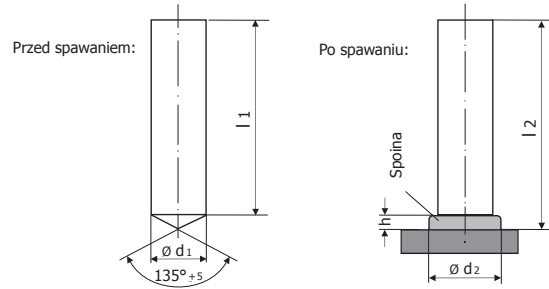


Zgrzewanie łukowe Szpilka typ UD

Zgodna z EN ISO 13918 (UD)
lub robiona na zamówienie ze wszystkich
standardowych materiałów.

Strona:
Pierścień: UF 74
Uchwyt do pierścieni: KRH 79
Uchwyt: BH 79



- 1) Wartości uniesienia.
- 2) l2 jest wartością konstrukcyjną. W przypadku dokładnego pomiaru warunków w l2 mogą wystąpić różnice ± 0,5 mm.
- 3) W związku z przyjętą tolerancją wagową dane mają wartości przybliżone.

l1 wskazane przez producenta.



Cena netto w € za 100 sztuk

Średnica x długość	<1.000	1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000	Artykuł nr
ø6x15								113000615
ø6x20								113000620
ø6x25								113000625
ø6x30								113000630
ø6x35								113000635
ø6x40								113000640
ø6x45								113000645
ø6x50								113000650
ø6x55								113000655
ø6x60								113000660
ø6x65								113000665
ø6x70								113000670
ø6x75								113000675
ø6x80								113000680
ø6x85								113000685
ø6x90								113000690
ø6x95								113000695
ø6x100								113000610

Wszystkie dane w mm

d1	l2 ¹⁾	d2 ²⁾	h ³⁾	m ³⁾ (kg) na 1.000
ø6	15			
ø6	20	8,5	4	4,7
ø6	25	8,5	4	5,7
ø6	30	8,5	4	6,7
ø6	35	8,5	4	
ø6	40	8,5	4	8,8
ø6	45	8,5	4	
ø6	50	8,5	4	10,9
ø6	55			
ø6	60			
ø6	65			
ø6	70			
ø6	75			
ø6	80			
ø6	85			
ø6	90			
ø6	95			
ø6	100			



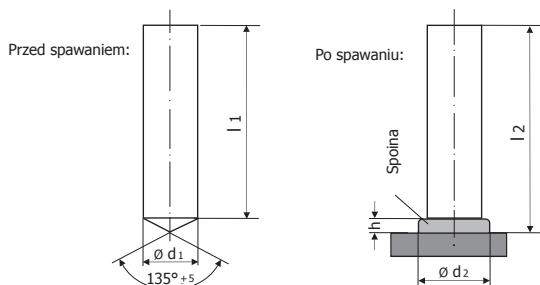
Średnica x długość	<1.000	1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000	Artykuł nr
ø8x15								113000815
ø8x20								113000820
ø8x25								113000825
ø8x30								113000830
ø8x35								113000835
ø8x40								113000840
ø8x45								113000845
ø8x50								113000850
ø8x55								113000855
ø8x60								113000860
ø8x65								113000865
ø8x70								113000870
ø8x75								113000875
ø8x80								113000880
ø8x85								113000885
ø8x90								113000890
ø8x95								113000895
ø8x100								113000810

d1	l2 ¹⁾	d2 ²⁾	h ³⁾	m ³⁾ (kg) na 1.000
ø8	15			
ø8	20	11	4	8,2
ø8	25	11	4	10,7
ø8	30	11	4	12,7
ø8	35	11	4	
ø8	40	11	4	16,7
ø8	45	11	4	
ø8	50	11	4	20,5
ø8	55			
ø8	60			
ø8	65			
ø8	70			
ø8	75			
ø8	80			
ø8	85			
ø8	90			
ø8	95			
ø8	100			



Średnica x długość	<1.000	1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000	Artykuł nr
ø10x15								113001015
ø10x20								113001020
ø10x25								113001025
ø10x30								113001030
ø10x35								113001035
ø10x40								113001040
ø10x45								113001045
ø10x50								113001050
ø10x55								113001055
ø10x60								113001060
ø10x65								113001065
ø10x70								113001070
ø10x75								113001075
ø10x80								113001080
ø10x85								113001085
ø10x90								113001090
ø10x95								113001095
ø10x100								113001010

d1	l2 ¹⁾	d2 ²⁾	h ³⁾	m ³⁾ (kg) na 1.000
ø10	15			
ø10	20	13	4	13,1
ø10	25	13	4	16,0
ø10	30	13	4	19,4
ø10	35	13	4	
ø10	40	13	4	25,6
ø10	45	13	4	
ø10	50	13	4	32,0
ø10	55	13	4	
ø10	60	13	4	37,9
ø10	65	13	4	
ø10	70	13	4	44,0
ø10	75	13	4	
ø10	80	13	4	51,5
ø10	85			
ø10	90			
ø10	95			
ø10	100			



Zgrzewanie łukowe Szpilka typ UD

Zgodna z EN ISO 13918 (UD)
lub robiona na zamówienie ze wszystkich
standardowych materiałów.

Strona:

Pierścień: UF 74
Uchwyt do pierścieni: KRH 79
Uchwyt: BH 79

- 1) Wartości uniesienia.
- 2) l_2 jest wartością konstrukcyjną. W przypadku dokładnego pomiaru warunków w l_2 mogą wystąpić różnice $\pm 0,5$ mm.
- 3) W związku z przyjętą tolerancją wagową dane mają wartości przybliżone.

l1 wskazane przez producenta.

Cena netto w € za 100 sztuk

Średnica x długość	<1.000	1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000	Artykuł nr	
ø12x15								113001215	
ø12x20								113001220	
ø12x25								113001225	
ø12x30								113001230	
ø12x35								113001235	
ø12x40								113001240	
ø12x45								113001245	
ø12x50								113001250	
ø12x55			Ceny na zapytanie						113001255
ø12x60								113001260	
ø12x65								113001265	
ø12x70								113001270	
ø12x75								113001275	
ø12x80								113001280	
ø12x85								113001285	
ø12x90								113001290	
ø12x95								113001295	
ø12x100								113001210	

Wszystkie dane w mm

d1	l2 ¹⁾	d2 ¹⁾	h ¹⁾	m ³⁾ (kg) na 1.000
ø12	15			
ø12	20	16	5	20,2
ø12	25	16	5	23,0
ø12	30	16	5	27,7
ø12	35	16	5	
ø12	40	16	5	36,7
ø12	45	16	5	
ø12	50	16	5	45,8
ø12	55	16	5	
ø12	60	16	5	54,4
ø12	65	16	5	
ø12	70	16	5	63,0
ø12	75	16	5	
ø12	80	16	5	71,9
ø12	85			
ø12	90			
ø12	95			
ø12	100			



Średnica x długość	<1.000	1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000	Artykuł nr	
ø16x20								113001620	
ø16x25								113001625	
ø16x30								113001630	
ø16x35								113001635	
ø16x40								113001640	
ø16x45								113001645	
ø16x50								113001650	
ø16x55								113001655	
ø16x60			Ceny na zapytanie						113001660
ø16x65								113001665	
ø16x70								113001670	
ø16x75								113001675	
ø16x80								113001680	
ø16x85								113001685	
ø16x90								113001690	
ø16x95								113001695	
ø16x100								113001610	

d1	l2 ¹⁾	d2 ¹⁾	h ¹⁾	m ³⁾ (kg) na 1.000
ø16	20			
ø16	25	21	7	45,9
ø16	30	21	7	49,8
ø16	35	21	7	
ø16	40	21	7	66,0
ø16	45	21	7	
ø16	50	21	7	81,7
ø16	55	21	7	
ø16	60	21	7	97,2
ø16	65	21	7	
ø16	70	21	7	113,3
ø16	75	21	7	
ø16	80	21	7	129,3
ø16	85			
ø16	90			
ø16	95			
ø16	100			



Średnica x długość	<1.000	1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000	Artykuł nr	
ø18,2x25								113001825	
ø18,2x30								113001830	
ø18,2x35								113001835	
ø18,2x40								113001840	
ø18,2x45								113001845	
ø18,2x50								113001850	
ø18,2x55								113001855	
ø18,2x60								113001860	
ø18,2x65			Ceny na zapytanie						113001865
ø18,2x70								113001870	
ø18,2x75								113001875	
ø18,2x80								113001880	
ø18,2x85								113001885	
ø18,2x90								113001890	
ø18,2x95								113001895	
ø18,2x100								113001810	

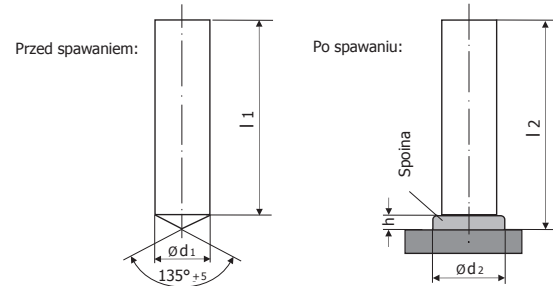
d1	l2 ¹⁾	d2 ¹⁾	h ¹⁾	m ³⁾ (kg) na 1.000
ø18,2	25			
ø18,2	30			
ø18,2	35			
ø18,2	40			
ø18,2	45			
ø18,2	50			
ø18,2	55			
ø18,2	60			
ø18,2	65			
ø18,2	70			
ø18,2	75			
ø18,2	80			
ø18,2	85			
ø18,2	90			
ø18,2	95			
ø18,2	100			



Zgrzewanie łukowe Szpilka typ UD

Zgodna z EN ISO 13918 (UD)
lub robiona na zamówienie ze wszystkich
standardowych materiałów.

Strona:
Pierścień: UF 74
Uchwyt do pierścieni: KRH 79
Uchwyt: BH 79



- 1) Wartości uniesienia.
- 2) l_2 jest wartością konstrukcyjną. W przypadku dokładnego pomiaru warunków w l_2 mogą wystąpić różnice $\pm 0,5$ mm.
- 3) W związku z przyjętą tolerancją wagową dane mają wartości przybliżone.

l_1 wskazane przez producenta.



Cena netto w € za 100 sztuk

Średnica x długość	<math><1.000</math>	1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000	Artykuł nr
ø6x15								203000615
ø6x20								203000620
ø6x25								203000625
ø6x30								203000630
ø6x35								203000635
ø6x40								203000640
ø6x45								203000645
ø6x50								203000650
ø6x55								203000655
ø6x60								203000660
ø6x65								203000665
ø6x70								203000670
ø6x75								203000675
ø6x80								203000680
ø6x85								203000685
ø6x90								203000690
ø6x95								203000695
ø6x100								203000610

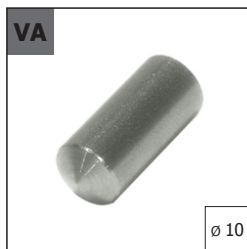
Wszystkie dane w mm

d1	$l_2^{(1)}$	$d_2^{(1)}$	$h^{(1)}$	$m^{(1)}$ (kg) na 1.000
ø6	15			
ø6	20	8,5	4	4,7
ø6	25	8,5	4	5,7
ø6	30	8,5	4	6,7
ø6	35	8,5	4	
ø6	40	8,5	4	8,8
ø6	45	8,5	4	
ø6	50	8,5	4	10,9
ø6	55			
ø6	60			
ø6	65			
ø6	70			
ø6	75			
ø6	80			
ø6	85			
ø6	90			
ø6	95			
ø6	100			



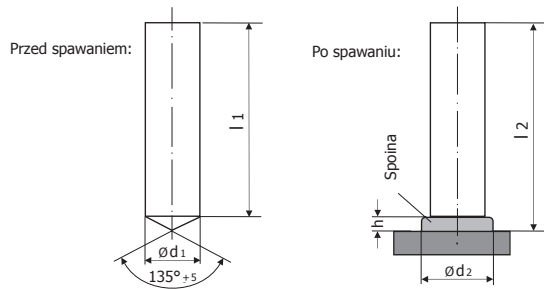
Średnica x długość	<math><1.000</math>	1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000	Artykuł nr
ø8x15								203000815
ø8x20								203000820
ø8x25								203000825
ø8x30								203000830
ø8x35								203000835
ø8x40								203000840
ø8x45								203000845
ø8x50								203000850
ø8x55								203000855
ø8x60								203000860
ø8x65								203000865
ø8x70								203000870
ø8x75								203000875
ø8x80								203000880
ø8x85								203000885
ø8x90								203000890
ø8x95								203000895
ø8x100								203000810

d1	$l_2^{(1)}$	$d_2^{(1)}$	$h^{(1)}$	$m^{(1)}$ (kg) na 1.000
ø8	15			
ø8	20	11	4	8,2
ø8	25	11	4	10,7
ø8	30	11	4	12,7
ø8	35	11	4	
ø8	40	11	4	16,7
ø8	45	11	4	
ø8	50	11	4	20,5
ø8	55			
ø8	60			
ø8	65			
ø8	70			
ø8	75			
ø8	80			
ø8	85			
ø8	90			
ø8	95			
ø8	100			



Średnica x długość	<math><1.000</math>	1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000	Artykuł nr
ø10x15								203001015
ø10x20								203001020
ø10x25								203001025
ø10x30								203001030
ø10x35								203001035
ø10x40								203001040
ø10x45								203001045
ø10x50								203001050
ø10x55								203001055
ø10x60								203001060
ø10x65								203001065
ø10x70								203001070
ø10x75								203001075
ø10x80								203001080
ø10x85								203001085
ø10x90								203001090
ø10x95								203001095
ø10x100								203001010

d1	$l_2^{(1)}$	$d_2^{(1)}$	$h^{(1)}$	$m^{(1)}$ (kg) na 1.000
ø10	15			
ø10	20	13	4	13,1
ø10	25	13	4	16,0
ø10	30	13	4	19,4
ø10	35	13	4	
ø10	40	13	4	25,6
ø10	45	13	4	
ø10	50	13	4	32,0
ø10	55	13	4	
ø10	60	13	4	37,9
ø10	65	13	4	
ø10	70	13	4	44,0
ø10	75	13	4	
ø10	80	13	4	51,5
ø10	85			
ø10	90			
ø10	95			
ø10	100			



Zgrzewanie łukowe Szpilka typ UD

Zgodna z EN ISO 13918 (UD)
lub robiona na zamówienie ze wszystkich
standardowych materiałów.

Strona:

Pierścień: UF 74
Uchwyt do pierścieni: KRH 79
Uchwyt: BH 79

- 1) Wartości uniesienia.
- 2) l_2 jest wartością konstrukcyjną. W przypadku dokładnego pomiaru warunków w l_2 mogą wystąpić różnice $\pm 0,5$ mm.
- 3) W związku z przyjętą tolerancją wagową dane mają wartości przybliżone.

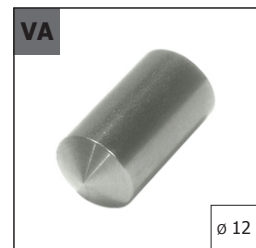
l_1 wskazane przez producenta.

Cena netto w € za 100 sztuk

Średnica x długość	<1.000	1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000	Artykuł nr	
Ø12x15								203001215	
Ø12x20								203001220	
Ø12x25								203001225	
Ø12x30								203001230	
Ø12x35								203001235	
Ø12x40								203001240	
Ø12x45								203001245	
Ø12x50								203001250	
Ø12x55								203001255	
Ø12x60			Ceny na zapytanie						203001260
Ø12x65								203001265	
Ø12x70								203001270	
Ø12x75								203001275	
Ø12x80								203001280	
Ø12x85								203001285	
Ø12x90								203001290	
Ø12x95								203001295	
Ø12x100								203001210	

Wszystkie dane w mm

ϕd_1	$l_2^{(1)}$	$d_2^{(2)}$	$h^{(3)}$	m^3 (kg) na 1.000
Ø12	15			
Ø12	20	16	5	20,2
Ø12	25	16	5	23,0
Ø12	30	16	5	27,7
Ø12	35	16	5	
Ø12	40	16	5	36,7
Ø12	45	16	5	
Ø12	50	16	5	45,8
Ø12	55	16	5	
Ø12	60	16	5	54,4
Ø12	65	16	5	
Ø12	70	16	5	63,0
Ø12	75	16	5	
Ø12	80	16	5	71,9
Ø12	85			
Ø12	90			
Ø12	95			
Ø12	100			



Średnica x długość	<1.000	1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000	Artykuł nr	
Ø16x20								203001620	
Ø16x25								203001625	
Ø16x30								203001630	
Ø16x35								203001635	
Ø16x40								203001640	
Ø16x45								203001645	
Ø16x50								203001650	
Ø16x55								203001655	
Ø16x60			Ceny na zapytanie						203001660
Ø16x65								203001665	
Ø16x70								203001670	
Ø16x75								203001675	
Ø16x80								203001680	
Ø16x85								203001685	
Ø16x90								203001690	
Ø16x95								203001695	
Ø16x100								203001610	

ϕd_1	$l_2^{(1)}$	$d_2^{(2)}$	$h^{(3)}$	m^3 (kg) na 1.000
Ø16	20			
Ø16	25	21	7	45,9
Ø16	30	21	7	49,8
Ø16	35	21	7	
Ø16	40	21	7	66,0
Ø16	45	21	7	
Ø16	50	21	7	81,7
Ø16	55	21	7	
Ø16	60	21	7	97,2
Ø16	65	21	7	
Ø16	70	21	7	113,3
Ø16	75	21	7	
Ø16	80	21	7	129,3
Ø16	85			
Ø16	90			
Ø16	95			
Ø16	100			



Średnica x długość	<1.000	1.000	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000	Artykuł nr	
Ø18,2x25								203001825	
Ø18,2x30								203001830	
Ø18,2x35								203001835	
Ø18,2x40								203001840	
Ø18,2x45								203001845	
Ø18,2x50								203001850	
Ø18,2x55								203001855	
Ø18,2x60								203001860	
Ø18,2x65			Ceny na zapytanie						203001865
Ø18,2x70								203001870	
Ø18,2x75								203001875	
Ø18,2x80								203001880	
Ø18,2x85								203001885	
Ø18,2x90								203001890	
Ø18,2x95								203001895	
Ø18,2x100								203001810	

ϕd_1	$l_2^{(1)}$	$d_2^{(2)}$	$h^{(3)}$	m^3 (kg) na 1.000
Ø18,2	25			
Ø18,2	30			
Ø18,2	35			
Ø18,2	40			
Ø18,2	45			
Ø18,2	50			
Ø18,2	55			
Ø18,2	60			
Ø18,2	65			
Ø18,2	70			
Ø18,2	75			
Ø18,2	80			
Ø18,2	85			
Ø18,2	90			
Ø18,2	95			
Ø18,2	100			

