

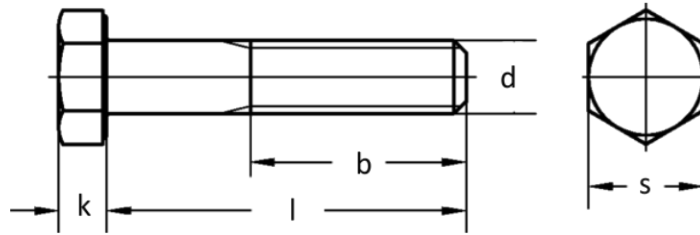


**POLAR**  
=FASTENERS=

## DIN 960

Benzeri - Similar - Ähnlich  
DIN EN ISO 8765

- Altıköşe Yarım Diş Civata
- Hexagon Bolts with Shank
- Sechskantschrauben mit Schaft



d	M 8x1	M 10x1 M10x1,25	M 12x1,5 M12x1,25	M 14x1,5	M 16x1,5	M 18x2 M 18x1,5	M 20x1,5 M 20x2	M 22x2 M 22x1,5	M 24x2 M 24x1,5
b (l≤125)	22	26	30	34	38	42	46	50	54
b (125<l≤200)	28	32	36	40	44	48	52	56	60
b (l>200)	41	45	49	53	57	61	65	69	73
k	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15
s	13	17	19	22	24	27	30	32	36
l	35-100	40-150	45-180	50-200	55-200	65-200	65-200	70-200	80-200

d	M 27x2	M 30x2	M 33x2	M 36x3	M 39x3	M 42x3	M 45x3	M 48x3	M 52x3
b (l≤125)	60	66	72	78	84	90	96	102	—
b (125<l≤200)	66	72	78	84	90	96	102	108	116
b (l>200)	79	85	91	97	103	109	115	121	129
k	17	18,7	21	22,5	25	26	28	30	33
s	41	46	50	55	60	65	70	75	80
l	90-200	90-260	100-300	110-300	120-300	130-300	130-300	140-300	150-300



**POLAR**  
=FASTENERS=

d	M 56x4	M 60x4	M 64x4	M 68x4	M 72x4	M 76x4	M 80x4	M 90x4	M 100x4
b ( $l \leq 125$ )	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b ( $125 < l \leq 200$ )	124	132	140	148	156	164	172	192	–
b ( $l > 200$ )	137	145	153	161	169	177	185	205	225
k	35	38	40	43	45	48	50	57	63
s	85	90	95	100	105	110	115	130	145
l	160-400	170-440	180-460	190-500	200-500	220-500	220-500	240-500	260-500