

Standardmaße/Standard dimensions

Gewindebolzen, Stifte, Innengewindebuchsen Threaded studs, pins, tapped studs

Gewindebolzen PT

DIN EN ISO 13918

Threaded stud PT

DIN EN ISO 13918

	D	L + 0,6	D1 ± 0,2	D2 ± 0,08	L1 ± 0,05	A	B max.	L2	α ± 1°
	M3	siehe Abmessung	4,50	0,60	0,55	1,4 (-0,7)	1,50	~L (-0,3)	3°
	M4		5,50	0,65	0,55	1,4 (-0,7)	1,50	~L (-0,3)	3°
	M5		6,50	0,75	0,80	1,4 (-0,6)	2,00	~L (-0,3)	3°
	M6	see dimensions	7,50	0,75	0,80	1,4 (-0,6)	2,00	~L (-0,3)	3°
	M8		9,00	0,75	0,85	1,4 (-0,6)	3,00	~L (-0,6)	3°
	M10		11,00	0,75	0,85	1,4 (-0,6)	3,00	~L (-0,6)	3°
	M12		12,60	0,75	0,85	1,8 (-0,6)	3,00	~L (-0,6)	3°

Stift UT

DIN EN ISO 13918

PIN UT

DIN EN ISO 13918

	D	L + 0,6	D1 ± 0,2	D2 ± 0,08	L1 ± 0,05	A	L2	α ± 1°
	ø 3	siehe Abmessung	4,50	0,60	0,55	1,4 (-0,7)	~L (-0,3)	3°
	ø 4		5,50	0,65	0,55	1,4 (-0,7)	~L (-0,3)	3°
	ø 5		6,50	0,75	0,80	1,4 (-0,7)	~L (-0,3)	3°
	ø 6	see dimensions	7,50	0,75	0,80	1,4 (-0,7)	~L (-0,3)	3°
	ø 7,1		9,00	0,75	0,85	1,4 (-0,6)	~L (-0,3)	3°
	ø 8		9,00	0,75	0,85	1,4 (-0,6)	~L (-0,3)	3°
	ø 10,8		11,60	0,75	0,85	1,8 (-0,6)	~L (-0,6)	3°

Innengewindebuchse IT

DIN EN ISO 13918

Tapped bosses IT

DIN EN ISO 13918

	D3	D ± 0,1	D1 ± 0,2	D2 ± 0,08	L1 ± 0,05	A	B max.	L2	α ± 1°
	M3	ø 5	6,50	0,60	0,55	1,4 (-0,7)	1,50	~L (-0,3)	3°
	M4	ø 6	7,50	0,65	0,55	1,4 (-0,7)	1,50	~L (-0,3)	3°
	M5	ø 7,1	9,00	0,75	0,80	1,4 (-0,6)	2,00	~L (-0,3)	3°
	M6	ø 8	9,00	0,75	0,80	1,4 (-0,6)	2,00	~L (-0,3)	3°
	M8	ø 10,8	9,00	0,75	0,85	1,4 (-0,6)	3,00	~L (-0,6)	3°

L (+0,3mm) - siehe Abmessungen/L (+0,3mm) see dimensions

Alle Maße in mm/All dimensions in mm