

STANDARD EXECUTIONS

Steel class 5 blackened:

- **DIN 6303-M-A**: threaded pass-through hole, without transversal hole.
- **DIN 6303-M-B**: threaded pass-through hole, with transversal hole.
- **DIN 6303-B-A**: plain pass-through hole, without transversal hole.
- **DIN 6303-B-B**: plain pass-through hole, with transversal hole.

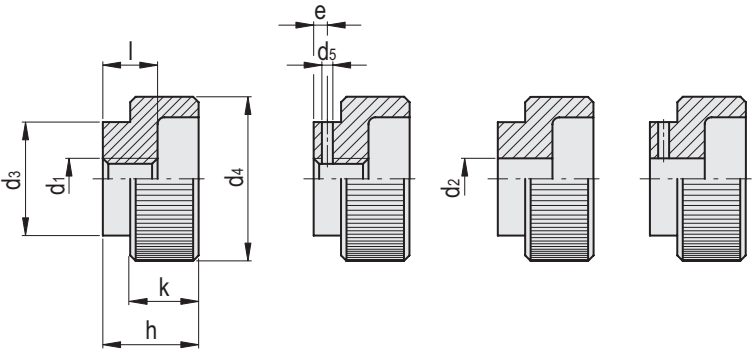


DIN 6303-M-A

DIN 6303-M-B

DIN 6303-B-A

DIN 6303-B-B



Conversion Table
1 mm = 0.039 inch

mm	inch
20	0.79
24	0.94
30	1.18
36	1.40
40	1.56

DIN 6303-M-A

Code	Description	d1	d3	d4	h	k	l	Δ
GN.30101	DIN 6303-M5-A	M5	14	20	12	8	7	15
GN.30111	DIN 6303-M6-A	M6	16	24	14	10	8	25
GN.30121	DIN 6303-M8-A	M8	20	30	17	12	10	44
GN.30131	DIN 6303-M10-A	M10	28	36	20	14	12	85
GN.30141	DIN 6303-M12-A	M12	32	40	24	16	16	131

METRIC

DIN 6303-M-B

Code	Description	d1	d3	d4	d5 H11	h	e	k	l	Δ
GN.30122	DIN 6303-M5-B	M5	14	20	1.5	12	2.5	8	7	15
GN.30123	DIN 6303-M6-B	M6	16	24	1.5	14	2.5	10	8	25
GN.30124	DIN 6303-M8-B	M8	20	30	2	17	3	12	10	44
GN.30125	DIN 6303-M10-B	M10	28	36	3	20	4	14	12	85
GN.30126	DIN 6303-M12-B	M12	32	40	4	24	4	16	16	131

METRIC

DIN 6303-B-A

Code	Description	d2 H7	d3	d4	h	k	l	Δ
GN.30110	DIN 6303-B5-A	B 5	14	20	12	8	7	18
GN.30113	DIN 6303-B6-A	B 6	16	24	14	10	8	29
GN.30115	DIN 6303-B8-A	B 8	20	30	17	12	10	45
GN.30117	DIN 6303-B10-A	B 10	28	36	20	14	12	89
GN.30119	DIN 6303-B12-A	B 12	32	40	24	16	16	124

METRIC

DIN 6303-B-B

Code	Description	d2 H7	d3	d4	d5 H11	h	e	k	l	Δ
GN.30112	DIN 6303-B5-B	B 5	14	20	1.5	12	2.5	8	7	18
GN.30114	DIN 6303-B6-B	B 6	16	24	1.5	14	2.5	10	8	29
GN.30116	DIN 6303-B8-B	B 8	20	30	2	17	3	12	10	45
GN.30118	DIN 6303-B10-B	B 10	28	36	3	20	4	14	12	89
GN.30120	DIN 6303-B12-B	B 12	32	40	4	24	4	16	16	124

METRIC