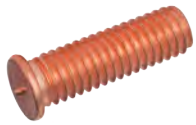
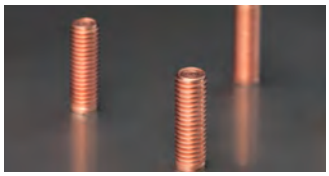
Kondensator-Schweißbolzen mit Gewinde, Typ PT
Threaded capacitor discharge welding studs, type PT



Eignung für manuelle und vollautomatische Bolzenzuführung Suitable for manual and fully automatic stud feed	Stahl 4.8 schweißgeeignet (verkupfert)
Bestellmenge ab 500 Stück Order quantity 500 pcs. minimum	Steel 4.8 suitable for welding (copper-plated)

Preise auf Anfrage | Prices upon request							
Länge Length	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
6 mm	B01020	B01095	B01185	--	--	--	--
8 mm	B01030	B01105	B01190	B01265	--	--	--
10 mm	B01035	B01110	B01195	B01270	B01340	--	--
12 mm	B01040	B01120	B01200	B01275	B01345	B01435	--
15 mm	B01045	B01125	B01205	B01280	B01350	B01405	B01450
16 mm	B01050	B01130	B01210	B01285	B01355	--	--
20 mm	B01060	B01140	B01225	B01295	B01360	B01410	B01455
25 mm	B01075	B01145	B01235	B01300	B01365	B01415	B01460
30 mm	B01080	B01150	B01240	B01305	B01370	B01420	B01465
35 mm	--	B01155	B01245	B01310	B01375	B01425	B01470
40 mm	--	B01160	B01250	B01315	B01380	B01440	B01475
45 mm	--	--	B01255	B01320	B01385	--	--
50 mm	--	--	--	B01325	B01390	--	--
55 mm	--	--	--	B01330	B01395	--	--
60 mm	--	--	--	--	B01400	--	--

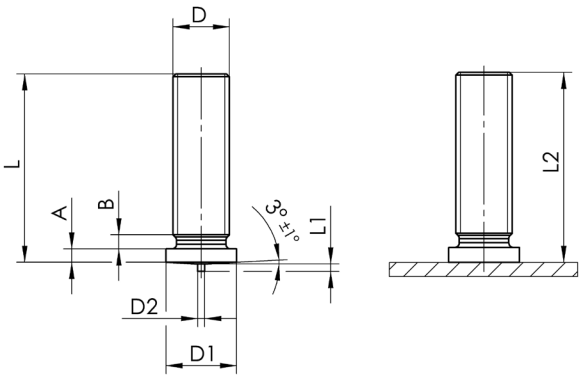





Technische Daten | Technical Data

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 Abmessungen see dimensions	4,5	0,60	0,55	1,4 -0,7	1,5	~ L - 0,3	3 °
M4		5,5	0,65					
M5		6,5	0,75	0,80	1,4 -0,6	2		
M6		7,5						
M8		9,0		0,85		3		
* M10		11,0					- 0,6	
* M12		12,6 ± 0,1			1,8 -0,6			

Nicht angegebene Abmessungen auf Anfrage | Other dimensions on request

* SOYER-Norm | * SOYER standard
Alle Maße in mm | All dimensions in mm

Kondensator-Schweißbolzen mit Gewinde, Typ PT
Threaded capacitor discharge welding studs, type PT

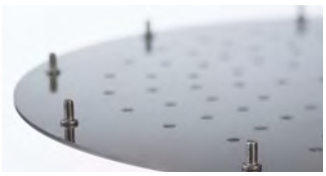


Eignung für manuelle und vollautomatische Bolzenzuführung Suitable for manual and fully automatic stud feed	Rostfreier Stahl A2-50 (schweißgeeignet)
Bestellmenge ab 500 Stück Order quantity 500 pcs. minimum	Stainless steel A2-50 (suitable for welding)

Preise auf Anfrage | Prices upon request

Länge Length	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
6 mm	B02000	B02050	B02125	--	--	--	--
8 mm	B02005	B02060	B02130	B02200	--	--	--
10 mm	B02010	B02065	B02135	B02205	B02280	--	--
12 mm	B02015	B02070	B02140	B02210	B02285	B02372	--
15 mm	B02020	B02075	B02145	B02215	B02290	B02374	B02390
16 mm	B02022	B02080	B02147	B02220	B02292	--	--
20 mm	B02025	B02085	B02150	B02230	B02300	B02376	B02391
25 mm	B02035	B02090	B02160	B02235	B02305	B02378	B02392
30 mm	B02040	B02095	B02165	B02240	B02315	B02380	B02393
35 mm	--	B02100	B02170	B02245	B02320	B02382	B02394
40 mm	--	B02105	B02180	B02250	B02325	B02384	B02395
45 mm	--	B02110	B02185	B02255	B02330	--	--
50 mm	--	--	--	B02260	B02335	--	--
55 mm	--	--	--	B02265	B02340	--	--
60 mm	--	--	--	B02270	B02345	--	--

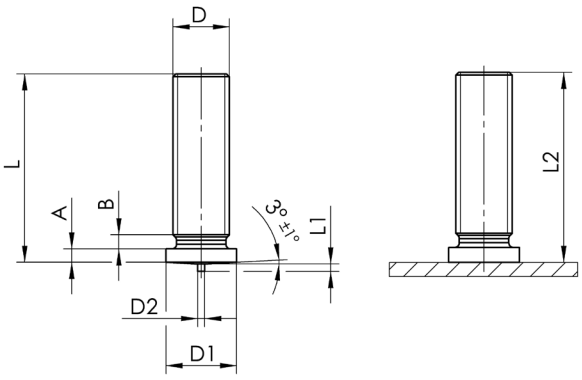


Technische Daten | Technical Data

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 Abmessungen see dimensions	4,5	0,60	0,55	1,4 -0,7	1,5	~ L - 0,3	3 °
M4		5,5	0,65					
M5		6,5	0,75	0,80	1,4 -0,6	2		
M6		7,5						
M8		9,0		0,85		3		
* M10		11,0					- 0,6	
* M12		12,6 ± 0,1			1,8 -0,6			

Nicht angegebene Abmessungen auf Anfrage | Other dimensions on request

* SOYER-Norm | * SOYER standard
Alle Maße in mm | All dimensions in mm

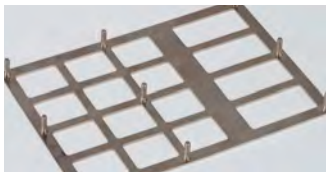
Kondensator-Schweißbolzen mit Gewinde, Typ PT
Threaded capacitor discharge welding studs, type PT



Eignung für manuelle und vollautomatische Bolzenzuführung Suitable for manual and fully automatic stud feed	Rostfreier Stahl A5-50 (1.4571/X6CrNiMoTi 17-12-2)
Bestellmenge ab 500 Stück Order quantity 500 pcs. minimum	Stainless steel A5-50 (1.4571/X6CrNiMoTi 17-12-2)

Preise auf Anfrage | Prices upon request							
Länge Length	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.
	M3	M4	M5	M6	M8	--	--
6 mm	--	B02500	--	--	--	--	--
8 mm	--	B02502	B02365	--	--	--	--
10 mm	--	B02350	B02358	B02400	B02445	--	--
12 mm	--	B02504	B02366	B02405	B02446	--	--
15 mm	--	B02351	B02357	B02410	B02447	--	--
16 mm	--	B02506	B02148	B02415	B02448	--	--
20 mm	--	B02352	B02359	B02420	B02449	--	--
25 mm	--	B02508	B02516	B02425	B02450	--	--
30 mm	--	B02510	B02518	B02430	B02451	--	--
35 mm	--	B02512	B02370	B02435	B02532	--	--
40 mm	--	B02514	B02520	B02524	B02452	--	--
45 mm	--	--	B02522	B02526	B02534	--	--
50 mm	--	--	--	B02528	B02455	--	--
55 mm	--	--	--	B02530	B02536	--	--
60 mm	--	--	--	--	B02538	--	--

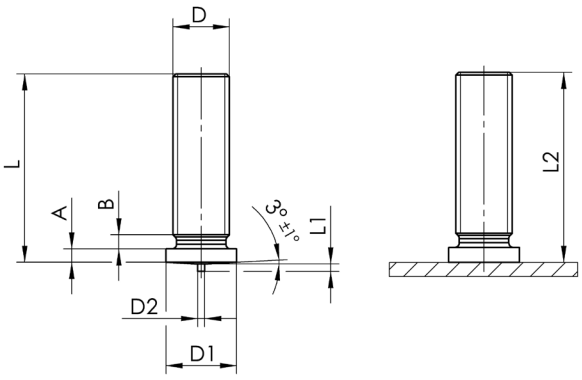





Technische Daten | Technical Data

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 Abmessungen see dimensions	4,5	0,60	0,55	1,4 -0,7	1,5	~ L - 0,3	3 °
M4		5,5	0,65					
M5		6,5	0,75	0,80	1,4 -0,6	2		
M6		7,5						
M8		9,0		0,85		3		
* M10		11,0					- 0,6	
* M12		12,6 ± 0,1			1,8 -0,6			

Nicht angegebene Abmessungen auf Anfrage | Other dimensions on request

* SOYER-Norm | * SOYER standard
Alle Maße in mm | All dimensions in mm

Kondensator-Schweißbolzen mit Gewinde, Typ PT
Threaded capacitor discharge welding studs, type PT



Eignung für manuelle und vollautomatische Bolzenzuführung Suitable for manual and fully automatic stud feed	CuZn 37 (Ms 63)
Bestellmenge ab 500 Stück Order quantity 500 pcs. minimum	CuZn 37 (Ms 63)

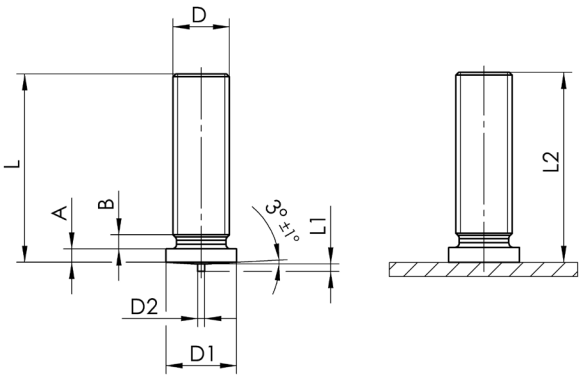
Preise auf Anfrage | Prices upon request							
Länge Length	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.
	M3	M4	M5	M6	--	--	--
6 mm	B03000	B03050	--	--	--	--	--
8 mm	B03005	B03055	B03110	B03155	--	--	--
10 mm	B03010	B03065	B03115	B03160	--	--	--
12 mm	B03015	B03070	B03120	B03165	--	--	--
15 mm	B03020	B03075	B03125	B03170	--	--	--
16 mm	B03022	B03080	B03127	B03172	--	--	--
20 mm	B03025	B03085	B03130	B03175	--	--	--
25 mm	B03030	B03090	B03135	B03180	--	--	--
30 mm	B03035	B03095	B03140	B03185	--	--	--
35 mm	--	B03100	--	--	--	--	--
40 mm	--	B03105	--	--	--	--	--



Technische Daten | Technical Data

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 Abmessungen see dimensions	4,5	0,60	0,55	1,4 -0,7	1,5	~ L - 0,3	3 °
M4		5,5	0,65					
M5		6,5	0,75	0,80	1,4 -0,6	2		
M6		7,5						
M8		9,0		0,85		3		
* M10		11,0					- 0,6	
* M12		12,6 ± 0,1			1,8 -0,6			

Nicht angegebene Abmessungen auf Anfrage | Other dimensions on request

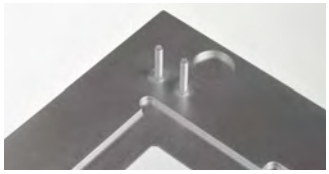
* SOYER-Norm | * SOYER standard
Alle Maße in mm | All dimensions in mm

Kondensator-Schweißbolzen mit Gewinde, Typ PT
Threaded capacitor discharge welding studs, type PT



Eignung für manuelle und vollautomatische Bolzenzuführung Suitable for manual and fully automatic stud feed	Aluminium EN AW-AlMg 3
Bestellmenge ab 500 Stück Order quantity 500 pcs. minimum	Aluminium EN AW-AlMg 3

Preise auf Anfrage | Prices upon request							
Länge Length	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.	**Artikel-Nr.** Item No.
	M3	M4	M5	M6	M8	--	--
6 mm	B04025	B04085	--	--	--	--	--
8 mm	B04030	B04090	B04160	B04215	--	--	--
10 mm	B04035	B04095	B04165	B04220	B04276	--	--
12 mm	B04040	B04100	B04170	B04225	B04278	--	--
15 mm	B04045	B04105	B04175	B04230	B04280	--	--
16 mm	B04047	B04107	B04177	B04235	B04281	--	--
20 mm	B04060	B04115	B04185	B04240	B04285	--	--
25 mm	B04065	B04120	B04190	B04245	B04290	--	--
30 mm	B04070	B04130	B04195	B04250	B04295	--	--
35 mm	--	B04135	B04200	B04255	--	--	--
40 mm	--	B04140	B04205	B04260	--	--	--
45 mm	--	--	B04210	B04265	--	--	--
50 mm	--	--	--	B04270	--	--	--
55 mm	--	--	--	B04275	--	--	--

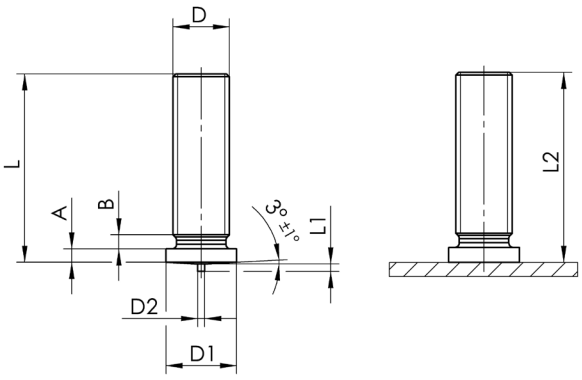





Technische Daten | Technical Data

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 Abmessungen see dimensions	4,5	0,60	0,55	1,4 -0,7	1,5	~ L - 0,3	3 °
M4		5,5	0,65					
M5		6,5	0,75	0,80	1,4 -0,6	2		
M6		7,5						
M8		9,0		0,85		3		
* M10		11,0					- 0,6	
* M12		12,6 ± 0,1			1,8 -0,6			

Nicht angegebene Abmessungen auf Anfrage | Other dimensions on request

* SOYER-Norm | * SOYER standard
Alle Maße in mm | All dimensions in mm