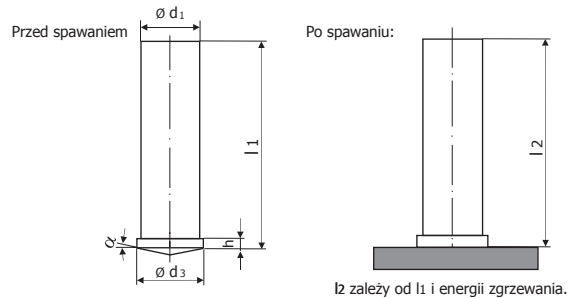


Krótki Cykl Szpilka typ US

Na zamówienie ze wszystkich standardowych materiałów.
Sprawdzona jakość, miliony razy potwierdzana na liniach produkcyjnych.

Uchwyty mocujące:

Strona:
77



- 1) Inne rodzaje gwintów po konsultacji.
- 2) Inne długości po konsultacji.
- 3) W przypadku zastosowań przy grubości blachy = 2 mm i czasie zgrzewania > 60 ms kąt może być powiększony o maksymalnie 14°.
- 4) W związku z przyjętą tolerancją wagową dane mają wartości przybliżone.

Cena netto w € za 1.000 sztuk

Wszystkie dane w mm



Gwint x długość	<1.000	1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000	Artykuł nr
ø3x6								102000306
ø3x8								102000308
ø3x10								102000310
ø3x12			Ceny na zapytanie					102000312
ø3x15								102000315
ø3x16								102000316
ø3x20								102000320

d_1^{D1}	l_1^{D1} +0,6/0	d_3 ±0,2	h	α^{D1} ±1°	m^D (kg) na 1.000
ø3	6	4	0,7 - 1,4	7°	0,3
ø3	8	4	0,7 - 1,4	7°	0,4
ø3	10	4	0,7 - 1,4	7°	0,5
ø3	12	4	0,7 - 1,4	7°	0,6
ø3	15				
ø3	16	4	0,7 - 1,4	7°	0,7
ø3	20	4	0,7 - 1,4	7°	0,9



Gwint x długość	<1.000	1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000	Artykuł nr
ø4x8								102000408
ø4x10								102000410
ø4x12								102000412
ø4x15			Ceny na zapytanie					102000415
ø4x16								102000416
ø4x20								102000420
ø4x25								102000425

d_1^{D1}	l_1^{D1} +0,6/0	d_3 ±0,2	h	α^{D1} ±1°	m^D (kg) na 1.000
ø4	8	5	0,7 - 1,4	7°	0,7
ø4	10	5	0,7 - 1,4	7°	0,8
ø4	12	5	0,7 - 1,4	7°	1,0
ø4	15				
ø4	16	5	0,7 - 1,4	7°	1,3
ø4	20	5	0,7 - 1,4	7°	1,6
ø4	25	5	0,7 - 1,4	7°	1,9



Gwint x długość	<1.000	1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000	Artykuł nr
ø5x10								102000510
ø5x12								102000512
ø5x15								102000515
ø5x16			Ceny na zapytanie					102000516
ø5x20								102000520
ø5x25								102000525
ø5x30								102000530

d_1^{D1}	l_1^{D1} +0,6/0	d_3 ±0,2	h	α^{D1} ±1°	m^D (kg) na 1.000
ø5	10	6	0,8 - 1,4	7°	1,3
ø5	12	6	0,8 - 1,4	7°	1,6
ø5	15				
ø5	16	6	0,8 - 1,4	7°	2,0
ø5	20	6	0,8 - 1,4	7°	2,5
ø5	25	6	0,8 - 1,4	7°	3,1
ø5	30	6	0,8 - 1,4	7°	3,7



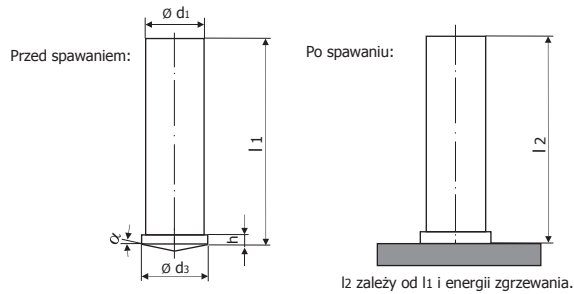
Gwint x długość	<1.000	1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000	Artykuł nr
ø6x10								102000610
ø6x12								102000612
ø6x15								102000615
ø6x16			Ceny na zapytanie					102000616
ø6x20								102000620
ø6x25								102000625
ø6x30								102000630

d_1^{D1}	l_1^{D1} +0,6/0	d_3 ±0,2	h	α^{D1} ±1°	m^D (kg) na 1.000
ø6	10	7	0,8 - 1,4	7°	1,9
ø6	12	7	0,8 - 1,4	7°	2,3
ø6	15				
ø6	16	7	0,8 - 1,4	7°	2,9
ø6	20	7	0,8 - 1,4	7°	3,6
ø6	25	7	0,8 - 1,4	7°	4,5
ø6	30	7	0,8 - 1,4	7°	5,3



Gwint x długość	<1.000	1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000	Artykuł nr
ø7,1x12								102007112
ø7,1x15								102007115
ø7,1x16								102007116
ø7,1x20			Ceny na zapytanie					102007120
ø7,1x25								102007125
ø7,1x30								102007130
ø7,1x35								102007135
ø7,1x40								102007140

d_1^{D1}	l_1^{D1} +0,6/0	d_3 ±0,2	h	α^{D1} ±1°	m^D (kg) na 1.000
ø7,1	12	9	0,8 - 1,4	7°	3,9
ø7,1	15				
ø7,1	16	9	0,8 - 1,4	7°	5,2
ø7,1	20	9	0,8 - 1,4	7°	6,5
ø7,1	25	9	0,8 - 1,4	7°	8,1
ø7,1	30	9	0,8 - 1,4	7°	9,7
ø7,1	35	9	0,8 - 1,4	7°	10,9
ø7,1	40	9	0,8 - 1,4	7°	12,7



Krótki Cykl Szpilka typ US

Na zamówienie ze wszystkich standardowych materiałów.
Sprawdzona jakość, miliony razy potwierdzana na liniach produkcyjnych.

Uchwyty mocujące: Strona: 77

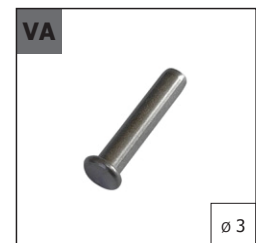
- 1) Inne rodzaje gwintów po konsultacji.
- 2) Inne długości po konsultacji.
- 3) W przypadku zastosowań przy grubości blachy = 2 mm i czasie zgrzewania > 60 ms kąt może być powiększony o maksymalnie 14°.
- 4) W związku z przyjętą tolerancją wagową dane mają wartości przybliżone.

Cena netto w € za 1.000 sztuk

Wszystkie dane w mm

Średnica x długość	<1.000	1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000	Artykuł nr
ø3x6								202000306
ø3x8								202000308
ø3x10								202000310
ø3x12			Ceny na zapytanie					202000312
ø3x15								202000315
ø3x16								202000316
ø3x20								202000320

d1 ¹⁾	l1 ²⁾ +0,6/0	d3 ±0,2	h	α ³⁾ ±1°	m ⁴⁾ (kg) na 1.000
ø3	6	4	0,7 - 1,4	7°	0,3
ø3	8	4	0,7 - 1,4	7°	0,4
ø3	10	4	0,7 - 1,4	7°	0,5
ø3	12	4	0,7 - 1,4	7°	0,6
ø3	15				
ø3	16	4	0,7 - 1,4	7°	0,7
ø3	20	4	0,7 - 1,4	7°	0,9



Średnica x długość	<1.000	1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000	Artykuł nr
ø4x8								202000408
ø4x10								202000410
ø4x12								202000412
ø4x15			Ceny na zapytanie					202000415
ø4x16								202000416
ø4x20								202000420
ø4x25								202000425

d1 ¹⁾	l1 ²⁾ +0,6/0	d3 ±0,2	h	α ³⁾ ±1°	m ⁴⁾ (kg) na 1.000
ø4	8	5	0,7 - 1,4	7°	0,7
ø4	10	5	0,7 - 1,4	7°	0,8
ø4	12	5	0,7 - 1,4	7°	1,0
ø4	15				
ø4	16	5	0,7 - 1,4	7°	1,3
ø4	20	5	0,7 - 1,4	7°	1,6
ø4	25	5	0,7 - 1,4	7°	1,9



Średnica x długość	<1.000	1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000	Artykuł nr
ø5x10								202000510
ø5x12								202000512
ø5x15								202000515
ø5x16			Ceny na zapytanie					202000516
ø5x20								202000520
ø5x25								202000525
ø5x30								202000530

d1 ¹⁾	l1 ²⁾ +0,6/0	d3 ±0,2	h	α ³⁾ ±1°	m ⁴⁾ (kg) na 1.000
ø5	10	6	0,8 - 1,4	7°	1,3
ø5	12	6	0,8 - 1,4	7°	1,6
ø5	15				
ø5	16	6	0,8 - 1,4	7°	2,0
ø5	20	6	0,8 - 1,4	7°	2,5
ø5	25	6	0,8 - 1,4	7°	3,1
ø5	30	6	0,8 - 1,4	7°	3,7



Średnica x długość	<1.000	1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000	Artykuł nr
ø6x10								202000610
ø6x12								202000612
ø6x15								202000615
ø6x16			Ceny na zapytanie					202000616
ø6x20								202000620
ø6x25								202000625
ø6x30								202000630

d1 ¹⁾	l1 ²⁾ +0,6/0	d3 ±0,2	h	α ³⁾ ±1°	m ⁴⁾ (kg) na 1.000
ø6	10	7	0,8 - 1,4	7°	1,9
ø6	12	7	0,8 - 1,4	7°	2,3
ø6	15				
ø6	16	7	0,8 - 1,4	7°	2,9
ø6	20	7	0,8 - 1,4	7°	3,6
ø6	25	7	0,8 - 1,4	7°	4,5
ø6	30	7	0,8 - 1,4	7°	5,3



Średnica x długość	<1.000	1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000	Artykuł nr
ø7,1x12								202007112
ø7,1x15								202007115
ø7,1x16								202007116
ø7,1x20			Ceny na zapytanie					202007120
ø7,1x25								202007125
ø7,1x30								202007130
ø7,1x35								202007135
ø7,1x40								202007140

d1 ¹⁾	l1 ²⁾ +0,6/0	d3 ±0,2	h	α ³⁾ ±1°	m ⁴⁾ (kg) na 1.000
ø7,1	12	9	0,8 - 1,4	7°	3,9
ø7,1	15				
ø7,1	16	9	0,8 - 1,4	7°	5,2
ø7,1	20	9	0,8 - 1,4	7°	6,5
ø7,1	25	9	0,8 - 1,4	7°	8,1
ø7,1	30	9	0,8 - 1,4	7°	9,7
ø7,1	35	9	0,8 - 1,4	7°	10,9
ø7,1	40	9	0,8 - 1,4	7°	12,7

