



FASTEKS® Schweißbolzen
FASTEKS® Welding studs

FASTEKS® Schweißbolzen

Das Bolzenschweißen mit Spitzenzündung ist weltweit seit Jahren erfolgreich im Einsatz. Der Schweißvorgang erfolgt durch die Entladung einer Kondensatorenbatterie in einer sehr kurzen Zeit von 1 – 3 ms (0.001 – 0.003 sek.) über die Zündspitze der Schweißelemente. Dieses Verfahren hat sich z.B. im Fahrzeugbau, in der Blechverarbeitung und dekorativen Metallgestaltung bestens bewährt.

Mehr über FASTEKS®

www.kvt-fastening.at/produkte/marken/fasteks/

FASTEKS® Welding stud

Capacitor discharge stud welding has been successfully used for many years all over the world. In the welding process, the energy stored in a capacitor bank is discharged through the ignition tip of the weld stud within the extremely short time of 1 – 3 ms (0.001 – 0.003 sec.). The application of this method has proven very successful e.g. in sheet metal forming, decorative metal design and in the automotive industry.

More about FASTEKS®

www.kvt-fastening.at/products/brands/fasteks/



Inhalt Content

Schweißbolzen, Spitzenzündung Welding studs, capacitor discharge Nichtrostender Stahl A2 Stahl 37-3, verkupfert AlMg 3 Stainless steel steel copper-coated AlMg 3	4 – 5
Schweißstifte, Spitzenzündung Welding pins, capacitor discharge Nichtrostender Stahl A2 Stahl 37-3, verkupfert AlMg 3 Stainless steel steel copper-coated AlMg 3	6 – 7
Schweißbuchsen, Spitzenzündung Welding bushes, capacitor discharge Nichtrostender Stahl A2 Stahl 37-3, verkupfert AlMg 3 Stainless steel steel copper-coated AlMg 3	8
Flachstecker L und U, Spitzenzündung Earth tags L and U, capacitor discharge Nichtrostender Stahl A2 Stahl 37-3, verkupfert Stainless steel steel copper-coated	9
Isolations-Tellerstifte, Spitzenzündung Insulation disc bolts, capacitor discharge Stahl 37-3, verkupfert, isoliert Steel copper-coated, insulated	10
Isolationsnägeln, Spitzenzündung Insulation nails, capacitor discharge Stahl 37-3, verkupfert Steel copper-coated	11
Isolations-Clips, Spitzenzündung Insulation clips, capacitor discharge Stahl 37-3, verkupfert Steel copper-coated	12
Verarbeitungstechnik Installation technology	13 – 14

Alle Maße sind in mm angegeben.
All dimensions are in mm.

Schweißbolzen

Welding studs

Spitzenzündung | Capacitor discharge

Werkstoff

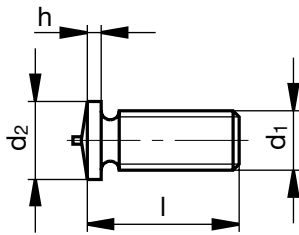
- Nichtrostender Stahl
- Stahl 37-3, verkupfert
- AlMg 3

Material

- Stainless steel
- Steel copper-coated
- AlMg 3

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Additional types on request



d ₁	l	d ₂	h +/- 0,3	Mindestbestellmenge / minimum order quantity			Bestellbezeichnung / order description		
				Nichtrostender Stahl A2 Stainless steel	Stahl 37-3, verkupfert Steel copper-coated	AlMg 3	Nichtrostender Stahl A2 Stainless steel	Stahl 37-3, verkupfert Steel copper-coated	AlMg 3
M3	6	4,5	1,0	2.500	5.000	5.000	FWS M3x 6 SS	FWS M3x 6 SC	FWS M3x 6 AL
M3	8	4,5	1,0	2.500	5.000	5.000	FWS M3x 8 SS	FWS M3x 8 SC	FWS M3x 8 AL
M3	10	4,5	1,0	2.500	5.000	5.000	FWS M3x10 SS	FWS M3x10 SC	FWS M3x10 AL
M3	12	4,5	1,0	2.500	5.000	5.000	FWS M3x12 SS	FWS M3x12 SC	FWS M3x12 AL
M3	14	4,5	1,0	2.500	5.000	5.000	-	FWS M3x14 SC	-
M3	15	4,5	1,0	2.500	5.000	5.000	FWS M3x15 SS	FWS M3x15 SC	-
M3	16	4,5	1,0	2.500	5.000	5.000	-	FWS M3x16 SC	FWS M3x16 AL
M3	18	4,5	1,0	2.500	5.000	5.000	-	FWS M3x18 SC	-
M3	20	4,5	1,0	2.500	5.000	5.000	FWS M3x20 SS	FWS M3x20 SC	FWS M3x20 AL
M4	6	5,5	1,0	2.500	5.000	5.000	FWS M4x 6 SS	FWS M4x 6 SC	FWS M4x 6 AL
M4	8	5,5	1,0	2.500	5.000	5.000	FWS M4x 8 SS	FWS M4x 8 SC	FWS M4x 8 AL
M4	10	5,5	1,0	2.500	5.000	5.000	FWS M4x10 SS	FWS M4x10 SC	FWS M4x10 AL
M4	12	5,5	1,0	2.500	5.000	5.000	FWS M4x12 SS	FWS M4x12 SC	FWS M4x12 AL
M4	15	5,5	1,0	2.500	5.000	5.000	FWS M4x15 SS	FWS M4x15 SC	FWS M4x15 AL
M4	20	5,5	1,0	2.500	5.000	5.000	FWS M4x20 SS	FWS M4x20 SC	FWS M4x20 AL
M4	25	5,5	1,0	2.500	5.000	5.000	FWS M4x25 SS	FWS M4x25 SC	FWS M4x25 AL
M4	30	5,5	1,0	2.500	5.000	5.000	FWS M4x30 SS	FWS M4x30 SC	FWS M4x30 AL
M4	35	5,5	1,0	2.500	5.000	5.000	FWS M4x35 SS	FWS M4x35 SC	FWS M4x35 AL
M5	8	6,5	1,1	2.500	5.000	5.000	FWS M5x 8 SS	FWS M5x 8 SC	FWS M5x 8 AL
M5	10	6,5	1,1	2.500	5.000	5.000	FWS M5x10 SS	FWS M5x10 SC	FWS M5x10 AL
M5	12	6,5	1,1	2.500	5.000	5.000	FWS M5x12 SS	FWS M5x12 SC	FWS M5x12 AL
M5	15	6,5	1,1	2.500	5.000	5.000	FWS M5x15 SS	FWS M5x15 SC	FWS M5x15 AL
M5	20	6,5	1,1	2.500	5.000	5.000	FWS M5x20 SS	FWS M5x20 SC	FWS M5x20 AL
M5	25	6,5	1,1	2.500	5.000	5.000	FWS M5x25 SS	FWS M5x25 SC	FWS M5x25 AL
M5	30	6,5	1,1	2.500	5.000	5.000	FWS M5x30 SS	FWS M5x30 SC	FWS M5x30 AL
M5	35	6,5	1,1	2.500	5.000	5.000	FWS M5x35 SS	FWS M5x35 SC	FWS M5x35 AL
M5	40	6,5	1,1	2.500	5.000	5.000	FWS M5x40 SS	FWS M5x40 SC	FWS M5x40 AL

Schweißbolzen

Welding studs

Spitzenzündung | Capacitor discharge

Siehe linke Seite

See left page

d ₁	l	d ₂	h +/- 0,3	Mindestbestellmenge / minimum order quantity			Bestellbezeichnung / order description		
				Nichtrostender Stahl A2 Stainless steel	Stahl 37-3, verkupfert Steel copper-coated	AlMg 3	Nichtrostender Stahl A2 Stainless steel	Stahl 37-3, verkupfert Steel copper-coated	AlMg 3
M6	10	7,5	1,1	2.000	5.000	5.000	FWS M6x10 SS	FWS M6x10 SC	FWS M6x10 AL
M6	12	7,5	1,1	2.000	5.000	5.000	FWS M6x12 SS	FWS M6x12 SC	FWS M6x12 AL
M6	15	7,5	1,1	2.000	5.000	5.000	FWS M6x15 SS	FWS M6x15 SC	FWS M6x15 AL
M6	20	7,5	1,1	2.000	5.000	5.000	FWS M6x20 SS	FWS M6x20 SC	FWS M6x20 AL
M6	25	7,5	1,1	2.000	5.000	5.000	FWS M6x25 SS	FWS M6x25 SC	FWS M6x25 AL
M6	30	7,5	1,1	2.000	5.000	5.000	FWS M6x30 SS	FWS M6x30 SC	FWS M6x30 AL
M6	35	7,5	1,1	2.000	5.000	5.000	FWS M6x35 SS	FWS M6x35 SC	FWS M6x35 AL
M6	40	7,5	1,1	2.000	5.000	5.000	FWS M6x40 SS	FWS M6x40 SC	FWS M6x40 AL
M6	45	7,5	1,1	2.000	5.000	5.000	FWS M6x45 SS	FWS M6x45 SC	FWS M6x45 AL
M8	10	9,0	1,1	2.000	5.000	5.000	FWS M8x10 SS	FWS M8x10 SC	FWS M8x10 AL
M8	12	9,0	1,1	2.000	5.000	5.000	FWS M8x12 SS	FWS M8x12 SC	FWS M8x12 AL
M8	15	9,0	1,1	2.000	5.000	5.000	FWS M8x15 SS	FWS M8x15 SC	FWS M8x15 AL
M8	20	9,0	1,1	2.000	5.000	5.000	FWS M8x20 SS	FWS M8x20 SC	FWS M8x20 AL
M8	25	9,0	1,1	2.000	5.000	5.000	FWS M8x25 SS	FWS M8x25 SC	FWS M8x25 AL
M8	30	9,0	1,1	2.000	5.000	5.000	FWS M8x30 SS	FWS M8x30 SC	FWS M8x30 AL
M8	35	9,0	1,1	2.000	5.000	5.000	FWS M8x35 SS	FWS M8x35 SC	FWS M8x35 AL
M8	40	9,0	1,1	2.000	5.000	5.000	FWS M8x40 SS	FWS M8x40 SC	FWS M8x40 AL
M8	45	9,0	1,1	2.000	5.000	5.000	FWS M8x45 SS	FWS M8x45 SC	FWS M8x45 AL

Schweißstifte

Welding pins

Spitzenzündung | Capacitor discharge

Werkstoff

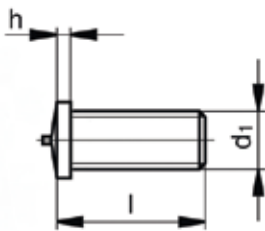
- Nichtrostender Stahl
- Stahl 37-3, verkupfert
- AlMg 3

Material

- Stainless steel
- Steel copper-coated
- AlMg 3

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Additional types on request



d ₁	l	h +/- 0,3	Mindestbestellmenge / minimum order quantity			Bestellbezeichnung / order description		
			Nichtrostender Stahl A2 Stainless steel	Stahl 37-3, verkupfert Steel copper-coated	AlMg 3	Nichtrostender Stahl A2 Stainless steel	Stahl 37-3, verkupfert Steel copper-coated	AlMg 3
3	6	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D3x 6 SS	FWP D3x 6 SC	FWP D3x 6 AL
3	8	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D3x 8 SS	FWP D3x 8 SC	FWP D3x 8 AL
3	10	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D3x10 SS	FWP D3x10 SC	FWP D3x10 AL
3	12	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D3x12 SS	FWP D3x12 SC	FWP D3x12 AL
3	14	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D3x14 SS	FWP D3x14 SC	FWP D3x14 AL
3	16	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D3x16 SS	FWP D3x16 SC	FWP D3x16 AL
3	18	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D3x18 SS	FWP D3x18 SC	FWP D3x18 AL
3	20	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D3x20 SS	FWP D3x20 SC	FWP D3x20 AL
3	22	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D3x22 SS	FWP D3x22 SC	FWP D3x22 AL
3	25	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D3x25 SS	FWP D3x25 SC	FWP D3x25 AL
4	8	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D4x 8 SS	FWP D4x 8 SC	FWP D4x 8 AL
4	10	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D4x10 SS	FWP D4x10 SC	FWP D4x10 AL
4	12	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D4x12 SS	FWP D4x12 SC	FWP D4x12 AL
4	15	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D4x15 SS	FWP D4x15 SC	FWP D4x15 AL
4	20	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D4x20 SS	FWP D4x20 SC	FWP D4x20 AL
4	25	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D4x25 SS	FWP D4x25 SC	FWP D4x25 AL
4	30	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D4x30 SS	FWP D4x30 SC	FWP D4x30 AL
4	35	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D4x35 SS	FWP D4x35 SC	FWP D4x35 AL
4	40	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D4x40 SS	FWP D4x40 SC	FWP D4x40 AL
4	45	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D4x45 SS	FWP D4x45 SC	FWP D4x45 AL
5	8	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D5x 8 SS	FWP D5x 8 SC	FWP D5x 8 AL
5	10	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D5x10 SS	FWP D5x10 SC	FWP D5x10 AL
5	12	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D5x12 SS	FWP D5x12 SC	FWP D5x12 AL
5	15	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D5x15 SS	FWP D5x15 SC	FWP D5x15 AL
5	16	1,1	2.500	5.000	5.000	-	FWP D5x16 SC	-
5	20	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D5x20 SS	FWP D5x20 SC	FWP D5x20 AL
5	25	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D5x25 SS	FWP D5x25 SC	FWP D5x25 AL
5	30	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D5x30 SS	FWP D5x30 SC	FWP D5x30 AL
5	35	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D5x35 SS	FWP D5x35 SC	FWP D5x35 AL
5	40	1,1	2.500	5.000	5.000	FWP D5x40 SS	FWP D5x40 SC	FWP D5x40 AL

Schweißstifte Welding pins

Spitzenzündung | Capacitor discharge

Siehe linke Seite

See left page

d ₁	l	h +/- 0,3	Mindestbestellmenge / minimum order quantity			Bestellbezeichnung / order description		
			Nichtrostender Stahl A2 Stainless steel	Stahl 37-3, verkupfert Steel copper-coated	AlMg 3	Nichtrostender Stahl A2 Stainless steel	Stahl 37-3, verkupfert Steel copper-coated	AlMg 3
6	10	1,1	2.000	5.000	5.000	FWP D6x10 SS	FWP D6x10 SC	FWP D6x10 AL
6	12	1,1	2.000	5.000	5.000	FWP D6x12 SS	FWP D6x12 SC	FWP D6x12 AL
6	15	1,1	2.000	5.000	5.000	FWP D6x15 SS	FWP D6x15 SC	FWP D6x15 AL
6	20	1,1	2.000	5.000	5.000	FWP D6x20 SS	FWP D6x20 SC	FWP D6x20 AL
6	25	1,1	2.000	5.000	5.000	FWP D6x25 SS	FWP D6x25 SC	FWP D6x25 AL
6	30	1,1	2.000	5.000	5.000	FWP D6x30 SS	FWP D6x30 SC	FWP D6x30 AL
6	35	1,1	2.000	5.000	5.000	FWP D6x35 SS	FWP D6x35 SC	FWP D6x35 AL
6	40	1,1	2.000	5.000	5.000	FWP D6x40 SS	FWP D6x40 SC	FWP D6x40 AL
6	45	1,1	2.000	5.000	5.000	FWP D6x45 SS	FWP D6x45 SC	FWP D6x45 AL
6	50	1,1	2.000	5.000	5.000	FWP D6x50 SS	FWP D6x50 SC	FWP D6x50 AL
7,1	10	1,1	2.000	5.000	5.000	FWP D7x10 SS	FWP D7x10 SC	FWP D7x10 AL
7,1	12	1,1	2.000	5.000	5.000	FWP D7x12 SS	FWP D7x12 SC	FWP D7x12 AL
7,1	15	1,1	2.000	5.000	5.000	FWP D7x15 SS	FWP D7x15 SC	FWP D7x15 AL
7,1	20	1,1	2.000	5.000	5.000	FWP D7x20 SS	FWP D7x20 SC	FWP D7x20 AL
7,1	25	1,1	2.000	5.000	5.000	FWP D7x25 SS	FWP D7x25 SC	FWP D7x25 AL
7,1	30	1,1	2.000	5.000	5.000	FWP D7x30 SS	FWP D7x30 SC	FWP D7x30 AL
7,1	35	1,1	2.000	5.000	5.000	FWP D7x35 SS	FWP D7x35 SC	FWP D7x35 AL
7,1	40	1,1	2.000	5.000	5.000	FWP D7x40 SS	FWP D7x40 SC	FWP D7x40 AL
7,1	45	1,1	2.000	5.000	5.000	FWP D7x45 SS	FWP D7x45 SC	FWP D7x45 AL
7,1	50	1,1	2.000	5.000	5.000	FWP D7x50 SS	FWP D7x50 SC	FWP D7x50 AL

Schweißbuchsen

Welding bushes

Spitzenzündung | Capacitor discharge

Werkstoff

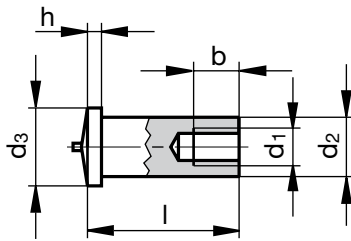
- Nichtrostender Stahl
- Stahl 37-3, verkupfert
- AlMg 3

Material

- Stainless steel
- Steel copper-coated
- AlMg 3

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Additional types on request



d_1	b	d_2	l	d_3	h +/- 0,3	Mindestbestellmenge Minimum order quantity	Bestellbezeichnung / order description		
							Nichtrostender Stahl A2 Stainless steel	Stahl 37-3, verkupfert Steel copper-coated	AlMg 3
M3	6	4,5	8	6,5	1,1	2.500	FWB M3x 8 SS	FWB M3x 8 SC	FWB M3x 8 AL
M3	6	5,0	10	6,5	1,1	2.500	FWB M3x10 SS	FWB M3x10 SC	FWB M3x10 AL
M3	6	5,0	12	6,5	1,1	2.500	FWB M3x12 SS	FWB M3x12 SC	FWB M3x12 AL
M3	6	5,0	15	6,5	1,1	2.500	FWB M3x15 SS	FWB M3x15 SC	FWB M3x15 AL
M3	6	5,0	20	6,5	1,1	2.500	FWB M3x20 SS	FWB M3x20 SC	FWB M3x20 AL
M4	5	6,0	8	7,5	1,1	2.000	FWB M4x 8 SS	FWB M4x 8 SC	FWB M4x 8 AL
M4	6	6,0	10	7,5	1,1	2.000	FWB M4x10 SS	FWB M4x10 SC	FWB M4x10 AL
M4	6	6,0	12	7,5	1,1	2.000	FWB M4x12 SS	FWB M4x12 SC	FWB M4x12 AL
M4	6	6,0	15	7,5	1,1	2.000	FWB M4x15 SS	FWB M4x15 SC	FWB M4x15 AL
M4	6	6,0	20	7,5	1,1	2.000	FWB M4x20 SS	FWB M4x20 SC	FWB M4x20 AL
M4	6	6,0	25	7,5	1,1	2.000	FWB M4x25 SS	FWB M4x25 SC	FWB M4x25 AL
M5	6	7,1	10	9,0	1,1	2.000	FWB M5x10 SS	FWB M5x10 SC	FWB M5x10 AL
M5	7,5	7,1	12	9,0	1,1	2.000	FWB M5x12 SS	FWB M5x12 SC	FWB M5x12 AL
M5	7,5	7,1	15	9,0	1,1	2.000	FWB M5x15 SS	FWB M5x15 SC	FWB M5x15 AL
M5	7,5	7,1	20	9,0	1,1	2.000	FWB M5x20 SS	FWB M5x20 SC	FWB M5x20 AL
M5	7,5	7,1	25	9,0	1,1	2.000	FWB M5x25 SS	FWB M5x25 SC	FWB M5x25 AL
M5	7,5	7,1	30	9,0	1,1	2.000	FWB M5x30 SS	FWB M5x30 SC	FWB M5x30 AL

Flachstecker Earth tags

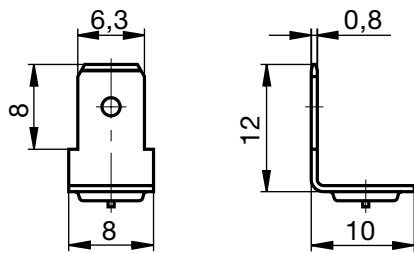
Spitzenzündung | Capacitor discharge

Flachstecker L

Werkstoff

- Nichtrostender Stahl
- Stahl 37-3, verkupfert

Weitere Ausführungen auf Anfrage



Earth tags L

Material

- Stainless steel
- Steel copper-coated

Additional types on request

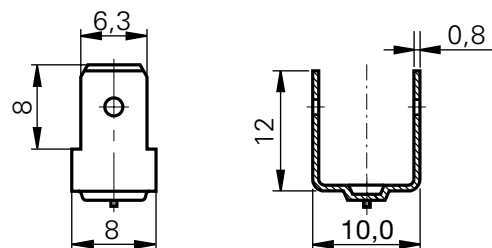
Mindestbestellmenge Minimum order quantity	Bestellbezeichnung / order description	
2.000	Nichtrostender Stahl A2 Stainless steel FET L SS	Stahl 37-3, verkupfert Steel copper-coated FET L SC

Flachstecker U

Werkstoff

- Nichtrostender Stahl
- Stahl 37-3, verkupfert

Weitere Ausführungen auf Anfrage



Earth tags U

Material

- Stainless steel
- Steel copper-coated

Additional types on request

Mindestbestellmenge Minimum order quantity	Bestellbezeichnung / order description	
2.000	Nichtrostender Stahl A2 Stainless steel FET U SS	Stahl 37-3, verkupfert Steel copper-coated FET U SC

Isolations-Tellerstifte

Insulation disc bolts

Spitzenzündung | Capacitor discharge

Werkstoff

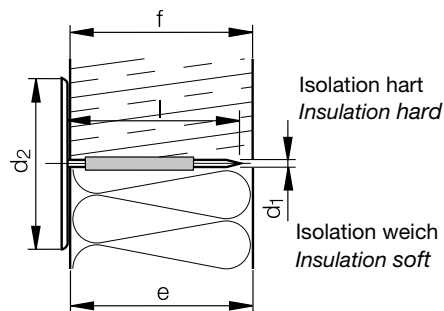
- Nagel: Stahl 37-3, verkupfert, mit Schaftisolierung
- Teller: Stahl 37-3, verzinkt

Material

- Bolt: steel copper coated, insulated
- Disc: steel galvanized

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Additional types on request



d_1	l	e	f	d_2	Mindestbestellmenge Minimum order quantity	Bestellbezeichnung Order description
2,7	19,0	20		30,0	5000	FID 27x 190
2,7	22,0		20	30,0	5000	FID 27x 220
2,7	25,4	25		30,0	5000	FID 27x 254
2,7	28,5	30		30,0	5000	FID 27x 285
2,7	31,7		30	30,0	5000	FID 27x 317
2,7	38,0	40		30,0	5000	FID 27x 380
2,7	41,0		40	30,0	5000	FID 27x 410
2,7	47,6	50		30,0	5000	FID 27x 476
2,7	50,0		50	30,0	5000	FID 27x 500
2,7	54,0	60		30,0	5000	FID 27x 540
2,7	60,5		60	30,0	5000	FID 27x 605
2,7	64,0	70		30,0	5000	FID 27x 640
2,7	72,0		70	30,0	5000	FID 27x 720
2,7	76,0	80		30,0	5000	FID 27x 760
2,7	78,0		80	30,0	5000	FID 27x 780
2,7	89,0	100		30,0	5000	FID 27x 890
2,7	101,6		100	30,0	5000	FID 27x1016

Isolationsnägel mit Kegelspitze

Insulation nails coned

Spitzenzündung | Capacitor discharge

Werkstoff

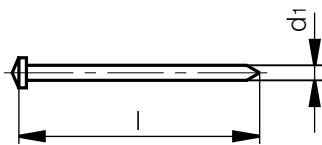
- Stahl 37-3, verkupfert

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Material

- Steel copper-coated

Additional types on request



d_1	l	Mindestbestellmenge Minimum order quantity	Bestellbezeichnung Order description
2,00	32	5.000	FIC 2x 32 SC
2,00	41	5.000	FIC 2x 41 SC
2,00	51	5.000	FIC 2x 51 SC
2,00	64	5.000	FIC 2x 64 SC
2,00	89	5.000	FIC 2x 89 SC
2,00	114	5.000	FIC 2x114 SC

Isolations-Clips

Insulation clips

Spitzenzündung | Capacitor discharge

Werkstoff

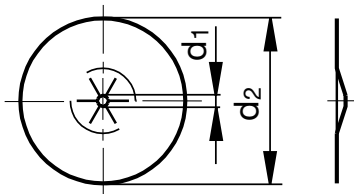
- Stahl 37-3, verzinkt

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Material

- steel galvanized

Additional types on request



d_1	d_2	Mindestbestellmenge Minimum order quantity	Bestellbezeichnung Order description
2,0	30	5.000	FIC 2x30 SC

Verarbeitungstechnik

Installation technology

FASTEKS WELKO® Programm | Fasteks WELKO® program

BMS-6 ISO mit Pistole PS-1KI

BMS-6 ISO with Pistole PS-1KI

Das Bolzenschweißgerät BMS 6 ISO ist mit einer Mikroprozessor-Steuerung ausgestattet. Es erfüllt mit seinem hohen Bedienkomfort und geringen Gewicht sowie seiner hohen Leistung, kompakten Bauweise und absoluten Sicherheit höchste Ansprüche. Geeignet für den Einsatz zur Verarbeitung von Isolations-Tellerstiften.

The BMS-6 ISO stud welder is equipped with a microprocessor control. This stud welder meets highest requirements due to operating convenience, low weight, high efficiency, compact design and absolute safety. Perfect using with insulation disc bolts and nails.



BMS-9 mit Pistole PS-9

BMS-9 with Pistole PS-9

Das neue Produkthighlight BMS 9 wird die Bolzenschweißtechnik erneut revolutionieren. Erstmals ist es für die Bediener möglich, alle wichtigen Betriebszustände durch eine LED Anzeige nach dem Ampelprinzip an der Pistole zu erkennen.

- Einfache Anwahl der Schweißparameter über Funktionstasten
- Qualitäts- und Zeitgewinn durch einfachste Bedienung (voreingestellte Werte für Schweißbolzen M3 bis M8)
- Kein zeitraubendes Umstellen des Längenanschlagers für unterschiedliche Bolzenlängen dank neuartigem Bolzenhalter.

The unique BMS-9 stud welder will completely revolutionise stud welding technology. For the first time, it is possible for operators to view all important operating conditions with the help of an LED display using the traffic light principle on the gun.

- Simple selection of the welding parameters using control keys
- Gain of quality and time through easy of operation (preset parameters for weld studs from M3 to M8)
- Easy and quick adaption to different stud lengths due to new designed stud retainer



Verarbeitungstechnik

Installation technology

FASTEKS WELKO® Programm | Fasteks WELKO® program

CNC-Bolzenschweißanlage

CNC-stud welding system

Die Koordinatentische mit Servomotorantrieb sind technologisch auf dem neuesten Stand und erzielen in Präzision, Produktivität und Funktionssicherheit beste Ergebnisse. Sie eignen sich bei einfacher Bedienung und Steuerung optimal für das vollautomatische Aufschweißen von Bolzen und Stiften von $\varnothing 3 - 10$ mm und 40 mm Länge nach allen bekannten Bolzenschweißverfahren.

The CNC stud welding systems with servomotor drive module use the latest in stud welding technology to achieve best accuracy, productivity and reliability in automatic stud welding applications. They enable fully automatic welding of studs and pins from 3 – 10 mm in diameter and up to 40 mm in length in accordance with all known stud welding processes.



KVT-Fastening Verbindungslösungen

KVT-Fastening – Fastening technology



Blindnietmuttern
Blind rivet nuts



Blindniettechnik
Blind rivet technology



Gewindeeinsätze
Thread-inserts



Einpressbefestiger
Self-clinching
fasteners



Bolzenschweißen¹⁾
Stud welding systems¹⁾



Sicherungsmuttern
Lock nuts



Befestigungselemente
für Verbundwerkstoffe
Bonding fasteners



Verschlusselemente
Access solutions



Schnellbefestiger und
Clipse
Quick fastening
elements and clips



Arretierungen
Quick release pins
and spring plungers



Klebertechnik¹⁾
Adhesives and
sealants¹⁾



Befestigungstechnik
Bau²⁾
Construction
fasteners²⁾



Spezialelemente²⁾
Special processes²⁾



Dichtstopfen
Plugs



Druckverstärker³⁾
Pressure intensifiers³⁾



Verarbeitungstechnik
Installation technology



Schnelladapter und
-kupplungen⁴⁾
Quick connectors⁴⁾



Logistiksysteme
Logistic systems



Solutioneering
Solutioneering

Für komplexe Einsatzbereiche die optimale Verbindung und Dichtung

Im umfassenden KVT Sortiment finden Sie für jede Herausforderung die beste Lösung.

Jetzt informieren und in unserem E-Shop bestellen unter
www.kvt-fastening.com

Fastening, Sealing and Flow Control Solutions for complex Applications

The extensive KVT portfolio offers optimal solutions for your most challenging applications.

For more information about our range of products and order at our E-shop, please visit
www.kvt-fastening.com

¹⁾ In Deutschland nicht verfügbar. ²⁾ Nur in der Schweiz verfügbar. ³⁾ In der Schweiz nicht verfügbar. ⁴⁾ In Österreich nicht verfügbar.
¹⁾ Not available in Germany. ²⁾ Only available in Switzerland. ³⁾ Not available in Switzerland. ⁴⁾ Not available in Austria.

KVT-Fastening AG

Dietikon/Zürich | Switzerland
Tel: +41 44 743 33 33
info-CH@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.ch

KVT-Fastening GmbH

Illerrieden | Germany
Tel: +49 7306 782-0
info-DE@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.de

KVT-Fastening GmbH

Asten/Linz | Austria
Tel: +43 7224 67 09 0
info-AT@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.at

KVT-Fastening Sp. z o.o.

Radom | Poland
Tel: +48 58 762 17 80
info-PL@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.pl

KVT-Fastening S.R.L.

București | Romania
Tel: +40 37 1381155
info-RO@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.ro

KVT-Fastening spol. s.r.o.

Bratislava | Slovakia
Tel: +421 9 11102510
info-SK@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.sk

KVT-Tehnika pritrjevanja d.o.o.

Ljubljana | Slovenia
Tel: +386 1 2808019
info-SI@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.si

KVT-Fastening s.r.o.

Brno | Czech Republic
Tel: +420 547 125200201
info-CZ@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.cz

KVT-Fastening Kft.

Budapest | Hungary
Tel: +36 1 769 0925
info-HU@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.hu



www.kvt-fastening.com

