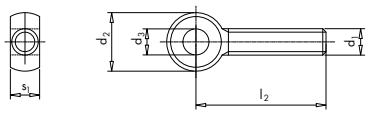
Augenschraube mit Vollgewinde DIN 444, Stahl 4.6, verzinkt blau passiviert (A2K), Form LB

- Augenschrauben mit der Form LB haben Gewinde bis annähernd Auge (Vollgewinde).
- Typische Anwendungsgebiete für Augenschrauben sind Anwendungen mit bewegbaren Bauteilen z.B.
- Zaunanlagen, Spannvorrichtungen oder Deckel.



Normen	DIN 444
Werkstoff	Stahl
Festigkeitsklasse	4.6
Oberfläche	Verzinkt
Kopfform	Mit Auge
Form	LB
Gewindeart	Metrisches Gewinde
Gewindeform	Regelgewinde
Produktklasse	B
RoHS-konform	Ja



Art.-Nr.	**0236 46 80**	**0236 46 100**	**0236 48 35**	**0236 48 40**	**0236 48 110**	**0236 48 140**
VE	100	100	100	100	100	10
Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	M6	M6	M8	M8	M8	M8
Länge (l_2)	80 mm	100 mm	35 mm	40 mm	110 mm	140 mm
Ringaußendurchmesser (d_2)	14 mm	14 mm	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm
Ringinnendurchmesser (d_3)	6 mm	6 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Augenstärke (s_1)	7 mm	7 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm
Nenndurchmesser	6 mm	6 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Gewindelänge (metrisches Gewinde)	18 mm	18 mm	35 mm	22 mm	22 mm	28 mm
Gewindeausführung	Teilgewinde	Teilgewinde	Vollgewinde	Teilgewinde	Teilgewinde	Teilgewinde

CL01_3511010114, Rev: 0.402, Stand: 10. 10. 2026

Art.-Nr.	0236 410 40	0236 410 60	0236 410 70	0236 410 90	0236 410 100	0236 410 120
VE	50	50	100	50	100	50
Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Länge (l_2)	40 mm	60 mm	70 mm	90 mm	100 mm	120 mm
Ringaußendurchmesser (d_2)	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Ringinnendurchmesser (d_3)	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Augenstärke (s_1)	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Nenndurchmesser	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Gewindelänge (metrisches Gewinde)	40 mm	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
Gewindeausführung	Vollgewinde	Teilgewinde	Teilgewinde	Teilgewinde	Teilgewinde	Teilgewinde

Art.-Nr.	0236 410 140	0236 412 80	0236 412 90	0236 412 100	0236 412 120	0236 412 130
VE	50	100	50	100	100	50
Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	M10	M12	M12	M12	M12	M12
Länge (l_2)	140 mm	80 mm	90 mm	100 mm	120 mm	130 mm
Ringaußendurchmesser (d_2)	20 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Ringinnendurchmesser (d_3)	10 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Augenstärke (s_1)	12 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Nenndurchmesser	10 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Gewindelänge (metrisches Gewinde)	32 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	36 mm
Gewindeausführung	Teilgewinde	Teilgewinde	Teilgewinde	Teilgewinde	Teilgewinde	Teilgewinde

Art.-Nr.	0236 412 140	0236 412 150	0236 412 160	0236 412 180	0236 416 90	0236 416 100
VE	100	100	10	10	25	25
Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	M12	M12	M12	M12	M16	M16
Länge (l_2)	140 mm	150 mm	160 mm	180 mm	90 mm	100 mm
Ringaußendurchmesser (d_2)	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	32 mm	32 mm
Ringinnendurchmesser (d_3)	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	16 mm	16 mm
Augenstärke (s_1)	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	17 mm	17 mm
Nenndurchmesser	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	16 mm	16 mm
Gewindelänge (metrisches Gewinde)	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm	38 mm	38 mm
Gewindeausführung	Teilgewinde	Teilgewinde	Teilgewinde	Teilgewinde	Teilgewinde	Teilgewinde

Art.-Nr.	0236 416 120	0236 416 150	0236 416 160	0236 416 200	0236 416 260	0236 420 150
VE	30	50	10	10	10	20
Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	M16	M16	M16	M16	M16	M20
Länge (l_2)	120 mm	150 mm	160 mm	200 mm	260 mm	150 mm
Ringaußendurchmesser (d_2)	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	40 mm
Ringinnendurchmesser (d_3)	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	18 mm
Augenstärke (s_1)	17 mm	17 mm	17 mm	17 mm	17 mm	22 mm
Nenndurchmesser	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	20 mm
Gewindelänge (metrisches Gewinde)	38 mm	44 mm	44 mm	44 mm	57 mm	52 mm
Gewindeausführung	Teilgewinde	Teilgewinde	Teilgewinde	Teilgewinde	Teilgewinde	Teilgewinde

Art.-Nr.	0236 420 180
VE	20
Gewindeart x Nenndurchmesser (d_1)	M20
Länge (l_2)	180 mm
Ringaußendurchmesser (d_2)	40 mm
Ringinnendurchmesser (d_3)	18 mm
Augenstärke (s_1)	22 mm
Nenndurchmesser	20 mm
Gewindelänge (metrisches Gewinde)	52 mm
Gewindeausführung	Teilgewinde

CL01_3511010114, Rev: 0.402, Stand: 10. 10. 2026