

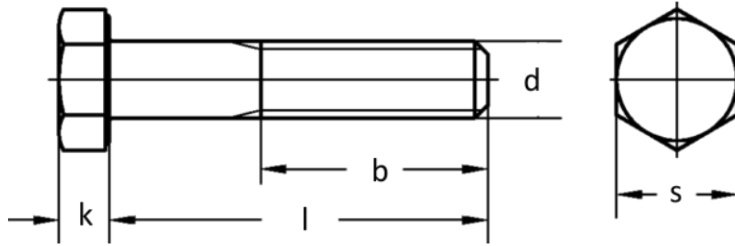


**POLAR**  
=FASTENERS=

## DIN EN ISO 8765

Benzeri - Similar - Ähnlich  
DIN 960

- Altıköşe Yarım Diş Civata
- Hexagon Head Bolts with Shank with Metric Thread
- Sechskantschrauben mit Schaft, Metrisches Feingewinde



d	M 8x1	M 10x1	M 12x1,5	M 16x1,5	M 20x1,5	M 24x2
k	5,3	6,4	7,5	10	12,5	15
b (l≤125)	22	26	30	38	46	54
b (125<l≤200)	—	—	—	44	52	60
b (l>200)	—	—	—	—	—	73
s	13	16	18	24	30	36
l	40-80	45-100	50-120	65-160	80-200	100-240

d	M 30x2	M 36x3	M 42x3	M 48x3	M 56x4	M 64x4
k	18,7	22,5	26	30	35	40
b (l≤125)	66	—	—	—	—	—
b (125<l≤200)	72	84	96	108	—	—
b (l>200)	85	97	109	121	137	153
s	46	55	65	75	85	95
l	120-300	140-360	160-440	200-480	220-500	260-500



**POLAR**  
=FASTENERS=

d	M 10x1,25	M 12x1,25	M 14x1,5	M 18x1,5	M 20x2	M 22x1,5
k	6,4	7,5	8,8	11,5	12,5	14
b ( $l \leq 125$ )	26	30	34	42	46	50
b ( $125 < l \leq 200$ )	–	–	40	48	52	56
b ( $l > 200$ )	–	–	–	–	–	69
s	16	18	21	27	30	34
l	45-100	50-120	60-140	70-180	80-200	90-220

d	M 27x2	M 33x2	M 39x3	M 45x3	M 52x4	M 60x4
k	17	21	25	28	33	38
b ( $l \leq 125$ )	60	–	–	–	–	–
b ( $125 < l \leq 200$ )	66	78	90	102	116	–
b ( $l > 200$ )	79	91	103	115	129	145
s	41	50	60	70	80	90
l	110-260	130-320	150-380	180-440	200-480	240-500