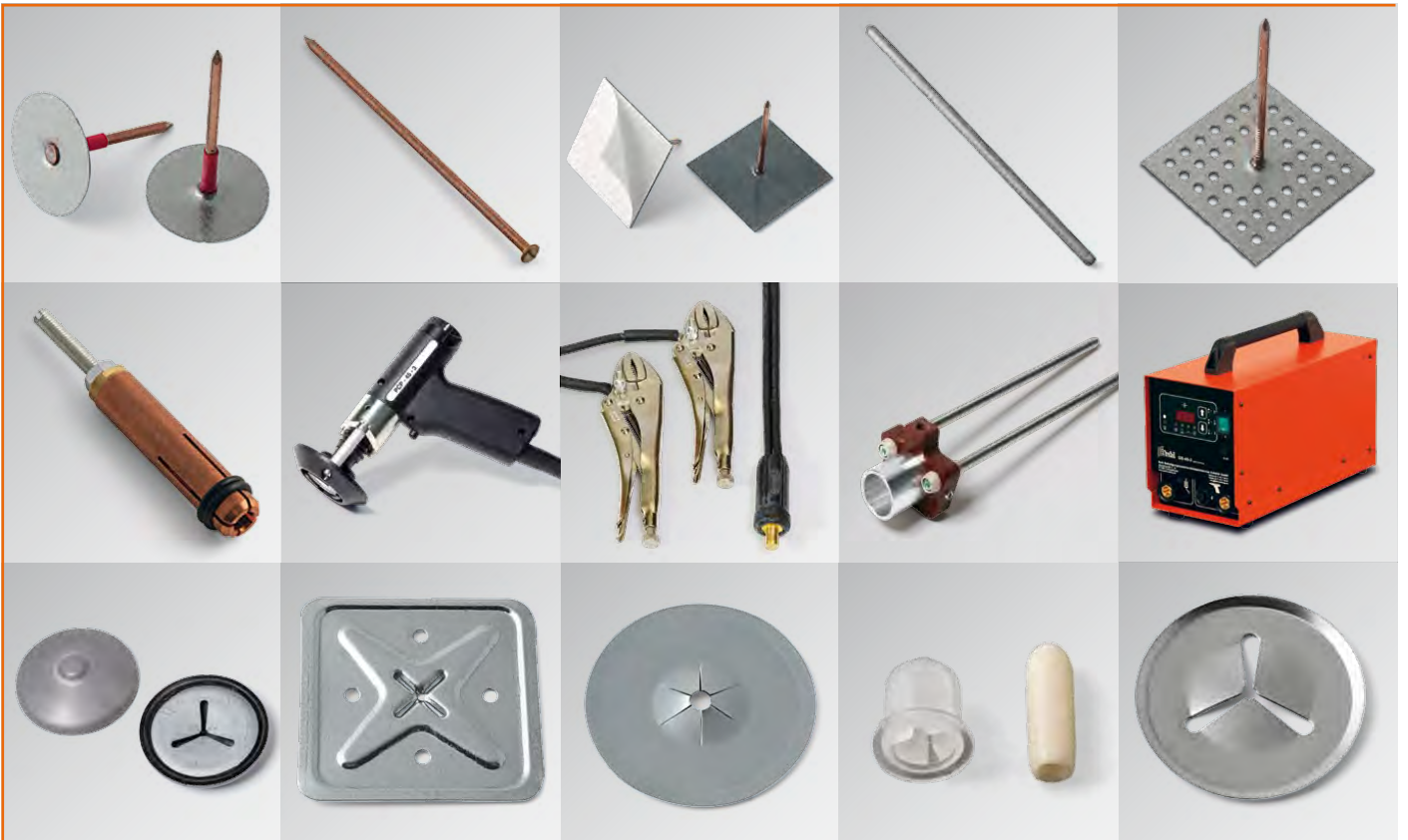
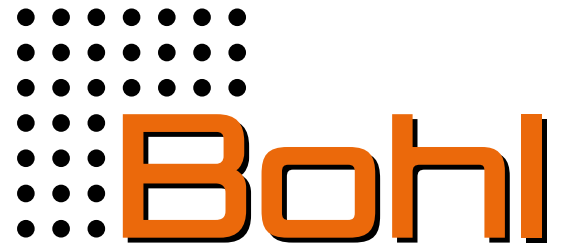


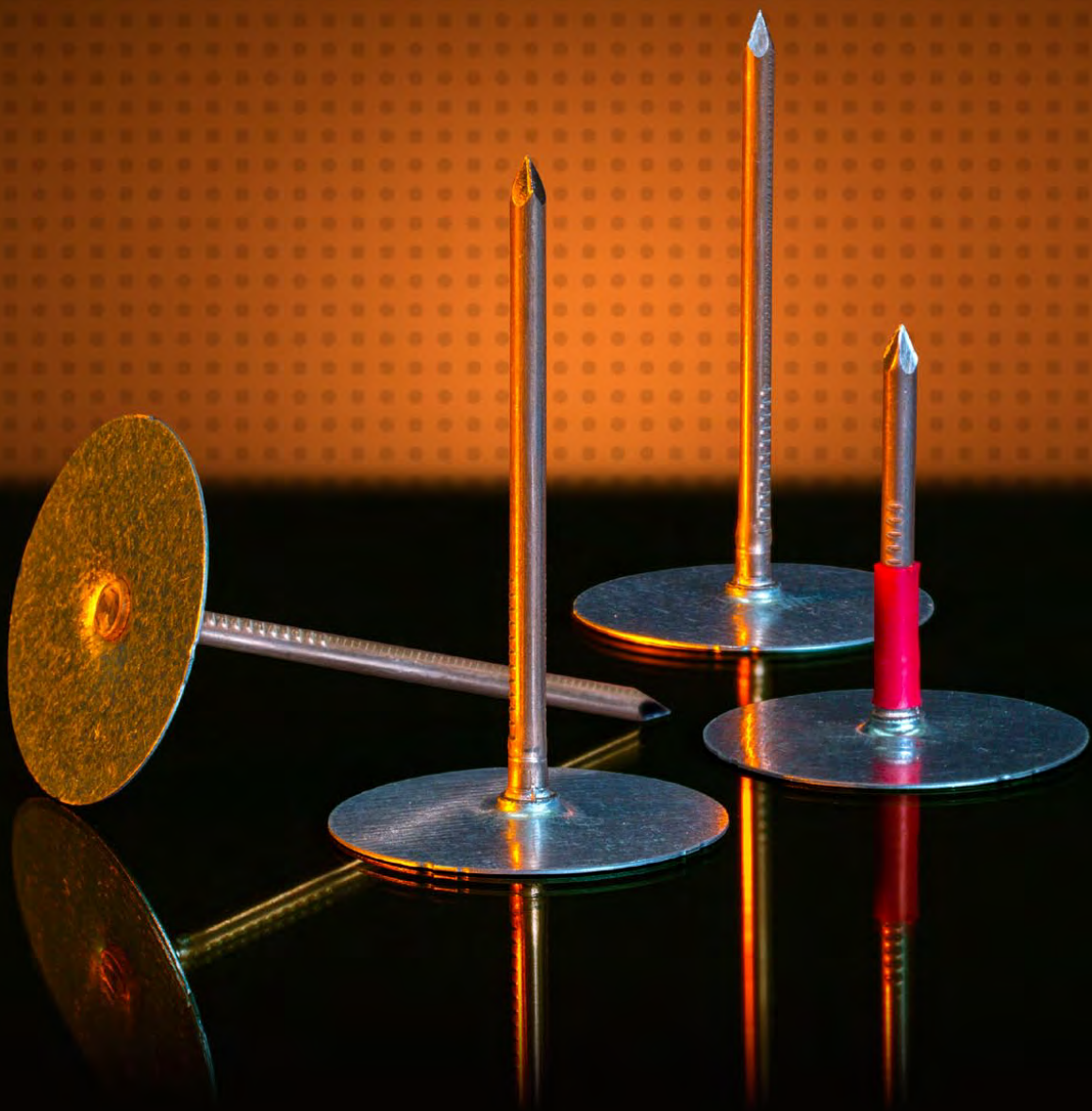
Befestigungssysteme -  
klimatechnisches Zubehör  
GmbH



# PRODUKTE

Befestigungssysteme

# 1 | Befestigungselemente





## Bohl Clip-pin Isolierschweißstifte mit Isolierung

1/01

Einsatz:	Zur Befestigung von Dämmstoffen mit Alu-Kaschierung
Beschreibung:	Isolierstift und Sicherungsscheibe kombiniert, für Bohl Geräteset GS 45-3 mit PCP 45-3 Ausführung mit Schaftisolierung
Material:	Stift: Stahl verkupfert 2,7 mm Scheibe: Stahl verzinkt $\varnothing$ 30 mm
Verpackungseinheit:	1000 Stück

Artikel-Nr.	Stiftlänge (mm)	für Dämmstoffstärke (mm)*
114127014530	14,5	15
114127019030	19,0	20
114127022230	22,2	20
114127025430	25,4	25
114127028530	28,5	30
114127030530	30,5	30
114127031730	31,7	30
114127035030	35,0	35
114127038030	38,0	40
114127041030	41,0	40
114127047630	47,6	50
114127050030	50,0	50
114127054030	54,0	60
114127058030	58,0	60
114127060530	60,5	60
114127062030	62,0	60
114127064030	64,0	70
114127068030	68,0	70
114127071430	72,0	70
114127076030	76,0	80
114127078030	78,0	80
114127089030	89,0	100
114127098530	98,5	100
114127101630	101,6	100
114127114330	114,3	120
114127139730	139,7	140
114127152430	152,4	150

\*Die unterschiedlichen Stiftlängen ergeben sich aus den unterschiedlichen Raumgewichten der Dämmstoffe

**weitere Stiftlängen auf Anfrage**



## Bohl Clip-pin Isolierschweißstifte ohne Isolierung

1/02

Einsatz:	Zur Befestigung von Dämmstoffen ohne Alu-Kaschierungen
Beschreibung:	Isolierstift und Sicherungsscheibe kombiniert, für Bohl Geräteset GS 45-3 mit PCP 45-3 Ausführung ohne Schaftisolierung
Material:	Stift: Stahl verkupfert $\varnothing$ 2,7 mm Scheibe: Stahl verzinkt $\varnothing$ 30 mm
Verpackungseinheit:	1000 Stück

Artikel-Nr.	Stiftlänge (mm)	für Dämmstoffstärke (mm)*
114027014530	14,5	15
114027019030	19,0	20
114027022230	22,2	20
114027025430	25,4	25
114027028530	28,5	30
114027030530	30,5	30
114027031730	31,7	30
114027035030	35,0	35
114027038030	38,0	40
114027041030	41,0	40
114027047630	47,6	50
114027050030	50,0	50
114027058030	58,0	60
114027054030	54,0	60
114027060530	60,5	60
114027062030	62,0	60
114027064030	64,0	70
114027068030	68,0	70
114027071430	72,0	70
114027076030	76,0	80
114027078030	78,0	80
114027089030	89,0	100
114027098530	98,5	100
114027101630	101,6	100
114027114330	114,3	120
114027139730	139,7	140
114027152430	152,4	150

\*Die unterschiedlichen Stiftlängen ergeben sich aus den unterschiedlichen Raumgewichten der Dämmstoffe

**weitere Stiftlängen auf Anfrage**



## Bohl Clip-pin Edelstahl Isolierschweißstifte mit Isolierung

1/03

Einsatz:	Zur Befestigung von Dämmstoffen mit Alu-Kaschierungen
Beschreibung:	Isolierstift und Sicherungsscheibe kombiniert, für Bohl Geräteset GS 45-3 mit PCP 45-3 Ausführung mit Schaftisolierung
Material:	Stift: 1.4305 Ø 2,7 mm Scheibe: verzinkt, wie nachfolgend Seite 4
Verpackungseinheit:	1000 Stück

Artikel-Nr.	Stiftlänge (mm)	für Dämmstoffstärke (mm)*
114327025430	25,4	25
114327028530	28,5	30
114327038030	38,0	40
114327047630	47,6	50
114327054030	54,0	60
114327076030	76,0	80
114327089030	89,0	100
114327101630	101,6	100

\*Die unterschiedlichen Stiftlängen ergeben sich aus den unterschiedlichen Raumgewichten der Dämmstoffe

**weitere Stiftlängen auf Anfrage**



## Bohl Clip-pin Edelstahl Isolierschweißstifte ohne Isolierung

1/04

Einsatz:	Zur Befestigung von Dämmstoffen ohne Alu-Kaschierungen
Beschreibung:	Isolierstift und Sicherungsscheibe kombiniert, für Bohl Geräteset GS 45-3 mit PCP 45-3 ohne Schaftisolierung
Material:	Stift: 1.4305 Ø 2,7 mm Scheibe: Stahl verzinkt Ø 30 mm
Verpackungseinheit:	1000 Stück

Artikel-Nr.	Stiftlänge	für Dämmstoffstärke (mm)*
114227028530	28,5	30
114227038030	38,0	40
114227047630	47,6	50
114227076030	76,0	80
114227089030	89,0	100
114227101630	101,6	100

\*Die unterschiedlichen Stiftlängen ergeben sich aus den unterschiedlichen Raumgewichten der Dämmstoffe

**weitere Stiftlängen auf Anfrage**





## Isolierschweißstifte, 2 mm mit Flansch und Zündspitze

1/05

Einsatz:	Zur Befestigung von Dämmstoffen unter Verwendung mit Sicherungsscheiben
Beschreibung:	Isolierschweißstifte mit <b>Flansch und Zündspitze</b> für alle gängigen Bolzenschweißgeräte
Material:	Stahl, verkupfert
Verpackungseinheit:	1000 Stück

Artikel-Nr.	Stiftlänge (mm)	
110120322	32,0	
110120412	41,0	
110120641	64,0	
11012089	89,0	Sonderstativ erforderlich
11012114	114,0	Sonderstativ erforderlich

### weitere Abmessungen auf Anfrage

passende Bolzenhalter:

Artikel-Nr.	Bolzenhalter	
170028250020	Bolzenhalter <b>G 2</b>	Seite 3/01
17049340026	Sonderstativ	Seite 2/14

passende Sicherungsscheiben/Clips:

Artikel-Nr.		
110202	2 x 30 mm verzinkt	Seite 3/05
110203	2 x 38 mm verzinkt	Seite 3/05



## Isolierschweißstifte, 2mm, Edelstahl mit Flansch und Zündspitze

1/06

Einsatz:	Zur Befestigung von Dämmstoffen unter Verwendung von zusätzlichen Sicherungsscheiben
Beschreibung:	Isolierschweißstifte mit <b>Flansch und Zündspitze</b> für alle gängigen Bolzenschweißgeräte
Material:	1.4301
Verpackungseinheit:	1000 Stück

Artikel-Nr.	Stiftlänge (mm)	
111320201	20,0	
111320301	30,0	
111320352	35,0	
111320401	40,0	
111320502	50,0	
111320601	60,0	
111320651	65,0	
111320701	70,0	
11132080	80,0	
111320851	85,0	
111321001	100,0	Sonderstativ erforderlich
11132110	110,0	Sonderstativ erforderlich
111321151	115,0	Sonderstativ erforderlich

### weitere Abmessungen auf Anfrage

passende Bolzenhalter:

Artikel-Nr. 170028250020	Bolzenhalter <b>G 2</b>	Seite 3/01
-----------------------------	-------------------------	------------

passende Sicherungsscheiben/Clips:

Artikel-Nr. 112000200030	2 x 30 mm Edelstahl	Seite 3/06
112200200038	2 x 38 mm Edelstahl	Seite 3/06





## Isolierschweißstifte, 3 mm, Edelstahl mit Flansch und Zündspitze

1/07

Einsatz:	Zur Befestigung von Dämmstoffen unter Verwendung von zusätzlichen Sicherungsscheiben
Beschreibung:	Isolierschweißstifte mit <b>Flansch und Zündspitze</b> für alle gängigen Bolzenschweißgeräte
Material:	1.4301
Verpackungseinheit:	1000 Stück

Artikel-Nr.	Stiftlänge (mm)	
111330201	20,0	
111330251	25,0	
11133030	30,0	
111330401	40,0	
11133050	50,0	
111330601	60,0	
111330652	65,0	
111330701	70,0	
111330801	80,0	
111330851	85,0	
111331001	100,0	Sonderstativ erforderlich
111331202	120,0	Sonderstativ erforderlich
111331302	130,0	Sonderstativ erforderlich
11133140	140,0	Sonderstativ erforderlich

### weitere Abmessungen auf Anfrage

#### passendes Zubehör:

Artikel-Nr.		
170028250030	Bolzenhalter <b>G 3</b>	Seite 3/01
17049340026	Sonderstativ	Seite 2/14

#### passende Sicherungsscheiben/Clips:

Artikel-Nr.		
112000300030	3 x 30 mm Edelstahl	Seite 3/06
112200300038	3 x 38 mm Edelstahl	Seite 3/06



## Isolierschweißstifte, 3 mm, Aluminium mit Flansch und Zündspitze

1/08

Einsatz:	Zur Befestigung von Dämmstoffen unter Verwendung von zusätzlichen Sicherungsscheiben
Beschreibung:	Isolierschweißstifte mit <b>Flansch und Zündspitze</b> für alle gängigen Bolzenschweißgeräte
Material:	AlMg3
Verpackungseinheit:	1000 Stück

Artikel-Nr.	Stiftlänge (mm)	
111430252	25,0	
11143030	30,0	
111430402	40,0	
111430451	45,0	
11143050	50,0	
111430551	55,0	
11143060	60,0	
111430701	70,0	
111430801	80,0	
111431001	100,0	Sonderstativ erforderlich
11143101	120,0	Sonderstativ erforderlich
111431301	130,0	Sonderstativ erforderlich
111431501	150,0	Sonderstativ erforderlich

### weitere Abmessungen auf Anfrage

passendes Zubehör:

Artikel-Nr.		
170028250030	Bolzenhalter <b>G3</b>	Seite 3/01
17049340026	Sonderstativ	Seite 2/14

passende Sicherungsscheiben/Clips auf Anfrage



## Hubzündungsschweißstifte, 3 mm, Stahl verkupfert

1/09

Einsatz:	Zur Befestigung von Dämmstoffen speziell in der Wärme- und Feuerfestisolierung unter Verwendung von zusätzlichen Sicherungsscheiben
Beschreibung:	Hubzündungsschweißstift mit einem Durchmesser von 3 mm zur Verarbeitung mit Bohl Hubzündungsschweißgerät GH 95 und Schweißpistole PMH 95
Material:	S235JR
Verpackungseinheit:	1000 Stück

Artikel-Nr.	Stiftlänge (mm)	Durchmesser (mm)
11143080	80,0	3
11143100	100,0	3
11143105	105,0	3
11143110	110,0	3
11143120	120,0	3
11143130	130,0	3
11143135	135,0	3
11143140	140,0	3
11143150	150,0	3
11143160	160,0	3
11143170	170,0	3
11143180	180,0	3
11143190	190,0	3
11143200	200,0	3

### passende Bolzenhalter:

Artikel-Nr. 1708004959	Bolzenhalter <b>Typ H3</b> mit Anschlag <b>bis</b> zu einer Länge von 145 mm	Seite 3/03
1708005452	Bolzenhalter <b>Typ H3</b> ohne Anschlag <b>ab</b> einer Länge von 150 mm	Seite 3/04

### passende Sicherungsscheiben/Clips:

Artikel-Nr. 112200300038	3 x 38 mm verzinkt	Seite 3/06
-----------------------------	--------------------	------------



## Hubzündungsschweißstifte, 3 mm, Edelstahl

1/10

Einsatz:	Zur Befestigung von Dämmstoffen speziell in der Wärme- und Feuerfestisolierung unter Verwendung von zusätzlichen Sicherungsscheiben
Beschreibung:	Hubzündungsschweißstift mit einem Durchmesser von 3 mm zur Verarbeitung mit Bohl Hubzündungsschweißgerät GH 95 und Schweißpistole PMH 95
Material:	1.4301
Verpackungseinheit:	1000 Stück

Artikel-Nr.	Stiftlänge (mm)
11163080	80,0
11163100	100,0
11163105	105,0
11163110	110,0
11163120	120,0
11163125	125,0
11163140	140,0
11163150	150,0
111631601	160,0
11163180	180,0

### passende Bolzenhalter:

Artikel-Nr.		
1708004959	Bolzenhalter <b>Typ H3</b> mit Anschlag <b>bis</b> zu einer Länge von 145 mm	Seite 3/03
1708005452	Bolzenhalter <b>Typ H3</b> ohne Anschlag <b>ab</b> einer Länge von 150 mm	Seite 3/04

### passende Sicherungsscheiben/Clips:

Artikel-Nr.		
112200300038	3 x 38 mm Edelstahl	Seite 3/06



## Hubzündungsschweißstifte, 4 mm, Stahl verkupfert

1/11

Einsatz:	Zur Befestigung von Dämmstoffen speziell in der Wärme- und Feuerfestisolierung unter Verwendung von zusätzlichen Sicherungsscheiben
Beschreibung:	Hubzündungsschweißstift mit einem Durchmesser von 4 mm zur Verarbeitung mit Bohl Hubzündungsschweißgerät GH 95 und Schweißpistole PMH 95
Material:	S235JR
Verpackungseinheit:	1000 Stück

Artikel-Nr.	Stiftlänge (mm)
11144080	80,0
11144090	90,0
11144100	100,0
11144110	110,0
11144120	120,0
11144130	130,0
11144140	140,0
11144150	150,0
11144160	160,0
11144170	170,0
11144180	180,0
11144190	190,0
11144200	200,0

### Hubzündschweißstifte 5 und 6 mm auf Anfrage

passendes Zubehör:

Artikel-Nr. 1708004960	Bolzenhalter <b>Typ H4</b> mit Anschlag <b>bis</b> zu einer Länge von 145 mm	Seite 3/03
1708005513	Bolzenhalter <b>Typ H4</b> ohne Anschlag <b>ab</b> einer Länge von 150 mm	Seite 3/04

passende Sicherungsscheiben/Clips:

Artikel-Nr. 112200400038	4 x 38 mm verzinkt	Seite 3/06
-----------------------------	--------------------	------------



## Hubzündungsschweißstifte, 4 mm, Stahl verkupfert

1/12

Einsatz:	Zur Befestigung von Dämmstoffen speziell in der Wärme- und Feuerfestisolierung unter Verwendung von zusätzlichen Sicherungsscheiben
Beschreibung:	Hubzündungsschweißstift mit einem Durchmesser von 4 mm zur Verarbeitung mit Bohl Hubzündungsschweißgerät GH 95 und Schweißpistole PMH 95
Material:	S235JR
Verpackungseinheit:	1000 Stück

Artikel-Nr.	Stiftlänge (mm)	
11144210	210,0	Sonderstativ erforderlich
11144220	220,0	Sonderstativ erforderlich
11144230	230,0	Sonderstativ erforderlich
11144240	240,0	Sonderstativ erforderlich
11144250	250,0	Sonderstativ erforderlich
11144260	260,0	Sonderstativ erforderlich
11144270	270,0	Sonderstativ erforderlich
11144280	280,0	Sonderstativ erforderlich
11144300	300,0	Sonderstativ erforderlich
11144310	310,0	Sonderstativ erforderlich
11144320	320,0	Sonderstativ erforderlich
11144340	340,0	Sonderstativ erforderlich
11144350	350,0	Sonderstativ erforderlich
11144400	400,0	Sonderstativ erforderlich
11144420	420,0	Sonderstativ erforderlich

### Hubzündschweißstifte 5 und 6 mm auf Anfrage

passendes Zubehör:

Artikel-Nr.		
1708004960	Bolzenhalter <b>Typ H4</b> mit Anschlag <b>bis</b> zu einer Länge von 145 mm	Seite 3/03
1708005513	Bolzenhalter <b>Typ H4</b> ohne Anschlag <b>ab</b> einer Länge von 150 mm	Seite 3/04
17049340026	Sonderstativ	Seite 2/16

passende Sicherungsscheiben/Clips:

Artikel-Nr.		
112200400038	4 x 38 mm verzinkt	Seite 3/05



## Hubzündungsschweißstifte 4 mm Edelstahl

1/13

**Einsatz:** Zur Befestigung von Dämmstoffen speziell in der Wärme- und Feuerfestisolierung unter Verwendung von zusätzlichen Sicherungsscheiben

**Beschreibung:** Hubzündungsschweißstift mit einem Durchmesser von 4 mm zur Verarbeitung mit Bohl Hubzündungsschweißgerät GH 95 und Schweißpistole PMH 95

**Material:** 1.4301

**Verpackungseinheit:** 1000 Stück

Artikel-Nr.	Stiftlänge (mm)
11164080	80,0
11164100	100,0
11164110	110,0
11164125	125,0
11164140	140,0
11164150	150,0
11164160	160,0
11164190	190,0
11164200	200,0

### Hubzündschweißstifte 5 und 6 mm auf Anfrage

passendes Zubehör:

Artikel-Nr. 1708004960	Bolzenhalter <b>Typ H4</b> mit Anschlag <b>bis</b> zu einer Länge von 145 mm	Seite 3/03
1708005513	Bolzenhalter <b>Typ H4</b> ohne Anschlag <b>ab</b> einer Länge von 150 mm	Seite 3/04

passende Sicherungsscheiben/Clips:

Artikel-Nr. 112000401038	4 x 38 mm Edelstahl	Seite 3/06
-----------------------------	---------------------	------------





## Hubzündungsschweißstifte 4 mm Edelstahl

1/14

**Einsatz:** Zur Befestigung von Dämmstoffen speziell in der Wärme- und Feuerfestisolierung unter Verwendung von zusätzlichen Sicherungsscheiben

**Beschreibung:** Hubzündungsschweißstift mit einem Durchmesser von 4 mm zur Verarbeitung mit Bohl Hubzündungsschweißgerät GH 95 und Schweißpistole PMH 95

**Material:** 1.4301

**Verpackungseinheit:** 1000 Stück

Artikel-Nr.	Stiftlänge (mm)	
11164210	210,0	Sonderstativ erforderlich
11164230	230,0	Sonderstativ erforderlich
11164260	260,0	Sonderstativ erforderlich
11164280	280,0	Sonderstativ erforderlich
11164310	310,0	Sonderstativ erforderlich

### Hubzündschweißstifte 5 und 6 mm auf Anfrage

passendes Zubehör:

Artikel-Nr.		
1708004960	Bolzenhalter <b>Typ H4</b> mit Anschlag <b>bis</b> zu einer Länge von 145 mm	Seite 3/03
1708005513	Bolzenhalter <b>Typ H4</b> ohne Anschlag <b>ab</b> einer Länge von 150 mm	Seite 3/04
17049340026	Sonderstativ	Seite 2/16

passende Sicherungsscheiben/Clips:

Artikel-Nr.		
112000401038	4 x 38 mm Edelstahl	Seite 3/06



## Hubzündungsschweißstifte 4 mm Edelstahl

1/15

Einsatz: Zur Befestigung von Dämmstoffen für **Hochtemperaturanwendungen**

Beschreibung: Hubzündungsschweißstift mit einem Durchmesser von 4 mm zur Verarbeitung mit Bohl Hubzündungsschweißgerät GH 95 und Schweißpistole PMH 95

Material: **1.4841**

Verpackungseinheit: 1000 Stück

### lieferbare Stärken und Längen auf Anfrage

### Hubzündschweißstifte 5 und 6 mm auf Anfrage

passendes Zubehör:

Artikel-Nr.  
1708004960

Bolzenhalter **Typ H4** mit Anschlag **bis** zu einer Länge von 145 mm Seite 3/03

1708005513

Bolzenhalter **Typ H4** ohne Anschlag **ab** einer Länge von 150 mm Seite 3/04



## Hubzündungsschweißstifte 4 mm Edelstahl

1/16

**Einsatz:** **16Mo3** Hubzündungsstifte eignen sich besonders für den Kessel- und Druckbehälterbau, für Wärmetauscher und Zwecke der erdölverarbeitenden Industrie. Er kann im Dauerbetrieb bis etwa 500 °C Wandtemperatur verwendet werden.

Der Werkstoff ist magnetisierbar.

**Beschreibung:** Hubzündungsschweißstift mit einem Durchmesser von 4 mm zur Verarbeitung mit Bohl Hubzündungsschweißgerät GH 95 (230 Volt) und Schweißpistole PMH 95

**Material:** 1.5415 (**16 Mo 3**)

**Verpackungseinheit:** 1000 Stück

### lieferbare Stärken und Längen auf Anfrage

### Hubzündschweißstifte 5 und 6 mm auf Anfrage

passendes Zubehör:

Artikel-Nr.  
1708004960

Bolzenhalter **Typ H4** mit Anschlag **bis** zu einer Länge von 145 mm Seite 3/03

1708005513

Bolzenhalter **Typ H4** ohne Anschlag **ab** einer Länge von 150 mm Seite 3/04



## CLAVU-fix selbstklebende Befestigungsstifte verzinkt/verkupfert

1/17

Einsatz:	Zur schnellen und unkomplizierten Befestigung von Dämmstoffen auf glatten Oberflächen
Beschreibung:	Selbstklebe-Befestigungsstifte, Stift $\varnothing$ 2,7 mm, Grundplatte 48 x 48 mm <b>inklusive</b> Sicherungsscheiben/Clips 2,7 x 30 mm
Material:	Grundplatte Stahl verzinkt Stift Stahl verkupfert Sicherungsscheiben Stahl verzinkt
Verpackungseinheit:	250 Stück

Artikel-Nr.	Stiftlänge (mm)	für Dämmstoffdicke (mm)
100301025	25	20
100311033	32	30
100302041	42	40
100303051	51	50
100304064	63	60
100305076	76	70
100306089	89	80
100306095	95	90
100307105	105	100
100307114	114	110
100308125	125	120
100308140	140	130
100308150	150	140
100309165	165	160
1001101203	203	200

### weitere Längen möglich

weitere Sicherungsscheiben/Clips:

Artikel-Nr.		
1124002738	2,7 x 38 mm verzinkt	Seite 3/09

passende Schutzkappen:

Artikel-Nr.		
100201	2,7 mm PP	Seite 3/14
1101900	2,7 mm PVC weich	Seite 3/14



## CLAVU-fix, Edelstahl selbstklebende Befestigungsstifte

1/18

**Einsatz:** Zur schnellen und unkomplizierten Befestigung von Dämmstoffen auf glatten Oberflächen unter Verwendung von zusätzlichen Sicherungsscheiben

**Beschreibung:** Selbstklebe-Befestigungsstifte  
Grundplatte 48 x 48 mm, Stift  $\varnothing$  2,7 mm  
**Ohne** Sicherungsscheiben

**Material:** Grundplatte 1.4301  
Stift 1.4305

**Verpackungseinheit:** 250 Stück

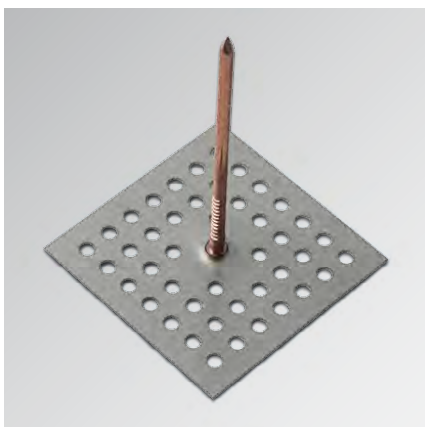
Artikel-Nr.	Stiftlänge (mm)	für Dämmstoffdicke (mm)
100101259	25	20
100111103399	32	30
100102104199	42	40
100103519	51	50
100104106499	63	60
100104107699	76	70
100106108999	89	80
1001061959	95	90
10010701059	105	100
100107111498	114	110
10010801259	125	120
100108114099	140	130
100108115097	150	140
100109116598	165	160
100109120398	203	200

passende Sicherungsscheiben/Clips:

Artikel-Nr.		
1125002730	2,7 x 30 mm Edelstahl	Seite 3/10
112500273825	2,7 x 38 mm Edelstahl	Seite 3/10

passende Schutzkappen:

Artikel-Nr.		
100201	2,7 mm PP	Seite 3/14
1101900	2,7 mm PVC weich	Seite 3/14



## CLAVU-por

### Befestigungsstifte mit gelochter Grundplatte verzinkt/verkupfert

1/19

Einsatz:	auf glatten, unebenen und rauen Oberflächen
Beschreibung:	Befestigungsstifte mit gelochter Grundplatte für die Klebe-, Schraub-, oder Nietbefestigung, Stift $\varnothing$ 2,7 mm, Grundplatte 48 x 48 mm, <b>inklusive</b> Sicherungsscheiben/Clips 2,7 x 30 mm
Material:	Grundplatte Stahl verzinkt Stift Stahl verkupfert Sicherungsscheiben Stahl verzinkt
Verpackungseinheit:	250 Stück

Artikel-Nr.	Stiftlänge (mm)	für Dämmstoffdicke (mm)
120303025	25	20
1201021034	32	30
120303041	42	40
120303051	51	50
120305064	63	60
120303076	76	70
1201072089	89	80
120306095	95	90
120307105	105	100
120308114	114	110
120309125	125	120
1201091140	140	130
1201091150	150	140
1201101165	165	160
1201111203	203	200

#### weitere Längen auf Anfrage

weitere Sicherungsscheiben/Clips:

Artikel-Nr.		
1124002738	2,7 x 38 mm verzinkt	Seite 3/09

passende Schutzkappen:

Artikel-Nr.		
100201	2,7 mm PP	Seite 3/14
1101900	2,7 mm PVC weich	Seite 3/14



## CLAVU-por, Edelstahl

### Befestigungsstifte mit gelochter Grundplatte

1/20

Einsatz:	auf glatten, unebenen und rauen Oberflächen
Beschreibung:	Befestigungsstifte mit gelochter Grundplatte für die Klebe-, Schraub-, oder Nietbefestigung, Stift $\varnothing$ 2,7 mm
Material:	Grundplatte 1.4301 Stift 1.4305
Verpackungseinheit:	250 Stück

Artikel-Nr.	Stiftlänge (mm)	für Dämmstoffdicke (mm)
12020225	25	20
120202	32	30
12010399	42	40
120204	51	50
120105106399	63	60
120106	76	70
120207	89	80
12020795	95	90
120207105	105	100
120208	114	110
120208125	125	120
120209	140	130
120209150	150	140
120210	165	160
1201111204	203	200

#### Lieferung ohne Sicherungsscheiben/Clips

passende Sicherungsscheiben/Clips:

Artikel-Nr.		
1125002730	2,7 x 30 mm Edelstahl	Seite 3/10
112500273825	2,7 x 38 mm Edelstahl	Seite 3/10

passende Schutzkappen:

Artikel-Nr.		
100201	2,7 mm PP	Seite 3/14
1101900	2,7 mm PVC weich	Seite 3/14





## CLAVU-dis Klebpaste PUR 566 für CLAVU-por Befestigungsstifte

1/21

Einsatz:	Klebpaste für die sichere Befestigung von CLAVU-por Stiften mit gelochter Grundplatte
Beschreibung:	300-ml-Kartusche
Verpackungseinheit:	12 Kartuschen/Karton auch einzeln erhältlich

Artikel-Nr.  
120201

**12 Kartuschen sind ausreichend für ca. 1000 CLAVU-por-Stifte**



## 2 | Schweißtechnologie







## Bohl GS 100

2/01



---

Einsatz: xxx

---

Lieferumfang: xxxxx

---

Verpackungseinheit: 1 Set

---

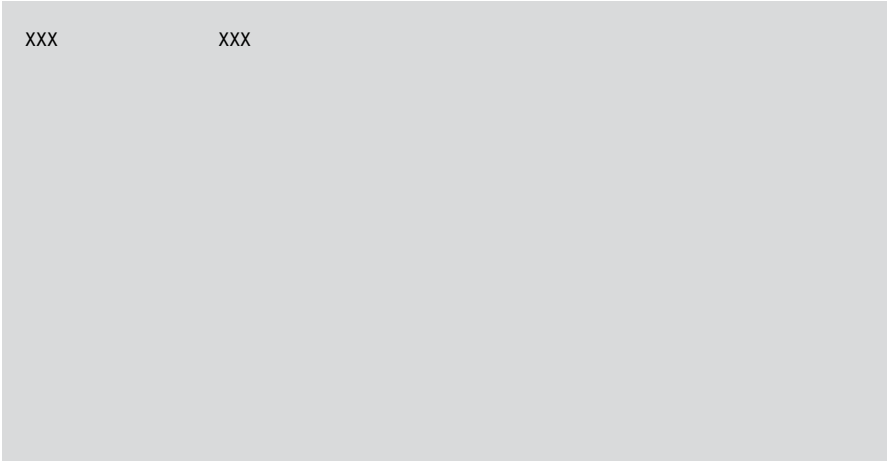
Artikel-Nr:  
xxxxxx

---

---

Technische Daten:

xxx                      xxx





## Schweißpistole PCP 45-3 für Schweißgerät GS 100

2/02

**Einsatz:** Spezialschweißpistole für die Verarbeitung von **Clip-pin** Isolierschweißstiften Ø 2,7 mm, L 14,5–152,4 mm Stahl verzinkt/Edelstahl

**Beschreibung:** Zwei spezielle Mikroschalter lösen den Schweißvorgang aus und garantieren eine gleichbleibende Schweißqualität. Mit integrierter Federdruckeinstellung für Dämmstoffe mit hohem Raumgewicht (z.B. DUCTROCK)

**Lieferumfang:** 1 Pistole inkl. Magnetbolzenhalter

**Verpackungseinheit:** 1 Stück

Artikel-Nr.  
17014510213

# NICHT drucken



## Bohl GS 45-3 mit Pistole PCP 45-3 Bolzenschweißgeräte-Set



Einsatz:	Set zur Verarbeitung von Clip-pin-Schweißstiften
Lieferumfang:	1 Schweißgerät GS 45-3 1 Schweißpistole PCP 45-3 (10-Meter-Kabel) 1 Massekabel mit Gripzange (5 m Kabel) 1 Magnetbolzenhalter für Clip-pin
Verpackungseinheit:	1 Set

Artikel-Nr.  
1701453

### Technische Daten:

Maße	:	180 x 250 x 420 mm
Schweißfolge	:	15–20 Stifte / min
Stromquelle	:	Kondensator 66.000 µF
Netzanschluss	:	230 V 50/60 Hz 10AT, umschaltbar auf 115 V
Gewicht	:	17 kg (stabiles Blechgehäuse)



## Schweißpistole PCP 45-3 für Schweißgerät GS 45-3

2/04

---

Einsatz: Spezialschweißpistole für die Verarbeitung von **Clip-pin** Isolierschweißstiften  
Ø 2,7 mm, L 14,5–152,4 mm  
Stahl verzinkt/Edelstahl

---

Beschreibung: Zwei spezielle Mikroschalter lösen den Schweißvorgang aus und garantieren eine gleichbleibende Schweißqualität.  
Mit integrierter Federdruckeinstellung für Dämmstoffe mit hohem Raumgewicht (z.B. DUCTROCK)

---

Lieferumfang: 1 Pistole inkl. Magnetbolzenhalter

---

Verpackungseinheit: 1 Stück

---

Artikel-Nr.  
17014510213

---



## Transport- und Aufbewahrungsbox mit Self-Service-Set

2/05

**Einsatz:** für Schweißgeräte-Sets GS 45-3 und  
Schweißpistole PCP 45-3.

**Beschreibung:** Die Transportbox zum sicheren und schmutz-  
geschützten Transportieren und übersichtlichen  
Aufbewahren aller Komponenten des Schweiß-  
geräte-Sets GS 45-3. Im Self-Service-Set sind  
die wichtigsten Verschleißteile für die PCP 45 3  
enthalten

**Material:** Robustes Stahlblech

**Lieferumfang:** 1 Transportbox  
1 Self-Service-Set

**Verpackungseinheit:** 1 Stück

**Artikel-Nr.**  
170510





## Transport- und Aufbewahrungsbox für Bohl GS 45-3 Bolzenschweißgeräte-Set

2/06

---

Einsatz: für Schweißgeräte-Sets GS 45-3 und  
Schweißpistole PCP 45-3.

---

Beschreibung: Die Transportbox zum sicheren und schmutz-  
geschützten Transportieren und übersichtlichen  
Aufbewahren aller Komponenten des Schweißge-  
räte-Sets GS 45-3.

---

Material: Robustes Stahlblech

---

Lieferumfang: 1 Transportbox

---

Verpackungseinheit: 1 Stück

---

Artikel-Nr.  
170530

---



## Self-Service-Set

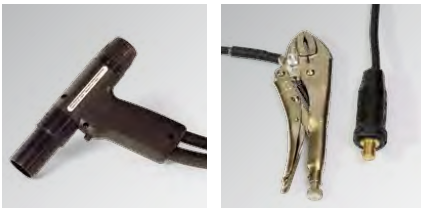
2/07

Einsatz:	für Schweißpistole PCP 45-3
Beschreibung:	Die wichtigsten Verschleißteile mit Anleitung
Material:	Robustes Stahlblech
Lieferumfang:	1 Setbox 1 Montagestift 1 Haftmagnet 1 Isolierhülse 4 Kontakttringe 1 Serviceanleitung
Verpackungseinheit:	1 Stück

Artikel-Nr.  
170550



## Bohl GS 45-3 mit Pistole PMH 08 Bolzenschweißgeräte-Set



Einsatz:	Set zur Verarbeitung von Isolierschweißstifte mit Flansch und Zündspitze für Sonderanwendungen mit einem Durchmesser von 2 und 3 mm und für Gewindebolzen /-hülsen M3 - M8
Lieferumfang:	1 Schweißgerät GS 45-3 1 Schweißpistole PMH 08 (10-Meter-Kabel) 1 Massekabel mit Gripzange (5 m Kabel)
Verpackungseinheit:	1 Set

Artikel-Nr.  
170145302

### Technische Daten:

Maße	:	180 x 250 x 420 mm
Schweißfolge	:	15–20 Stifte / min 6–12 Bolzen / min
Stromquelle	:	Kondensator 66.000 µF
Netzanschluss	:	230 V 50/60 Hz 10AT, umschaltbar auf 115 V
Gewicht	:	17 kg (stabiles Blechgehäuse)



## Schweißpistole PMH 08

für Schweißgerät GS 45-3

2/09

**Beschreibung:** Spezialschweißpistole mit Hubmagnet für das Spaltschweißverfahren. Die Pistole ist auch für die Verarbeitung von Schweißstiften und Bolzen aus **Aluminium** sowie Kegelkopfstiften aus Stahl geeignet. Optimale Abhub- und Federkrafteinstellung durch Skalierung und Verriegelungstechnik.

**Lieferumfang:** 1 Pistole mit Schallschutzrohr und 10 m Kabel  
1 Steckschlüssel zum Wechseln der Bolzenhalter

**Verpackungseinheit:** 1 Stück

Artikel-Nr.  
170145220263

Mit entsprechendem Bolzenhalter geeignet für:

- Stifte mit Flansch und Zündspitze, Ø 2-3 mm Stahl/Edelstahl/Aluminium
- Innengewindebolzen mit Flansch und Zündspitze M3-M5 Stahl/Edelstahl/Aluminium
- Gewindebolzen mit Flansch und Zündspitze, M3-M8, Stahl/Edelstahl/Aluminium



## Bohl GS 45-3 mit Pistole PMK 20 Bolzenschweißgeräte-Set

2/10

Einsatz:	Set zur Verarbeitung von Isolierschweißstifte mit Flansch und Zündspitze mit einem Durchmesser von 2 und 3 mm, für Gewindebolzen /-hülsen M3 - M8 und für Foamglasstifte 2,0 mm
Lieferumfang:	1 Schweißgerät GS 45-3 1 Schweißpistole PMK 20 (10-Meter-Kabel) 1 Massekabel mit Gripzange (5 m Kabel)
Verpackungseinheit:	1 Set

Artikel-Nr.  
170145202

### Technische Daten:

Maße	:	180 x 250 x 420 mm
Schweißfolge	:	15–20 Stifte / min 6–12 Bolzen / min
Stromquelle	:	Kondensator 66.000 µF
Netzanschluss	:	230 V 50/60 Hz 10AT, umschaltbar auf 115 V
Gewicht	:	17 kg (stabiles Blechgehäuse)



## Schweißpistole PMK 20

für Schweißgerät GS 45-3

2/11

**Beschreibung:** Spezialschweißpistole für die Verarbeitung von von Isolierschweißstifte mit Flansch und Zündspitze.  
 Bei Verwendung eines speziellen Bolzenhalters können auch Schweißstifte zur Befestigung von „**Foamglas**“-Platten verarbeitet werden.

**Lieferumfang:** 1 Pistole mit Schallschutzrohr und 10 m Kabel  
 1 Steckschlüssel zum Wechseln der Bolzenhalter

**Verpackungseinheit:** 1 Stück

Artikel-Nr.  
 170145220056

Mit entsprechendem Bolzenhalter geeignet für:

- Stifte mit Flansch und Zündspitze, Ø 2-3 mm Stahl/Edelstahl/Aluminium
- Innengewindebolzen mit Flansch und Zündspitze M3-M5 Stahl/Edelstahl/Aluminium
- Foamglas-Stifte, Ø 2 mm, L 70 mm, Stahl
- Gewindebolzen mit Flansch und Zündspitze, M3-M8, Stahl/Edelstahl/Aluminium



## Bohl GH 95 mit Pistole PMH 95 Hubzündungsschweißgeräte-Set

2/12



Einsatz:	Schweißgerät zum Einsatz im Kraftwerks-/Kessel- und Schiffsbau. Zur Verarbeitung von Hubzündungsschweißstiften und Gewindebolzen
Arbeitsbereich:	$\varnothing$ Stifte 3 – 6 mm $\varnothing$ Bolzen M3 – MR 10
Lieferumfang:	1 Schweißgerät GH 95 1 Schweißpistole PMH 95 (10 m Kabel) 1 Stativ für Stifte bis 220 mm 1 Massenkabel mit 2 Gripzangen (10 m Länge) 1 Steckschlüssel
Verpackungseinheit:	1 Set

Artikel-Nr.  
1704095

### Technische Daten:

Maße	:	510 x 185 x 245 mm
Schweißfolge	:	je nach einsatz bis zu 20 Bolzen/min.
Stromquelle	:	Kondensator 99.000 F
Netzanschluss	:	230 V 50/60 Hz 10AT, umschaltbar auf 115 V
Gewicht	:	24 kg (stabiles Blechgehäuse)



## Schweißpistole PMH 95

für Hubzündungsschweißgerät GH 95

2/13

**Beschreibung:** Spezialschweißpistole für Hubzündschweißstifte und Gewindebolzen. Mit der Schweißpistole können je nach Verwendung der entsprechenden Bolzenhalter die verschiedensten Schweißelemente verarbeitet werden.

Durch den Einsatz eines Sonderstativs können Schweißstifte bis zu einer Länge von 420 mm befestigt werden.

**Lieferumfang:** 1 Pistole mit ISO-Stativ für Stifte bis 220 mm und 10 m Anschlussleitung  
1 Steckschlüssel

**Verpackungseinheit:** 1 Stück

Artikel-Nr.  
170409510

**Geeignet für:**

- Hubzündungsschweißstifte, Ø 3-6 mm Stahl/Edelstahl
- Bajonettstifte Ø 5 mm Edelstahl (1.4841)
- Hubzündungsschweißstifte in Sonderausführung Ø 3-6 mm Stahl/Edelstahl





## Stativ mit 3-Punkt-Auflage

für *Spezienschweißpistolen*  
*PMK 20 und PMH 08*

2/14

Beschreibung:	Verschweißen von ISO-Nägeln von 100 - 300 mm Länge.
---------------	--

Verpackungseinheit:	1 Stück
---------------------	---------

Artikel-Nr:	17049240043
-------------	-------------

Geeignet für:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stifte mit Flansch und Zündspitze, Ø 2-3 mm, L 32-114 mm Stahl/Edelstahl/Aluminium</li> <li>• Innengewindebolzen mit Flansch und Zündspitze M3-M5 Stahl/Edelstahl/Aluminium</li> <li>• Stifte mit Kegelpf, 2 mm, L 32-114 mm Stahl</li> <li>• Gewindebolzen mit Flansch und Zündspitze, M3-M8, Stahl/Edelstahl/Aluminium</li> </ul>
---------------	--



## Fußring mit 3-Punkt-Auflage

für *Spezialschweißpistolen*  
*PMK 20 und PMH 08*

2/15

---

Beschreibung: für Innen- und Außengewindebolzen

---

Verpackungseinheit: 1 Stück

---

Artikel-Nr:  
170145240455

---

Geeignet für:

- Innengewindebolzen mit Flansch und Zündspitze M3–M5 Stahl/Edelstahl/Aluminium
- Gewindebolzen mit Flansch und Zündspitze, M3–M8, Stahl/Edelstahl/Aluminium



## Stativ mit Stützrohr »Sonderlänge« für Schweißpistole PMH 95

2/16

---

Beschreibung: Zum Verschweißen von Hubzündungs  
schweißstiften mit Längen von 220 – 420  
mm und Durchmesser von 3,0 bis 5,0 mm

---

Verpackungseinheit: 1 Stück

---

Artikel-Nr.  
17049340026

---

### 3 | Zubehör





## Bolzenhalter Typ G

3/01

---

Einsatz: für Isolierschweißstifte mit Flansch und Zündspitze

---

Beschreibung: passend für Schweißpistole PMH 08 und PMK 20

---

Material: Messing

---

Verpackungseinheit: 1 Stück

---

Artikel-Nr. für Stiftdurchmesser (mm)

1708005351 2

1708005452 3

---



## Bolzenhalter Typ M

3/02

**Einsatz:** für Schweißpistolen PMH 08 und PMK 20 und Gewindebolzen/Innengewindebolzen mit Flansch und Zündspitze M3 – M8 oder Schweißpistole PMH 95 mit Hubzündungsschweißstiften

**Beschreibung:** passend für Schweißpistole PMH 08 und PMK 20

**Material:** Messing

**Verpackungseinheit:** 1 Stück

Artikel-Nr.	passend für Außengewinde	passend für Innengewinde
171080000030	M3	
171080000040	M4	
171080000050	M5	M3
171080000060	M6	M4
171180000971		M5
171080000080	M8	M6



## Bolzenhalter Typ H

3/03

Einsatz: für Schweißpistolen PMH 95  
und Hubzündungsschweißstifte 3 – 6 mm  
**mit Anschlag**

Beschreibung: passend für Schweißpistole PMH 95

Material: Messing/Stahl verzinkt

Verpackungseinheit: 1 Stück

Artikel-Nr.	Stiftlänge (mm)	Durchmesser (mm)
1708004959	bis 145	3
1708004960	bis 145	4
1708004962	bis 145	5
1708004972	bis 145	6





## Bolzenhalter Typ H

3/04

Einsatz: für Schweißpistolen PMH 95  
und Hubzündungsschweißstifte 3 – 6 mm  
**ohne** Anschlag

Beschreibung: passend für Schweißpistole PMH 95

Material: Messing

Verpackungseinheit: 1 Stück

Artikel-Nr.	Stiftlänge (mm)	Durchmesser (mm)
1708005452	ab 150	3
1708005513	ab 150	4
1708004961	ab 150	5
1708004971	ab 150	6



## Sicherungsscheiben / Clips Stahl, verzinkt

3/05

Einsatz: zur Sicherung von Dämmstoffen und Isoliermaterial auf Befestigungsstiften

Beschreibung: 6-fach geschlitzt

Material: Stahl, verzinkt

Verpackungseinheit: 1000 Stück

Artikel-Nr.	für Stifte mit Durchmesser	Durchmesser (mm)
110202	2 mm	30,0
110203	2 mm	38,0
112200300038	3 mm	38,0
112200400038	4 mm	38,0
1127005038	5 mm	38,0
1128006038	6 mm	38,0

**weitere Abmessungen auf Anfrage**



## Sicherungsscheiben / Clips Edelstahl

3/06

Einsatz: zur Sicherung von Dämmstoffen und Isoliermaterial auf Befestigungsstiften

Beschreibung: 6-fach geschlitzt

Material: 1.4301

Verpackungseinheit: 1000 Stück

Artikel-Nr.	für Stifte mit Durchmesser	Durchmesser (mm)
112000200030	2 mm	30,0
112200200038	2 mm	38,0
112000300038	3 mm	38,0
112000401038	4 mm	38,0
1127505038	5 mm	38,0
1128506038	6 mm	38,0

**weitere Abmessungen auf Anfrage**



## Sicherungsscheiben / Clips Stahl, verzinkt

3/07

Einsatz: zur Sicherung von Dämmstoffen und Isoliermaterial auf Befestigungsstiften

Beschreibung: 3-fach geschlitzt

Material: Stahl, verzinkt

Verpackungseinheit: 1000 Stück

Artikel-Nr.	für Stifte mit Durchmesser	Durchmesser (mm)
112210300038	3 mm	38,0
112210400038	4 mm	38,0
112210500038	5 mm	38,0
112210600038	6 mm	38,0

**weitere Abmessungen auf Anfrage**



## Sicherungsscheiben / Clips Edelstahl

3/08

Einsatz: zur Sicherung von Dämmstoffen und Isoliermaterial auf Befestigungsstiften

Beschreibung: 3-fach geschlitzt

Material: 1.4301

Verpackungseinheit: 1000 Stück

Artikel-Nr.	für Stifte mit Durchmesser	Durchmesser (mm)
112000300381	3 mm	38.0
112100401038	4 mm	38.0
112000501038	5 mm	38,0
112000600038	6 mm	38,0

**weitere Abmessungen auf Anfrage**



## Sicherungsscheiben / Clips für CLAVU-fix und CLAVU-por

3/09

Einsatz: zur Befestigung von Dämmstoffen und Isoliermaterial auf CLAVU-fix und CLAVU-por-Stiften

Beschreibung: 6-fach geschlitzt

Material: Stahl, verzinkt

Verpackungseinheit: 1000 Stück

Artikel-Nr.	für Stifte mit Durchmesser	Durchmesser (mm)
1124002730	2,7 mm	30.0
1124002738	2,7 mm	38.0

**weitere Abmessungen auf Anfrage**



## Sicherungsscheiben / Clips für CLAVU-fix und CLAVU-por Edelstahl

3/10

Einsatz: zur Befestigung von Dämmstoffen und Isoliermaterial auf CLAVU-fix und CLAVU-por-Stiften

Beschreibung: 6-fach geschlitzt

Material: 1.4301

Verpackungseinheit: 250 + 1000 Stück

Artikel-Nr.	für Stifte mit Durchm.	Durchmesser (mm)	Verpackungseinheit
1125002730	2,7 mm	30.0	250 Stück
112500273010	2,7 mm	30.0	1000 Stück
112500273825	2,7 mm	38.0	250 Stück
1125002738	2,7 mm	38.0	1000 Stück

**weitere Abmessungen auf Anfrage**





## Sicherungsscheiben / Clips kunststoffummantelt

3/11

Einsatz: zur Sicherung von Dämmstoffen und Isoliermaterial auf Befestigungstiften

Beschreibung: 3-fach geschlitzt

Material: Stahl, verzinkt  
Edelstahl (1.4301) auf Anfrage

Farbe: Kunststoffkappen in  
schwarz/dunkelgrau/weiß

Verpackungseinheit: 1000 Stück

Artikel-Nr.	für Stifte mit Durchmesser (mm)	Durchmesser (mm)
112351027380 (dunkelgrau)	2,7	38
112351027381 (schwarz)	2,7	38

**Auch für andere Stift-Durchmesser und in Edelstahl lieferbar**



## Klemmplatte verzinkt oder Edelstahl

3/12

Einsatz: zur Sicherung von Dämmstoffen und Isoliermaterial auf Befestigungstiften

Beschreibung: eckig, 4-fach geschlitzt

Material: Stahl, verzinkt  
1.4301

Verpackungseinheit: 1000 Stück

Artikel-Nr.		für Stifte mit Durchmesser (mm)	Größe (mm)
10020213	Stahl, verzinkt	3 – 5	80 x 80
112000407976	1.4301	3 – 5	80 x 80



## Kappenclipse

3/13

Einsatz:	zum Schutz und zur optischen Aufwertung
Beschreibung:	zum Aufbringen auf Isolierschweißstifte 3 mm
Material:	Aluminium/Edelstahl
Verpackungseinheit:	1000 Stück

Artikel-Nr.	für Stifte Durchmesser (mm)	Durchmesser (mm)
11224022027	2,7 +3	22,0



## CLAVU-TOP Schutzkappen

3/14

Einsatz:	Schutz vor Verletzungen in unzugänglichen Bereichen durch überstehende Stifte/Nägel
Beschreibung:	Kunststoffschutzkappen für die Nagelspitzen von CLAVU-Fix und CLAVU-Por Befestigungsstiften
Material:	PVC, weich, weiß PP, transparent
Verpackungseinheit:	1000 Stück

Artikel-Nr.	Durchmesser (mm)	
1002010	2	PP transparent
100201	2,7 + 3	PP transparent
11019000	2	PVC weiß
1101900	2,7 + 3	PVC weiß

**weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage**