365800000		M8	4	14,50	0 - -0,43	4,00	8,70	4,40	3,90	20	25	5	9,50	10
3865800000	✓	M8	4	14,50	0 - -0,43	4,00	8,70	4,40	3,90	20	25	5	9,50	13
3465100000		M10	4	18,00	0 - -0,43	5,00	9,60	5,30	4,80	25	25	5	9,50	1
3965100000	✓	M10	4	18,00	0 - -0,43	5,00	9,60	5,30	4,80	25	25	5	9,50	0

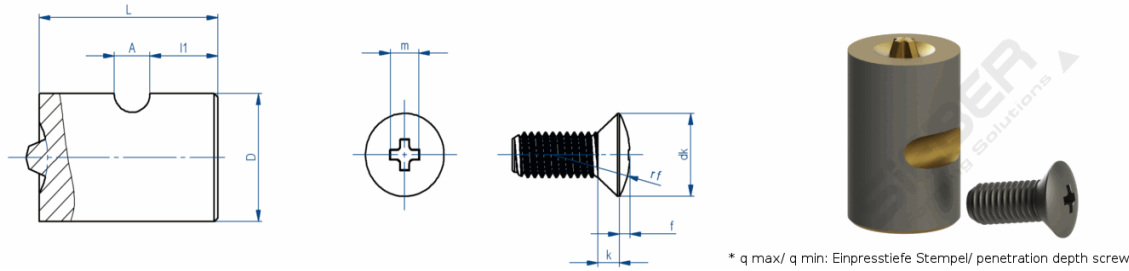
Werkstoff / material  
HSS



# Kreuzschlitzstempel H

## Cross recessed head Punches H

DIN 966 Linsensenkschrauben (Oval Countersunksrews)



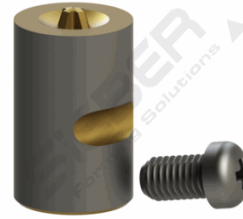
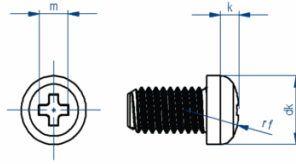
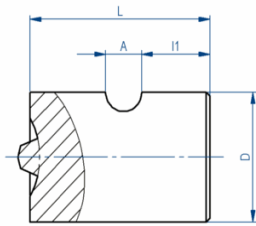
Artikelnr.	beschi. (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk Toleranz	k	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	f	rf	Bestand am 17.04.2019
3166200000		M2	1	3,80	0 - -0,3	1,20	2,50	1,40	1,10	13	25	3	10,50	0,50	4	209
3666200000	✓	M2	1	3,80	0 - -0,3	1,20	2,50	1,40	1,10	13	25	3	10,50	0,50	4	0
3166250000		M2.5	1	4,70	0 - -0,3	1,50	2,70	1,60	1,30	13	25	3	10,50	0,60	5	264
3666250000	✓	M2.5	1	4,70	0 - -0,3	1,50	2,70	1,60	1,30	13	25	3	10,50	0,60	5	41
3166300000		M3	1	5,60	0 - -0,3	1,65	3,10	2,00	1,70	13	25	3	10,50	0,75	6	169
3666300000	✓	M3	1	5,60	0 - -0,3	1,65	3,10	2,00	1,70	13	25	3	10,50	0,75	6	6
3166350000		M3,5	2	6,50	0 - -0,36	1,93	4,20	2,24	1,74	13	25	3	10,50	0,90	7	172
3666350000	✓	M3,5	2	6,50	0 - -0,36	1,93	4,20	2,24	1,74	13	25	3	10,50	0,90	7	108
3166400000		M4	2	7,50	0 - -0,36	2,20	4,50	2,54	2,04	13	25	3	10,50	1,00	8	80
3666400000	✓	M4	2	7,50	0 - -0,36	2,20	4,50	2,54	2,04	13	25	3	10,50	1,00	8	15
3266500000		M5	2	9,20	0 - -0,36	2,50	5,30	3,27	2,77	17	25	5	9,50	1,25	10	9
3766500000	✓	M5	2	9,20	0 - -0,36	2,50	5,30	3,27	2,77	17	25	5	9,50	1,25	10	5
3366600000		M6	3	11,00	0 - -0,43	3,00	6,80	3,53	3,03	20	25	5	9,50	1,50	12	0
3866600000	✓	M6	3	11,00	0 - -0,43	3,00	6,80	3,53	3,03	20	25	5	9,50	1,50	12	0
3466800000		M8	4	14,50	0 - -0,43	4,00	9,00	4,68	4,18	25	25	5	9,50	2,00	16	33
3966800000	✓	M8	4	14,50	0 - -0,43	4,00	9,00	4,68	4,18	25	25	5	9,50	2,00	16	0
3566100000		M10	4	18,00	0 - -0,43	5,00	10,00	5,88	5,38	30	25	5	9,50	2,50	20	70
3966100000	✓	M10	4	18,00	0 - -0,43	5,00	10,00	5,88	5,38	30	25	5	9,50	2,50	20	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel H

## Cross recessed head Punches H

ISO 7045 Linsen / Rundkopfschrauben (Oval / Roundheadsrews)



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

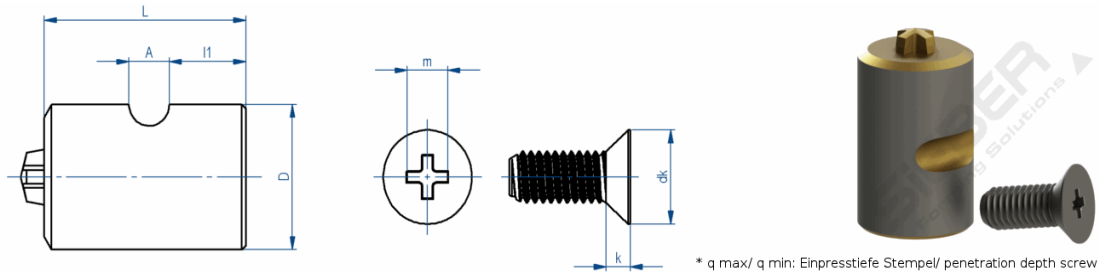
Artikelnummer	beschichtet (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk min	k max	k min	rf	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	Bestand am 17.04.2019
3170452500		M2,5	1	5,00	4,70	2,10	1,96	4,00	2,70	1,55	1,15	13	25	3	10,50	0
3670452500	✓	M2,5	1	5,00	4,70	2,10	1,96	4,00	2,70	1,55	1,15	13	25	3	10,50	0
3170453000		M3	1	5,60	5,30	2,40	3,52	5,00	3,00	1,80	1,40	13	25	3	10,50	235
3670453000	✓	M3	1	5,60	5,30	2,40	3,52	5,00	3,00	1,80	1,40	13	25	3	10,50	34
3170453500		M3,5	2	7,00	6,64	2,60	4,30	6,00	3,90	1,90	1,40	13	25	3	10,50	0
3670453500	✓	M3,5	2	7,00	6,64	2,60	4,30	6,00	3,90	1,90	1,40	13	25	3	10,50	135
3170454000		M4	2	8,00	7,64	3,10	5,70	6,50	4,40	2,40	1,90	13	25	3	10,50	0
3645400000	✓	M4	2	8,00	7,64	3,10	5,70	6,50	4,40	2,40	1,90	13	25	3	10,50	0
3270455000		M5	2	9,50	9,14	3,70	3,52	8,00	4,90	2,90	2,40	17	25	5	9,50	0
3745500000	✓	M5	2	9,50	9,14	3,70	3,52	8,00	4,90	2,90	2,40	17	25	5	9,50	0
3270456000		M6	3	12,00	11,57	4,60	4,30	10,00	6,90	3,60	3,10	20	25	5	9,50	454
3745600000	✓	M6	3	12,00	11,57	4,60	4,30	10,00	6,90	3,60	3,10	20	25	5	9,50	0
3470458000		M8	4	16,00	15,57	6,00	5,70	13,00	9,00	4,60	4,00	25	25	5	9,50	0
3970458000	✓	M8	4	16,00	15,57	6,00	5,70	13,00	9,00	4,60	4,00	25	25	5	9,50	85
3570451000		M10	4	20,00	19,48	7,50	7,14	16,00	10,10	5,80	5,20	30	25	5	9,50	0
3970451000	✓	M10	4	20,00	19,48	7,50	7,14	16,00	10,10	5,80	5,20	30	25	5	9,50	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel H

## Cross recessed head Punches H

### ISO 7046 Senkschrauben (Countersunk screws)



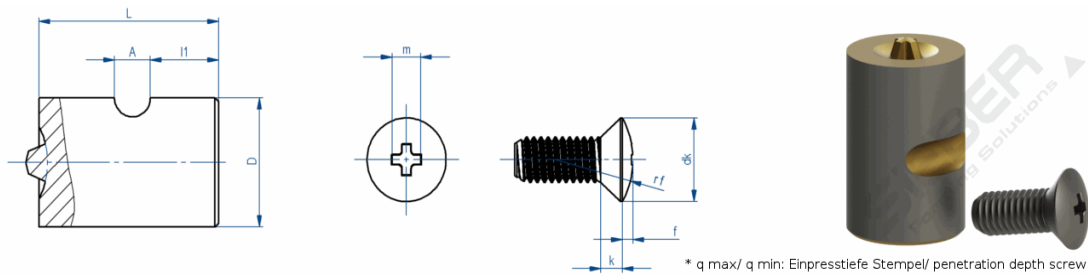
Artikelnummer	beschichtet (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk min	k max	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	Bestand am 17.04.2019
3170462500		M2,5	1	4,70	4,40	1,50	2,90	1,80	1,40	13	25	3	10,50	0
3670462500	✓	M2,5	1	4,70	4,40	1,50	2,90	1,80	1,40	13	25	3	10,50	0
3170463000		M3	1	5,50	5,20	1,65	3,20	2,10	1,70	13	25	3	10,50	161
3670463000	✓	M3	1	5,50	5,20	1,65	3,20	2,10	1,70	13	25	3	10,50	0
3170463500		M3,5	2	7,30	6,94	2,35	4,40	2,40	1,90	13	25	3	10,50	0
3670463500	✓	M3,5	2	7,30	6,94	2,35	4,40	2,40	1,90	13	25	3	10,50	0
3170464000		M4	2	8,40	8,04	2,70	4,60	2,60	2,10	13	25	3	10,50	0
3670464000	✓	M4	2	8,40	8,04	2,70	4,60	2,60	2,10	13	25	3	10,50	0
3170465000		M5	2	9,30	8,94	2,70	5,20	3,20	2,70	13	25	3	10,50	0
3670465000	✓	M5	2	9,30	8,94	2,70	5,20	3,20	2,70	13	25	3	10,50	0
3270466000		M6	3	11,30	10,87	3,30	6,80	3,50	3,00	17	25	5	9,50	65
3770466000	✓	M6	3	11,30	10,87	3,30	6,80	3,50	3,00	17	25	5	9,50	182
3370468000		M8	4	15,80	15,37	4,65	8,90	4,60	4,00	20	25	5	9,50	0
3870468000	✓	M8	4	15,80	15,37	4,65	8,90	4,60	4,00	20	25	5	9,50	0
3470461000		M10	4	18,30	17,78	5,00	10,00	5,70	5,10	25	25	5	9,50	0
3970461000	✓	M10	4	18,30	17,78	5,00	10,00	5,70	5,10	25	25	5	9,50	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel H

## Cross recessed head Punches H

### ISO 7047 Linsensenkschrauben (Oval Countersunksrews)



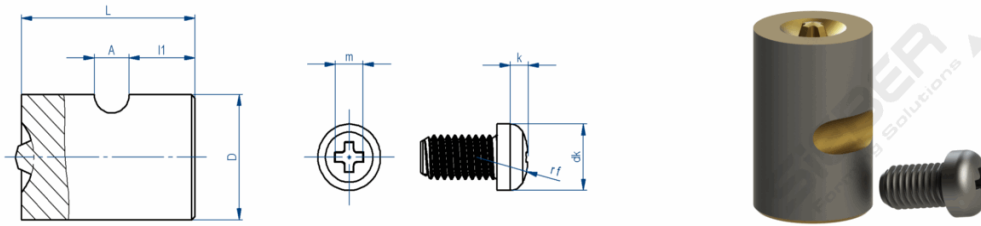
Artikelnummer	beschichtet (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk min	k max	rf	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	f	Bestand am 17.04.2019
3170472500		M2,5	1	4,70	4,40	1,50	5,00	3,00	1,85	1,50	13	25	3	10,50	0,60	0
3670472500	✓	M2,5	1	4,70	4,40	1,50	5,00	3,00	1,85	1,50	13	25	3	10,50	0,60	0
3170473000		M3	1	5,50	5,20	1,65	6,00	3,40	2,20	1,80	13	25	3	10,50	0,70	0
3670473000	✓	M3	1	5,50	5,20	1,65	6,00	3,40	2,20	1,80	13	25	3	10,50	0,70	0
3170473500		M3,5	2	7,30	6,94	2,35	8,50	4,80	2,75	2,25	13	25	3	10,50	0,80	0
3670473500	✓	M3,5	2	7,30	6,94	2,35	8,50	4,80	2,75	2,25	13	25	3	10,50	0,80	0
3170474000		M4	2	8,40	8,04	2,70	9,50	5,20	3,20	2,70	13	25	3	10,50	1,00	23
3670474000	✓	M4	2	8,40	8,04	2,70	9,50	5,20	3,20	2,70	13	25	3	10,50	1,00	1
3270475000		M5	2	9,30	8,94	2,70	9,50	5,40	3,40	2,90	17	25	5	9,50	1,20	0
3770475000	✓	M5	2	9,30	8,94	2,70	9,50	5,40	3,40	2,90	17	25	5	9,50	1,20	87
3370476000		M6	3	11,30	10,87	3,30	12,00	7,30	4,00	3,50	20	25	5	9,50	1,40	54
3870476000	✓	M6	3	11,30	10,87	3,30	12,00	7,30	4,00	3,50	20	25	5	9,50	1,40	96
3470478000		M8	4	15,80	15,37	4,65	16,50	9,60	5,25	4,75	25	25	5	9,50	2,00	0
3970478000	✓	M8	4	15,80	15,37	4,65	16,50	9,60	5,25	4,75	25	25	5	9,50	2,00	0
3570471000		M10	4	18,30	17,78	5,00	19,50	10,40	6,00	5,50	30	25	5	9,50	2,30	0
3970471000	✓	M10	4	18,30	17,78	5,00	19,50	10,40	6,00	5,50	30	25	5	9,50	2,30	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel H

## Cross recessed head Punches H

ISO 7049 Linsenkopfschrauben (Panheadsrews)



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

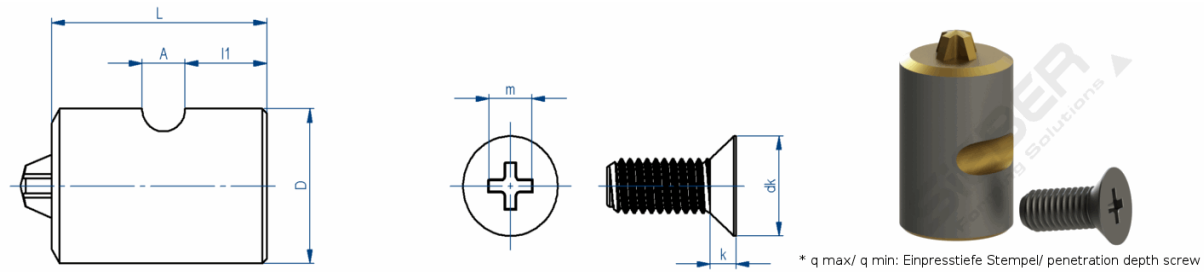
Artikelnummer	beschichtet (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk min	k max	k min	rf	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	Bestand am 17.04.2019
3170492900		2,9	1	5,60	5,30	2,40	2,15	5,00	3,00	1,80	1,40	13	25	3	10,50	0
3670492900	✓	2,9	1	5,60	5,30	2,40	2,15	5,00	3,00	1,80	1,40	13	25	3	10,50	0
3170493500		3,5	2	7,00	6,64	2,60	2,35	6,00	3,90	1,90	1,40	13	25	3	10,50	0
3670493500	✓	3,5	2	7,00	6,64	2,60	2,35	6,00	3,90	1,90	1,40	13	25	3	10,50	0
3270494200		4,2	2	8,00	7,64	3,10	2,80	6,50	4,40	2,40	1,90	17	25	5	9,50	0
3770494200	✓	4,2	2	8,00	7,64	3,10	2,80	6,50	4,40	2,40	1,90	17	25	5	9,50	34
3270494800		4,8	2	9,50	9,14	3,70	3,40	8,00	4,90	2,90	2,40	17	25	5	9,50	0
3770494800	✓	4,8	2	9,50	9,14	3,70	3,40	8,00	4,90	2,90	2,40	17	25	5	9,50	26
3370495500		5,5	3	11,00	10,57	4,00	3,70	9,00	6,40	3,10	2,60	20	25	5	9,50	0
3870495500	✓	5,5	3	11,00	10,57	4,00	3,70	9,00	6,40	3,10	2,60	20	25	5	9,50	93
3370496300		6,3	3	12,00	11,57	4,60	4,30	10,00	6,90	3,60	3,10	20	25	5	9,50	0
3870496300	✓	6,3	3	12,00	11,57	4,60	4,30	10,00	6,90	3,60	3,10	20	25	5	9,50	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel H

## Cross recessed head Punches H

ISO 7050 Senkschrauben (Countersunkscrews)



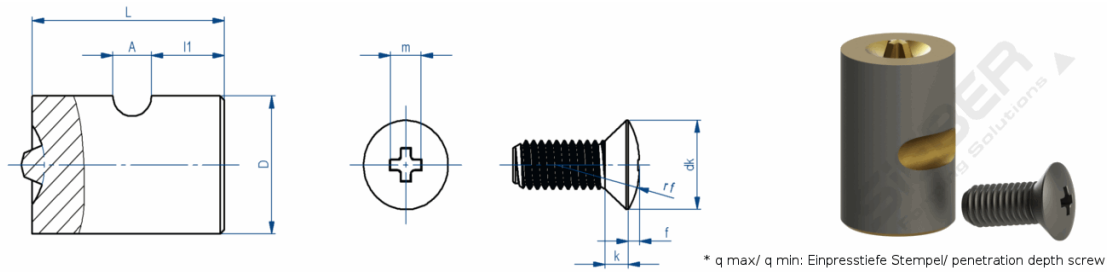
Artikelnummer	beschichtet (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk min	k max	m	q max	q min	D	Länge (length)	A	l1	Bestand am 17.04.2019
3170502900		2,9	1	5,50	5,20	1,70	3,20	2,10	1,70	13	25	3	10,50	0
3670502900	✓	2,9	1	5,50	5,20	1,70	3,20	2,10	1,70	13	25	3	10,50	0
3270503500		3,5	2	7,30	6,90	2,35	4,40	2,40	1,90	13	25	3	10,50	20
3670503500	✓	3,5	2	7,30	6,90	2,35	4,40	2,40	1,90	13	25	3	10,50	0
3170504200		4,2	2	8,40	8,00	2,60	4,60	2,60	2,10	13	25	3	10,50	2
3670504200	✓	4,2	2	8,40	8,00	2,60	4,60	2,60	2,10	13	25	3	10,50	0
3170504800		4,8	2	9,30	8,90	2,80	5,20	3,20	2,70	13	25	3	10,50	0
3670504800	✓	4,8	2	9,30	8,90	2,80	5,20	3,20	2,70	13	25	3	10,50	0
3270505500		5,5	3	10,30	9,90	3,00	6,60	3,30	2,80	17	25	5	9,50	0
3770505500	✓	5,5	3	10,30	9,90	3,00	6,60	3,30	2,80	17	25	5	9,50	0
3270506300		6,3	3	11,30	10,90	3,15	6,80	3,50	3,00	17	25	5	9,50	0
3770506300	✓	6,3	3	11,30	10,90	3,15	6,80	3,50	3,00	17	25	5	9,50	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel H

## Cross recessed head Punches H

ISO 7051 Linsensenkschrauben (Oval Countersunksrews)



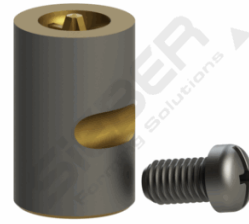
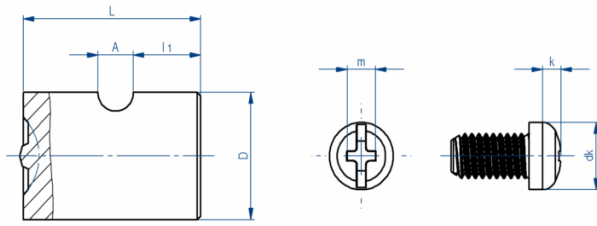
Artikelnummer	beschichtet (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk min	k max	rf	m	q max	q min	D	Länge (length)		Bestand am 17.04.2019		
												A	l1	f		
3170512900		2,9	1	5,50	5,20	1,70	6,00	3,40	2,20	1,80	13	25	3	10,50	0,70	0
3670512900	✓	2,9	1	5,50	5,20	1,70	6,00	3,40	2,20	1,80	13	25	3	10,50	0,70	0
3170513500		3,5	2	7,30	6,90	2,35	8,50	4,80	2,75	2,25	13	25	3	10,50	0,80	0
3670513500	✓	3,5	2	7,30	6,90	2,35	8,50	4,80	2,75	2,25	13	25	3	10,50	0,80	0
3270514200		4,2	2	8,40	8,00	2,60	9,50	5,20	3,20	2,70	17	25	5	9,50	1,00	0
3770514200	✓	4,2	2	8,40	8,00	2,60	9,50	5,20	3,20	2,70	17	25	5	9,50	1,00	0
3270514800		4,8	2	9,30	8,90	2,80	9,50	5,40	3,40	2,90	17	25	5	9,50	1,20	0
3770514800	✓	4,8	2	9,30	8,90	2,80	9,50	5,40	3,40	2,90	17	25	5	9,50	1,20	0
3370515500		5,5	3	10,30	9,90	3,00	11,00	6,70	3,45	2,95	20	25	5	9,50	1,30	0
3870515500	✓	5,5	3	10,30	9,90	3,00	11,00	6,70	3,45	2,95	20	25	5	9,50	1,30	0
3370516300		6,3	3	11,30	10,90	3,15	12,00	7,30	4,00	3,50	20	25	5	9,50	1,40	0
3870516300	✓	6,3	3	11,30	10,90	3,15	12,00	7,30	4,00	3,50	20	25	5	9,50	1,40	0

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel H plus minus

## Cross recessed head Punches H plus minus

DIN 7981 Linsensenkschrauben (Oval Countersunk 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
4081220000		2,2	1	4,83	-0,1	1,20	2,70	1,45	1,31			13	25	3	9,50	0
4081290000		2,9	1	6,14	+ 0,1	1,19	2,95	1,77	1,63			13	25	3	10,50	0
4081290049	✓	2,9	1	6,14	+ 0,1	1,19	2,95	1,77	1,63			13	25	3	10,50	140
4081350000		3,5	2	7,11	+ 0,1	1,40	4,10	1,97	1,83			13	25	3	10,50	69
4081350049	✓	3,5	2	7,11	+ 0,1	1,40	4,10	1,97	1,83			13	25	3	10,50	0
4081220049	✓	2,2	1	7,55	-0,1	1,20	2,70	1,45	1,31			13	25	3	9,50	0
4081390000		3,9	2	8,05	+ 0,1	1,63	4,35	2,21	2,07			17	25	5	9,50	1
4081390049	✓	3,9	2	8,05	+ 0,1	1,63	4,35	2,21	2,07			17	25	5	9,50	118
4081420000		4,2	2	8,79	+ 0,1	1,83	4,65	2,39	2,25			17	25	5	9,50	12
4081420049	✓	4,2	2	8,79	+ 0,1	1,83	4,65	2,39	2,25			17	25	5	9,50	25
4081480000		4,8	2	10,39	+ 0,1	2,21	5,00	2,79	2,65			17	25	5	9,50	0
4081480049	✓	4,8	2	10,39	+ 0,1	2,21	5,00	2,79	2,65			17	25	5	9,50	77
4081550000		5,5	3	11,66	+ 0,1	2,44	6,55	3,02	2,82			20	25	5	9,50	68
4081550049	✓	5,5	3	11,66	+ 0,1	2,44	6,55	3,02	2,82			20	25	5	9,50	0
4081630000		6,3	3	13,18	+ 0,1	2,67	7,05	3,53	3,33			20	25	5	9,50	0
4081630049	✓	6,3	3	13,18	+ 0,1	2,67	7,05	3,53	3,33			20	25	5	9,50	15

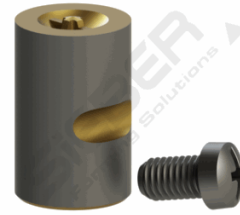
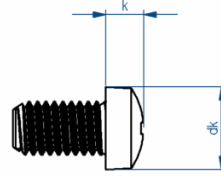
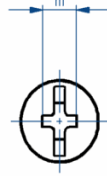
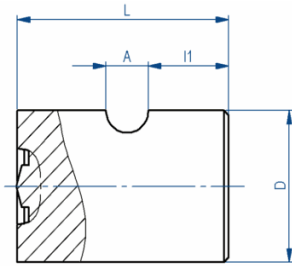
Werkstoff / material  
HSS



# Kreuzschlitzstempel H plus minus

## Cross recessed head Punches H plus minus

### DIN 7985 Linsenzylinderschrauben (Oval Cheese Head Screws)



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

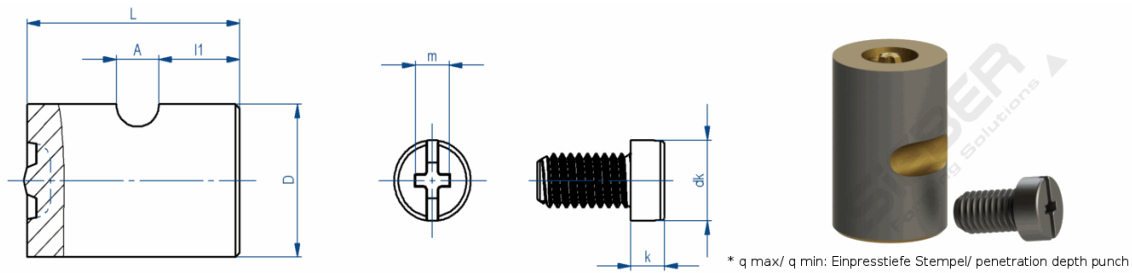
Artikelnr.	beschi. (coated)	Größe (size)	Drive- size	dk max	dk Toleranz	k	m	q max	q min	Schlitz Breite	Schlitz Tiefe	D	Länge (length)	A	l1	Bestand am 17.04.2019
4085300000		M3	1	5,50	-0.1	1,50	2,93	1,65	1,51			13	25	3	10,50	23
4085300049	✓	M3	1	5,50	-0.1	1,50	2,93	1,65	1,51			13	25	3	10,50	17
4085400000		M4	2	7,00	-0.1	2,30	4,25	2,12	1,92			17	25	3	10,50	36
4085400049	✓	M4	2	7,00	-0.1	2,30	4,25	2,12	1,92			17	25	3	10,50	281
4085350000		M3,5	2	7,10	-0.1	2,00	2,95	1,65	1,55			13	25	3	10,50	132
4085350049	✓	M3,5	2	7,10	-0.1	2,00	2,95	1,65	1,55			13	25	3	10,50	206
4085360000		M3,5	2	7,10	-0.1	2,00	4,05	1,89	1,75			13	25	3	10,50	49
4085360049	✓	M3,5	2	7,10	-0.1	2,00	4,05	1,89	1,75			13	25	3	10,50	0
4085500000		M5	2	8,50	-0.1	2,80	5,00	2,81	2,62			17	25	5	9,50	0
4085500049	✓	M5	2	8,50	-0.1	2,80	5,00	2,81	2,62			17	25	5	9,50	0
4085600000		M6	3	12,20	-0.1	3,10	6,30	2,81	2,61			20	25	5	9,50	16
4085600049	✓	M6	3	12,20	-0.1	3,10	6,30	2,81	2,61			20	25	5	9,50	47

Werkstoff / material  
HSS

# Kreuzschlitzstempel H plus minus

## Cross recessed head Punches H plus minus

### DIN 84 Zylinderkopfschrauben (Cheese Head Screws)



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
4084310000		M3	1	5,50	-0.1	1,50	3,30	2,05	1,91			13	25	3	10,50	0
4084310049	✓	M3	1	5,50	-0.1	1,50	3,30	2,05	1,91			13	25	3	10,50	0
4084370000		M3,5	1	6,00	-0.1	2,00	3,30	2,05	1,91			13	25	3	10,50	0
4084370049	✓	M3,5	1	6,00	-0.1	2,00	3,30	2,05	1,91			13	25	3	10,50	443
4084380000		M3,5	2	6,00	-0.1	2,00	4,40	2,26	2,12			13	25	3	10,50	0
4084380049	✓	M3,5	2	6,00	-0.1	2,00	4,40	2,26	2,12			13	25	3	10,50	66
4084410000		M4	2	7,00	-0.1	2,50	4,70	2,61	2,42			17	25	5	9,50	156
4084410049	✓	M4	2	7,00	-0.1	2,50	4,70	2,61	2,42			17	25	5	9,50	0
4084510000		M5	2	8,50	-0.1	2,80	5,45	3,35	3,15			17	25	5	9,50	41
4084510049	✓	M5	2	8,50	-0.1	2,80	5,45	3,35	3,15			17	25	5	9,50	0

Werkstoff / material  
HSS