



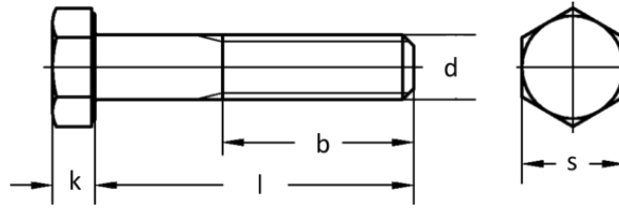
# POLAR

—FASTENERS—

## DIN EN ISO 4014

Benzeri - Similar - Ähnlich  
DIN 931 - 1

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



d	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 3,5	M 4	M 5
P (pitch)	0,35	0,4	0,45	0,5	0,6	0,7	0,8
b ( $l \leq 125$ )	9	10	11	12	13	14	16
b ( $125 < l \leq 200$ )	—	—	—	—	—	—	—
b ( $l > 200$ )	—	—	—	—	—	—	—
k	1,1	1,4	1,7	2	2,4	2,8	3,5
s	3,2	4	5	5,5	6	7	8
l	12-16	16-20	16-25	20-30	20-35	25-40	25-50

d	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18
P (pitch)	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5
b ( $l \leq 125$ )	18	22	26	30	34	38	42
b ( $125 < l \leq 200$ )	—	—	—	—	40	44	48
b ( $l > 200$ )	—	—	—	—	—	—	—
k	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5
s	10	13	16	18	21	24	27
l	30-60	40-80	45-100	50-120	60-140	65-160	70-180



**POLAR**  
=FASTENERS=

d	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36
P (pitch)	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4
b ( $l \leq 125$ )	46	50	54	60	66	—	—
b ( $125 < l \leq 200$ )	52	56	60	66	72	78	84
b ( $l > 200$ )	—	69	73	79	85	91	97
k	12,5	14	15	17	18,7	21	22,5
s	30	34	36	41	46	50	55
l	80-200	90-220	90-240	100-260	110-300	130-320	140-360

d	M 39	M 42	M 45	M 48	M 52	M 56	M 60	M 64
P (pitch)	4	4,5	4,5	5	5	5,5	5,5	6
b ( $l \leq 125$ )	—	—	—	—	—	—	—	—
b ( $125 < l \leq 200$ )	90	96	102	108	116	—	—	—
b ( $l > 200$ )	103	109	115	121	129	137	145	153
k	25	26	28	30	33	35	38	40
s	60	65	70	75	80	85	90	95
l	150-380	160-440	180-440	180-480	200-480	220-500	240-500	260-500