

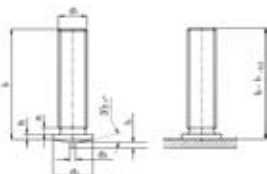
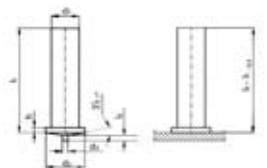
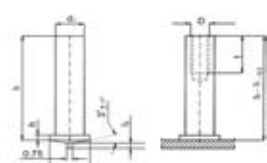


KOŁKI DO ZGRZEWANIA, URZĄDZENIA DO ZGRZEWANIA



NIROSTAL Sp. z o.o.
ul. Oliwska 112
80-209 Chwaszczyno
www.nirostal.pl
e-mail: info@nirostal.pl

tel./fax 58 341 92 02
tel. 58 741 87 25
fex 58 741 87 26
tel. kom 728 355 819

Spis treści

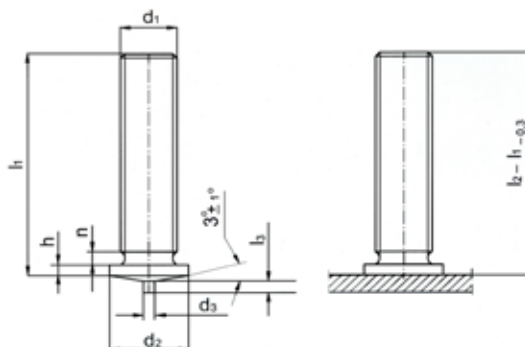
	Material	Wymiar	Strona
 <p>Kołki do zgrzewania z gwintem zewnętrznym (PT) EN ISO 13918 (DIN 32501)</p>	St. 37-3K (4.8) 1.4301/1.4303 (A2-50) CuZn37	d=M3 $l_1=6-30$ d=M4 $l_1=6-40$ d=M5 $l_1=6-40$ d=M6 $l_1=8-60$ d=M8 $l_1=10-60$	3-4
 <p>Kołki do zgrzewania bez gwintu (UT) EN ISO 13918 (DIN 32501)</p>	St. 37-3K (4.8) 1.4301/1.4303 (A2-50) CuZn37	d=3 $l_1=6-30$ d=4 $l_1=6-40$ d=5 $l_1=6-40$ d=6 $l_1=8-60$ d=7.1 $l_1=10-60$	5-6
 <p>Tulejka z gwintem wewnętrznym (IT) EN ISO 13918 (DIN 32501)</p>	St. 37-3K (4.8) 1.4301/1.4303 (A2-50) CuZn37	d=5 $l_1=6-30$ M3 d=6 $l_1=8-40$ M4 d=7.1 $l_1=10-40$ M5	7

	Material	Wymiar	Strona
 <p>Konektorek pojedynczy</p>	St. 37-3K (4.8) 1.4301/1.4303 (A2-50) CuZn37	6,3 x 8 x 10	8
 <p>Konektorek podwójny</p>	St. 37-3K (4.8) 1.4301/1.4303 (A2-50) CuZn37	6,3 x 8 x 10	8

	Typ	Strona
 <p>Pistolety do zgrzewania</p>	PKM-1B	9
	PHM-1A	
 <p>Urządzenia do zgrzewania</p>	LBS-44	10-12
	LBS-75	
	LBS-80	



Kołki do zgrzewania z gwintem zewnętrznym (PT)

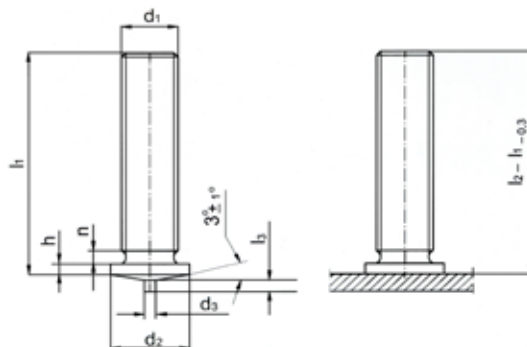


d ₁	l ₁	d ₂	d ₃	l ₃	n	h	Materiał (Numer artykułu)			
							stal miedziana 4.8	A2-50	AlMg3	CuZn37
M3	6	4,5	0,6	0,55	max 1,5	0,7 - 1,4	PT-CU-M030X006	PT-A2-M030X006	PT-AL-M030X006	PT-MS-M030X006
	8						PT-CU-M030X008	PT-A2-M030X008	PT-AL-M030X008	PT-MS-M030X008
	10						PT-CU-M030X010	PT-A2-M030X010	PT-AL-M030X010	PT-MS-M030X010
	12						PT-CU-M030X012	PT-A2-M030X012	PT-AL-M030X012	PT-MS-M030X012
	15						PT-CU-M030X015	PT-A2-M030X015	PT-AL-M030X015	PT-MS-M030X015
	16						PT-CU-M030X016	PT-A2-M030X016	PT-AL-M030X016	PT-MS-M030X016
	20						PT-CU-M030X020	PT-A2-M030X020	PT-AL-M030X020	PT-MS-M030X020
	25						PT-CU-M030X025	PT-A2-M030X025	PT-AL-M030X025	PT-MS-M030X025
	30						PT-CU-M030X030	PT-A2-M030X030	PT-AL-M030X030	PT-MS-M030X030
	M4						6	5,5	0,65	0,55
8		PT-CU-M040X008	PT-A2-M040X008	PT-AL-M040X008	PT-MS-M040X008					
10		PT-CU-M040X010	PT-A2-M040X010	PT-AL-M040X010	PT-MS-M040X010					
12		PT-CU-M040X012	PT-A2-M040X012	PT-AL-M040X012	PT-MS-M040X012					
15		PT-CU-M040X015	PT-A2-M040X015	PT-AL-M040X015	PT-MS-M040X015					
16		PT-CU-M040X016	PT-A2-M040X016	PT-AL-M040X016	PT-MS-M040X016					
20		PT-CU-M040X020	PT-A2-M040X020	PT-AL-M040X020	PT-MS-M040X020					
25		PT-CU-M040X025	PT-A2-M040X025	PT-AL-M040X025	PT-MS-M040X025					
30		PT-CU-M040X030	PT-A2-M040X030	PT-AL-M040X030	PT-MS-M040X030					
35		PT-CU-M040X035	PT-A2-M040X035	PT-AL-M040X035	PT-MS-M040X035					
40		PT-CU-M040X040	PT-A2-M040X040	PT-AL-M040X040	PT-MS-M040X040					
M5		6	6,5	0,75	0,8	max 2	0,7 - 1,4			
	8	PT-CU-M050X008						PT-A2-M050X008	PT-AL-M050X008	PT-MS-M050X008
	10	PT-CU-M050X010						PT-A2-M050X010	PT-AL-M050X010	PT-MS-M050X010
	12	PT-CU-M050X012						PT-A2-M050X012	PT-AL-M050X012	PT-MS-M050X012
	15	PT-CU-M050X015						PT-A2-M050X015	PT-AL-M050X015	PT-MS-M050X015
	16	PT-CU-M050X016						PT-A2-M050X016	PT-AL-M050X016	PT-MS-M050X016
	20	PT-CU-M050X020						PT-A2-M050X020	PT-AL-M050X020	PT-MS-M050X020
	25	PT-CU-M050X025						PT-A2-M050X025	PT-AL-M050X025	PT-MS-M050X025
	30	PT-CU-M050X030						PT-A2-M050X030	PT-AL-M050X030	PT-MS-M050X030
	35	PT-CU-M050X035						PT-A2-M050X035	PT-AL-M050X035	PT-MS-M050X035
	40	PT-CU-M050X040						PT-A2-M050X040	PT-AL-M050X040	PT-MS-M050X040

Tolerancje: l1 ±0,6; d2 ±0,2; d3 ±0,08; l3 ±0,05



Kołki do zgrzewania z gwintem zewnętrznym (PT)

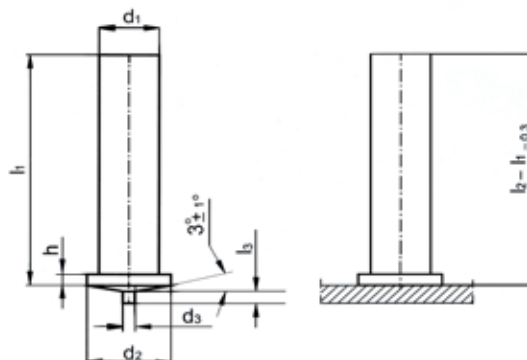


d ₁	l ₁	d ₂	d ₃	l ₃	n	h	Materiał (Numer artykułu)			
							stal miedziana 4.8	A2-50	AlMg3	CuZn37
M6	8	7,5	0,75	0,8	max 2	0,7 - 1,4	PT-CU-M060X008	PT-A2-M060X008	PT-AL-M060X008	PT-MS-M060X008
	10						PT-CU-M060X010	PT-A2-M060X010	PT-AL-M060X010	PT-MS-M060X010
	12						PT-CU-M060X012	PT-A2-M060X012	PT-AL-M060X012	PT-MS-M060X012
	15						PT-CU-M060X015	PT-A2-M060X015	PT-AL-M060X015	PT-MS-M060X015
	16						PT-CU-M060X016	PT-A2-M060X016	PT-AL-M060X016	PT-MS-M060X016
	20						PT-CU-M060X020	PT-A2-M060X020	PT-AL-M060X020	PT-MS-M060X020
	25						PT-CU-M060X025	PT-A2-M060X025	PT-AL-M060X025	PT-MS-M060X025
	30						PT-CU-M060X030	PT-A2-M060X030	PT-AL-M060X030	PT-MS-M060X030
	35						PT-CU-M060X035	PT-A2-M060X035	PT-AL-M060X035	PT-MS-M060X035
	40						PT-CU-M060X040	PT-A2-M060X040	PT-AL-M060X040	PT-MS-M060X040
	45						PT-CU-M060X045	PT-A2-M060X045	PT-AL-M060X045	PT-MS-M060X045
	50						PT-CU-M060X050	PT-A2-M060X050	PT-AL-M060X050	PT-MS-M060X050
	55						PT-CU-M060X055	PT-A2-M060X055	PT-AL-M060X055	PT-MS-M060X055
	60						PT-CU-M060X060	PT-A2-M060X060	PT-AL-M060X060	PT-MS-M060X060
M8	10	9	0,75	0,85	max 3	0,7 - 1,4	PT-CU-M080X010	PT-A2-M080X010	PT-AL-M080X010	PT-MS-M080X010
	12						PT-CU-M080X012	PT-A2-M080X012	PT-AL-M080X012	PT-MS-M080X012
	15						PT-CU-M080X015	PT-A2-M080X015	PT-AL-M080X015	PT-MS-M080X015
	16						PT-CU-M080X016	PT-A2-M080X016	PT-AL-M080X016	PT-MS-M080X016
	20						PT-CU-M080X020	PT-A2-M080X020	PT-AL-M080X020	PT-MS-M080X020
	25						PT-CU-M080X025	PT-A2-M080X025	PT-AL-M080X025	PT-MS-M080X025
	30						PT-CU-M080X030	PT-A2-M080X030	PT-AL-M080X030	PT-MS-M080X030
	35						PT-CU-M080X035	PT-A2-M080X035	PT-AL-M080X035	PT-MS-M080X035
	40						PT-CU-M080X040	PT-A2-M080X040	PT-AL-M080X040	PT-MS-M080X040
	45						PT-CU-M080X045	PT-A2-M080X045	PT-AL-M080X045	PT-MS-M080X045
	50						PT-CU-M080X050	PT-A2-M080X050	PT-AL-M080X050	PT-MS-M080X050
	55						PT-CU-M080X055	PT-A2-M080X055	PT-AL-M080X055	PT-MS-M080X055
	60						PT-CU-M080X060	PT-A2-M080X060	PT-AL-M080X060	PT-MS-M080X060

Tolerancje: l1 ±0,6; d2 ±0,2; d3 ±0,08; l3 ±0,05



Kołki do zgrzewania gładkie bez gwintu (UT)

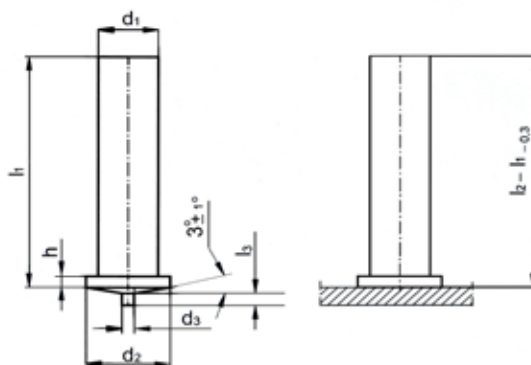


d ₁	l ₁	d ₂	d ₃	l ₃	h	Materiał (Numer artykułu)								
						stal miedziowana 4.8	A2-50	AlMg3	CuZn37					
3	6	4,5	0,6	0,55	0,7 - 1,4	UT-CU-0030X006	UT-A2-0030X006	UT-AL-0030X006	UT-MS-0030X006					
	8					UT-CU-0030X008	UT-A2-0030X008	UT-AL-0030X008	UT-MS-0030X008					
	10					UT-CU-0030X010	UT-A2-0030X010	UT-AL-0030X010	UT-MS-0030X010					
	12					UT-CU-0030X012	UT-A2-0030X012	UT-AL-0030X012	UT-MS-0030X012					
	15					UT-CU-0030X015	UT-A2-0030X015	UT-AL-0030X015	UT-MS-0030X015					
	16					UT-CU-0030X016	UT-A2-0030X016	UT-AL-0030X016	UT-MS-0030X016					
	20					UT-CU-0030X020	UT-A2-0030X020	UT-AL-0030X020	UT-MS-0030X020					
	25					UT-CU-0030X025	UT-A2-0030X025	UT-AL-0030X025	UT-MS-0030X025					
	30					UT-CU-0030X030	UT-A2-0030X030	UT-AL-0030X030	UT-MS-0030X030					
	4					6	5,5	0,65	0,55	0,7 - 1,4	UT-CU-0040X006	UT-A2-0040X006	UT-AL-0040X006	UT-MS-0040X006
8		UT-CU-0040X008	UT-A2-0040X008	UT-AL-0040X008	UT-MS-0040X008									
10		UT-CU-0040X010	UT-A2-0040X010	UT-AL-0040X010	UT-MS-0040X010									
12		UT-CU-0040X012	UT-A2-0040X012	UT-AL-0040X012	UT-MS-0040X012									
15		UT-CU-0040X015	UT-A2-0040X015	UT-AL-0040X015	UT-MS-0040X015									
16		UT-CU-0040X016	UT-A2-0040X016	UT-AL-0040X016	UT-MS-0040X016									
20		UT-CU-0040X020	UT-A2-0040X020	UT-AL-0040X020	UT-MS-0040X020									
25		UT-CU-0040X025	UT-A2-0040X025	UT-AL-0040X025	UT-MS-0040X025									
30		UT-CU-0040X030	UT-A2-0040X030	UT-AL-0040X030	UT-MS-0040X030									
35		UT-CU-0040X035	UT-A2-0040X035	UT-AL-0040X035	UT-MS-0040X035									
40		UT-CU-0040X040	UT-A2-0040X040	UT-AL-0040X040	UT-MS-0040X040									
5		6	6,5	0,75	0,8	0,7 - 1,4					UT-CU-0050X006	UT-A2-0050X006	UT-AL-0050X006	UT-MS-0050X006
		8									UT-CU-0050X008	UT-A2-0050X008	UT-AL-0050X008	UT-MS-0050X008
		10									UT-CU-0050X010	UT-A2-0050X010	UT-AL-0050X010	UT-MS-0050X010
	12	UT-CU-0050X012					UT-A2-0050X012	UT-AL-0050X012	UT-MS-0050X012					
	15	UT-CU-0050X015					UT-A2-0050X015	UT-AL-0050X015	UT-MS-0050X015					
	16	UT-CU-0050X016					UT-A2-0050X016	UT-AL-0050X016	UT-MS-0050X016					
	20	UT-CU-0050X020					UT-A2-0050X020	UT-AL-0050X020	UT-MS-0050X020					
	25	UT-CU-0050X025					UT-A2-0050X025	UT-AL-0050X025	UT-MS-0050X025					
	30	UT-CU-0050X030					UT-A2-0050X030	UT-AL-0050X030	UT-MS-0050X030					
	35	UT-CU-0050X035					UT-A2-0050X035	UT-AL-0050X035	UT-MS-0050X035					
	40	UT-CU-0050X040					UT-A2-0050X040	UT-AL-0050X040	UT-MS-0050X040					

Tolerancje: d1 ±0,1; l1 ±0,6; d2 ±0,2; d3 ±0,08; l3 ±0,05



Kołki do zgrzewania gładkie bez gwintu (UT)

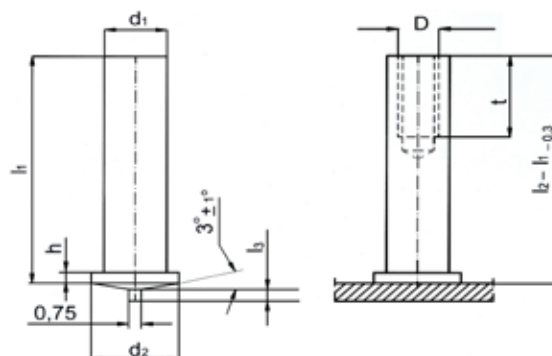


d ₁	l ₁	d ₂	d ₃	l ₃	h	Materiał (Numer artykułu)			
						stal miedziana 4.8	A2-50	AlMg3	CuZn37
6	8	7,5	0,75	0,8	0,7 - 1,4	UT-CU-0060X008	UT-A2-0060X008	UT-AL-0060X008	UT-MS-0060X008
	10					UT-CU-0060X010	UT-A2-0060X010	UT-AL-0060X010	UT-MS-0060X010
	12					UT-CU-0060X012	UT-A2-0060X012	UT-AL-0060X012	UT-MS-0060X012
	15					UT-CU-0060X015	UT-A2-0060X015	UT-AL-0060X015	UT-MS-0060X015
	16					UT-CU-0060X016	UT-A2-0060X016	UT-AL-0060X016	UT-MS-0060X016
	20					UT-CU-0060X020	UT-A2-0060X020	UT-AL-0060X020	UT-MS-0060X020
	25					UT-CU-0060X025	UT-A2-0060X025	UT-AL-0060X025	UT-MS-0060X025
	30					UT-CU-0060X030	UT-A2-0060X030	UT-AL-0060X030	UT-MS-0060X030
	35					UT-CU-0060X035	UT-A2-0060X035	UT-AL-0060X035	UT-MS-0060X035
	40					UT-CU-0060X040	UT-A2-0060X040	UT-AL-0060X040	UT-MS-0060X040
	45					UT-CU-0060X045	UT-A2-0060X045	UT-AL-0060X045	UT-MS-0060X045
	50					UT-CU-0060X050	UT-A2-0060X050	UT-AL-0060X050	UT-MS-0060X050
	55					UT-CU-0060X055	UT-A2-0060X055	UT-AL-0060X055	UT-MS-0060X055
	60					UT-CU-0060X060	UT-A2-0060X060	UT-AL-0060X060	UT-MS-0060X060
7,1	10	9	0,75	0,85	0,8 - 1,4	UT-CU-0071X010	UT-A2-0071X010	UT-AL-0071X010	UT-MS-0071X010
	12					UT-CU-0071X012	UT-A2-0071X012	UT-AL-0071X012	UT-MS-0071X012
	15					UT-CU-0071X015	UT-A2-0071X015	UT-AL-0071X015	UT-MS-0071X015
	16					UT-CU-0071X016	UT-A2-0071X016	UT-AL-0071X016	UT-MS-0071X016
	20					UT-CU-0071X020	UT-A2-0071X020	UT-AL-0071X020	UT-MS-0071X020
	25					UT-CU-0071X025	UT-A2-0071X025	UT-AL-0071X025	UT-MS-0071X025
	30					UT-CU-0071X030	UT-A2-0071X030	UT-AL-0071X030	UT-MS-0071X030
	35					UT-CU-0071X035	UT-A2-0071X035	UT-AL-0071X035	UT-MS-0071X035
	40					UT-CU-0071X040	UT-A2-0071X040	UT-AL-0071X040	UT-MS-0071X040
	45					UT-CU-0071X045	UT-A2-0071X045	UT-AL-0071X045	UT-MS-0071X045
	50					UT-CU-0071X050	UT-A2-0071X050	UT-AL-0071X050	UT-MS-0071X050
	55					UT-CU-0071X055	UT-A2-0071X055	UT-AL-0071X055	UT-MS-0071X055
	60					UT-CU-0071X060	UT-A2-0071X060	UT-AL-0071X060	UT-MS-0071X060

Tolerancje: d1 ±0,1; l1 ±0,6; d2 ±0,2; d3 ±0,08; l3 ±0,05



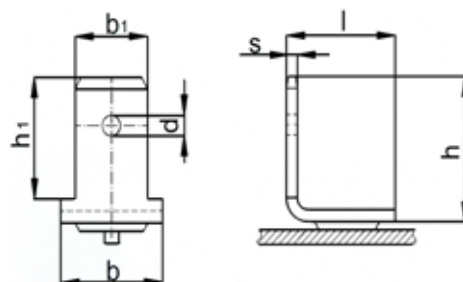
Kołki do zgrzewania z gwintem wewnętrznym (IT)



d ₁	l ₁	D	t	d ₂	l ₃	h	Materiał (Numer artykułu)									
							stal miedziana 4.8	A2-50	AlMg3	CuZn37						
5	6	M3	4	6,5	0,8	0,8 - 1,4	IT-CU-M030X5X006	IT-A2-M030X5X006	IT-AL-M030X5X006	IT-MS-M030X5X006						
	8						IT-CU-M030X5X008	IT-A2-M030X5X008	IT-AL-M030X5X008	IT-MS-M030X5X008						
	10		IT-CU-M030X5X010				IT-A2-M030X5X010	IT-AL-M030X5X010	IT-MS-M030X5X010							
	12		IT-CU-M030X5X012				IT-A2-M030X5X012	IT-AL-M030X5X012	IT-MS-M030X5X012							
	15		IT-CU-M030X5X015				IT-A2-M030X5X015	IT-AL-M030X5X015	IT-MS-M030X5X015							
	16		IT-CU-M030X5X016				IT-A2-M030X5X016	IT-AL-M030X5X016	IT-MS-M030X5X016							
	20		IT-CU-M030X5X020				IT-A2-M030X5X020	IT-AL-M030X5X020	IT-MS-M030X5X020							
	25		IT-CU-M030X5X025				IT-A2-M030X5X025	IT-AL-M030X5X025	IT-MS-M030X5X025							
	30		IT-CU-M030X5X030				IT-A2-M030X5X030	IT-AL-M030X5X030	IT-MS-M030X5X030							
	6		8				M4	6	7,5	0,8	0,8 - 1,4	IT-CU-M040X6X008	IT-A2-M040X6X008	IT-AL-M040X6X008	IT-MS-M040X6X008	
10		IT-CU-M040X6X010	IT-A2-M040X6X010	IT-AL-M040X6X010	IT-MS-M040X6X010											
12		IT-CU-M040X6X012	IT-A2-M040X6X012	IT-AL-M040X6X012	IT-MS-M040X6X012											
15		IT-CU-M040X6X015	IT-A2-M040X6X015	IT-AL-M040X6X015	IT-MS-M040X6X015											
16		IT-CU-M040X6X016	IT-A2-M040X6X016	IT-AL-M040X6X016	IT-MS-M040X6X016											
20		IT-CU-M040X6X020	IT-A2-M040X6X020	IT-AL-M040X6X020	IT-MS-M040X6X020											
25		IT-CU-M040X6X025	IT-A2-M040X6X025	IT-AL-M040X6X025	IT-MS-M040X6X025											
30		IT-CU-M040X6X030	IT-A2-M040X6X030	IT-AL-M040X6X030	IT-MS-M040X6X030											
35		IT-CU-M040X6X035	IT-A2-M040X6X035	IT-AL-M040X6X035	IT-MS-M040X6X035											
40		IT-CU-M040X6X040	IT-A2-M040X6X040	IT-AL-M040X6X040	IT-MS-M040X6X040											
7,1		10	M5	7,5	9	0,8						0,8 - 1,4	IT-CU-M050X7X010	IT-A2-M050X7X010	IT-AL-M050X7X010	IT-MS-M050X7X010
		12											IT-CU-M050X7X012	IT-A2-M050X7X012	IT-AL-M050X7X012	IT-MS-M050X7X012
		15											IT-CU-M050X7X015	IT-A2-M050X7X015	IT-AL-M050X7X015	IT-MS-M050X7X015
		16											IT-CU-M050X7X016	IT-A2-M050X7X016	IT-AL-M050X7X016	IT-MS-M050X7X016
	20	IT-CU-M050X7X020					IT-A2-M050X7X020	IT-AL-M050X7X020	IT-MS-M050X7X020							
	25	IT-CU-M050X7X025					IT-A2-M050X7X025	IT-AL-M050X7X025	IT-MS-M050X7X025							
	30	IT-CU-M050X7X030					IT-A2-M050X7X030	IT-AL-M050X7X030	IT-MS-M050X7X030							
	35	IT-CU-M050X7X035					IT-A2-M050X7X035	IT-AL-M050X7X035	IT-MS-M050X7X035							
	40	IT-CU-M050X7X040					IT-A2-M050X7X040	IT-AL-M050X7X040	IT-MS-M050X7X040							

Tolerancje: d1 ±0,1; l1 ±0,6; d2 ±0,2; d3 ±0,08; l3 ±0,05

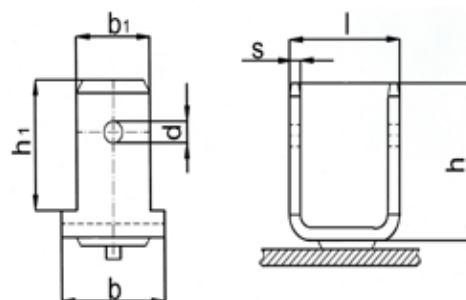
Konektorek pojedynczy



b ₁	b	h ₁	d	l	h	s	Materiał (Numer artykułu)			
							stal miedziana 4.8	A2-50	AlMg3	CuZn37
6,3	8	8	1,65	10	12	0,8	KO-CU-063X01	KO-A2-063X01	KO-AL-063X01	KO-MS-063X01

Tolerancje: b₁ ±0,1; b ±0,2; h₁ ±0,5; d ±0,2; l ±0,3; h ±0,3; s ±0,05

Konektorek podwójny



b ₁	b	h ₁	d	l	h	s	Materiał (Numer artykułu)			
							stal miedziana 4.8	A2-50	AlMg3	CuZn37
6,3	8	8	1,65	10	12	0,8	KO-CU-063X02	KO-A2-063X02	KO-AL-063X02	KO-MS-063X02

Tolerancje: b₁ ±0,1; b ±0,2; h₁ ±0,5; d ±0,2; l ±0,3; h ±0,3; s ±0,05

Pistolet do zgrzewania PKM-1B

Pistolet do zgrzewania PHM-1A



	PKM-1B	PHM-1A
Zakres zgrzewania	Ø 1-10 mm	Ø 1-10 mm
Zgrzewane materiały	stal stal nierdzewna	stal stal nierdzewna aluminium mosiądz
Długość kołków	standard: 6-40 mm (z odpowiednim osprzętem pozostałe długości)	standard: 6-40 mm (z odpowiednim osprzętem pozostałe długości)
Metoda zgrzewania wg DIN EN ISO 14555	kondensatorowa metoda kontaktowa	kondensatorowa metoda szczelinowa
Charakterystyka	<ul style="list-style-type: none"> - odpowiedni do zgrzewania na problematycznych powierzchniach np. ocynk - płynna regulacja sprężyny naciskowej - wskaźniki napięcia sprężyny - lekki, kompaktowy i ergonomiczny - szybka wymiana końcówek - pełna izolacja, odporności na wysoką temperaturę i uderzenia - deklaracja zgodności CE 	<ul style="list-style-type: none"> - odpowiedni do zgrzewania aluminium - płynna regulacja stałego uniesienia - wskaźnik uniesienia - lekki, kompaktowy i ergonomiczny - szybka wymiana końcówek - pełna izolacja, odporności na wysoką temperaturę i uderzenia - deklaracja zgodności CE
Długość kabli	6,5 m (wysoco elastyczne)	3,0 m (wysoco elastyczne)
Wymiary (WxHxL)	40x130x183 mm	40x130x183 mm
Waga	0,7 kg (bez kabli)	0,7 kg (bez kabli)

Kompaktowe, poręczne charakteryzują się małą wagą. Odporne na wstrząsy i uszkodzenia obudowy. Szybka wymiana końcówek w zależności od stosowanych kołków.

Urządzenie do zgrzewania LBS-44



Opis

- kompaktowe urządzenie do zgrzewania kondensatorowego
- proces zgrzewania przez cofnięcie kołka i kontakt
- zakres zgrzewania: \varnothing 2-6 mm
- zgrzewane materiały: stal, stal nierdzewna, aluminium, mosiądz
- wysoka wydajność
- prosta obsługa
- doskonała jakość zgrzewania
- szybkie kolejne zgrzewanie, krótki czas ładowania
- lekkie i łatwe do przenoszenia

Zakres zgrzewania	\varnothing 2-6 mm, M3-M6
Zgrzewane materiały	stal, stal nierdzewna, aluminium, mosiądz (M8 aluminium i mosiądz po wcześniejszych testach)
Cykl pracy	do 25 kołków/min. (w zależności od rodzaju i średnicy zastosowanych kołków)
Czas zgrzewania	1-3 ms
Pojemność	44000 μ F
Napięcie ładowania	60-200 V, regulacja bezstopniowa
Moc wyjściowa	880 Ws
Charakterystyka	<ul style="list-style-type: none"> - cyfrowy wyświetlacz nastawianego napięcia - kontrola wszystkich funkcji poprzez diody LED - krótki czas ładowania zwiększający produktywność - płynna regulacja napięcia - optymalne bezpieczeństwo podczas zgrzewania - wewnętrzny regulator czasu ładowania zabezpieczający przed przegrzaniem - kompaktowa konstrukcja, niska waga - mocna, lakierowana proszkowo obudowa - panel frontowy z wyświetlaczem, odporny na zarysowania i otarcia zapewniający czytelność - gniazda podłączeniowe przewodów elektrycznych odporne na przepalenie - stabilne połączenie przewodów odporne na wyrwanie z gniazda - prostota obsługi nie wymagająca specjalnych kwalifikacji - przetestowana zgodność elektromagnetyczna (EMC) - deklaracja zgodności CE - nie wymaga serwisowania
Źródło prądu	kondensatora
Podłączenie	wtyk z uziemieniem wg DIN 49441
Zasilanie	230 V (\pm 10%), 2 A, 50/60 Hz
Bezpiecznik zewnętrzny	\geq 10 A
Norma bezpieczeństwa	IP 23
Klasa izolacji	1
Wymiary (WxHxL)	195x265x410 mm
Waga	10 kg
Stosowane pistolety	PKM-1B, PHM-1A, PIM-1B

Urządzenie do zgrzewania LBS-75



Opis

- kompaktowe urządzenie do zgrzewania kondensatorowego
- proces zgrzewania przez cofnięcie kołka i kontakt
- zakres zgrzewania: \varnothing 2-8 mm
- zgrzewane materiały: stal, stal nierdzewna, aluminium, mosiądz
- wysoka wydajność
- prosta obsługa
- doskonała jakość zgrzewania
- szybkie kolejne zgrzewanie, krótki czas ładowania
- lekkie i łatwe do przenoszenia

Zakres zgrzewania	\varnothing 2-8 mm, M3-M8
Zgrzewane materiały	stal, stal nierdzewna, aluminium, mosiądz (M8 aluminium i mosiądz po wcześniejszych testach)
Cykl pracy	do 25 kołków/min. (w zależności od rodzaju i średnicy zastosowanych kołków)
Czas zgrzewania	1-3 ms
Pojemność	66000 μ F
Napięcie ładowania	60-200 V, regulacja bezstopniowa
Moc wyjściowa	1320 Ws
Charakterystyka	<ul style="list-style-type: none"> - cyfrowy wyświetlacz nastawianego napięcia - kontrola wszystkich funkcji poprzez diody LED - krótki czas ładowania zwiększający produktywność - płynna regulacja napięcia - optymalne bezpieczeństwo podczas zgrzewania - wewnętrzny regulator czasu ładowania zabezpieczający przed przegrzaniem - kompaktowa konstrukcja, niska waga - mocna, lakierowana proszkowo obudowa - panel frontowy z wyświetlaczem, odporny na zarysowania i otarcia zapewniający czytelność - gniazda podłączeniowe przewodów elektrycznych odporne na przepalenie - stabilne połączenie przewodów odporne na wyrwanie z gniazda - prostota obsługi nie wymagająca specjalnych kwalifikacji - przetestowana zgodność elektromagnetyczna (EMC) - deklaracja zgodności CE - nie wymaga serwisowania
Źródło prądu	kondensatora
Podłączenie	wtyk z uziemieniem wg DIN 49441
Zasilanie	230 V (\pm 10%), 2 A, 50/60 Hz
Bezpiecznik zewnętrzny	\geq 10 A
Norma bezpieczeństwa	IP 23
Klasa izolacji	1
Wymiary (WxHxL)	195x265x410 mm
Waga	11 kg
Stosowane pistolety	PKM-1B, PHM-1A, PIM-1B

Urządzenie do zgrzewania LBS-80



Opis

- kompaktowe urządzenie do zgrzewania kondensatorowego
- proces zgrzewania przez cofnięcie kołka i kontakt
- zakres zgrzewania: \varnothing 2-10 mm
- zgrzewane materiały: stal, stal nierdzewna, aluminium, mosiądz
- wysoka wydajność
- prosta obsługa
- doskonała jakość zgrzewania
- szybkie kolejne zgrzewanie, krótki czas ładowania
- lekkie i łatwe do przenoszenia
- wentylator regulowany termicznie

Zakres zgrzewania	\varnothing 2-8 mm, M3-M10
Zgrzewane materiały	stal, stal nierdzewna, aluminium, mosiądz (M8 aluminium i mosiądz po wcześniejszych testach)
Cykl pracy	do 25 kołków/min. (w zależności od rodzaju i średnicy zastosowanych kołków)
Czas zgrzewania	1-3 ms
Pojemność	90000 μ F
Napięcie ładowania	60-200 V, regulacja bezstopniowa
Moc wyjściowa	1800 Ws
Charakterystyka	<ul style="list-style-type: none"> - cyfrowy wyświetlacz nastawianego napięcia - kontrola wszystkich funkcji poprzez diody LED - krótki czas ładowania zwiększający produktywność - płynna regulacja napięcia - optymalne bezpieczeństwo podczas zgrzewania - wewnętrzny regulator czasu ładowania zabezpieczający przed przegrzaniem - kompaktowa konstrukcja, niska waga - mocna, lakierowana proszkowo obudowa - panel frontowy z wyświetlaczem, odporny na zarysowania i otarcia zapewniający czytelność - gniazda podłączeniowe przewodów elektrycznych odporne na przepalenie - stabilne połączenie przewodów odporne na wyrwanie z gniazda - prostota obsługi nie wymagająca specjalnych kwalifikacji - przetestowana zgodność elektromagnetyczna (EMC) - deklaracja zgodności CE - nie wymaga serwisowania
Źródło prądu	kondensatora
Podłączenie	wtyk z uziemieniem wg DIN 49441
Zasilanie	230 V (\pm 10%), 2 A, 50/60 Hz
Bezpiecznik zewnętrzny	\geq 10 A
Norma bezpieczeństwa	IP 23
Klasa izolacji	1
Wymiary (WxHxL)	195x265x410 mm
Waga	13,5 kg
Stosowane pistolety	PKM-1B, PHM-1A, PIM-1B