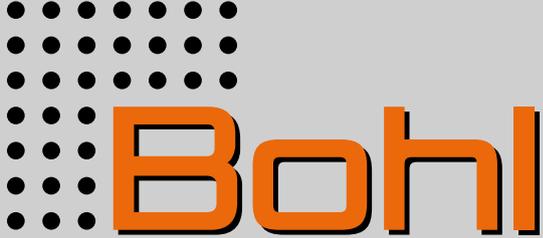
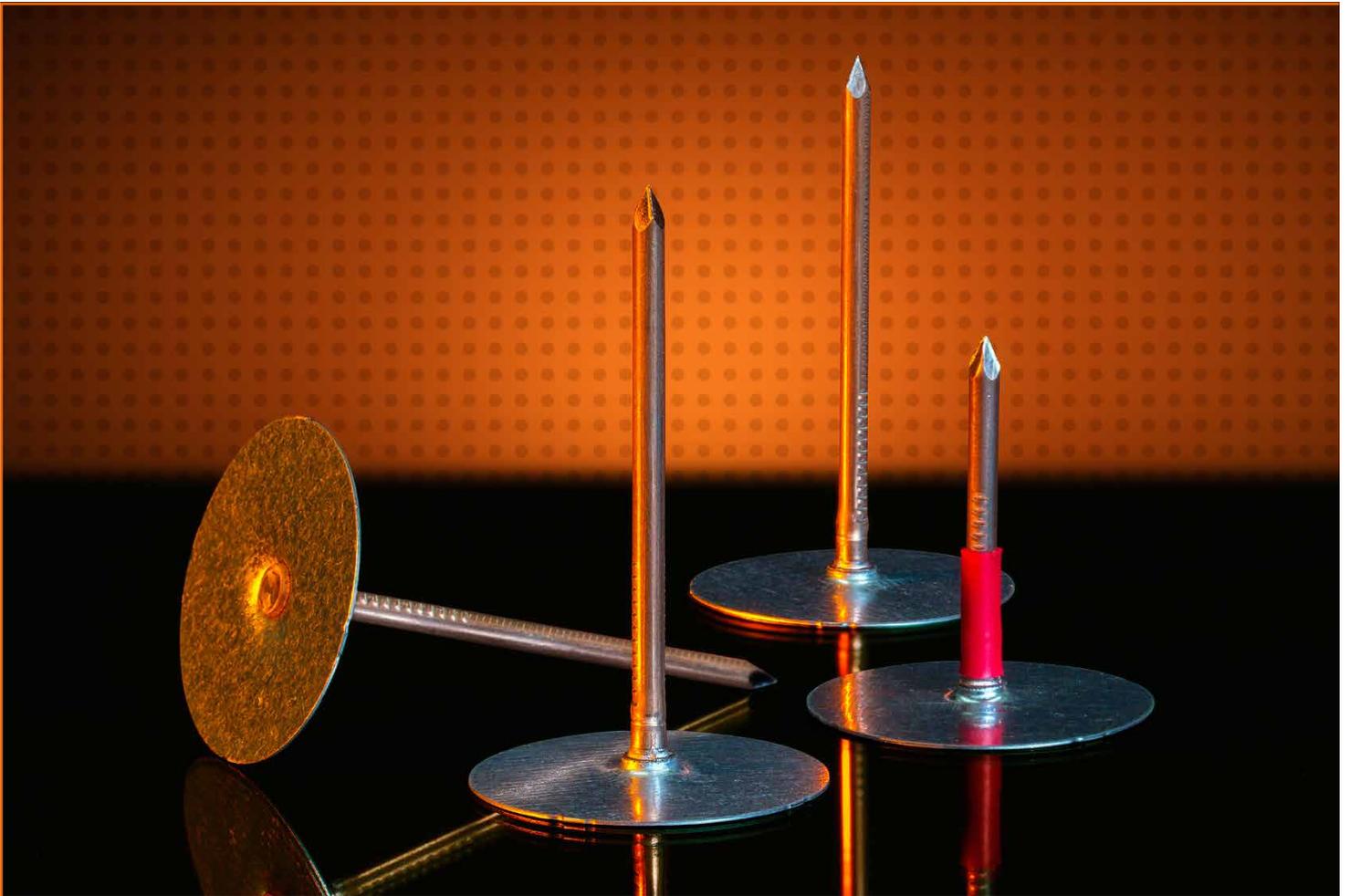


Befestigungssysteme -
Klimatechnisches Zubehör
GmbH

Bohl



Befestigungssysteme

Mit uns wird Isolieren zum Vergnügen

Seit nahezu vier Jahrzehnten sind wir ein führendes Unternehmen, wenn es um innovative Systeme für die technische Isolierung und um Zubehör für die Klima- und Lüftungstechnik geht.

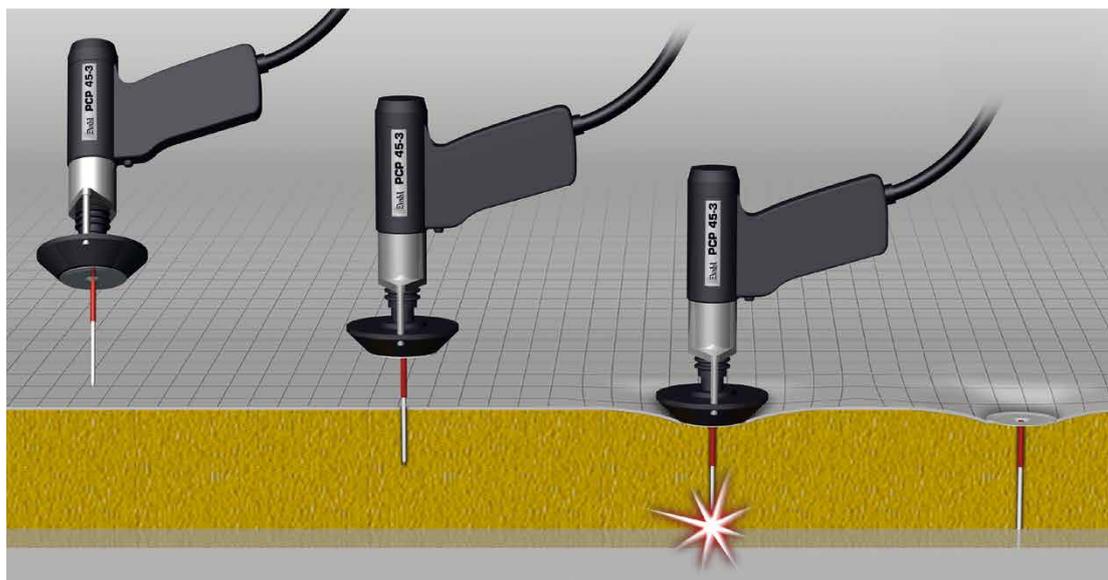
Die enge Zusammenarbeit mit unseren Geschäftspartnern ermöglicht uns eine praxismgerechte und flexible Ausrichtung unseres Leistungsangebotes.

Unsere Produkte und Serviceleistungen orientieren sich an den wachsenden Anforderungen des Marktes und werden kontinuierlich auf den neuesten Stand der Technik gebracht.

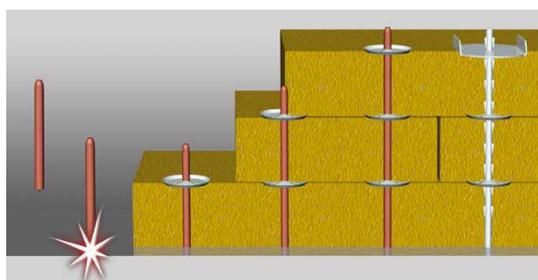
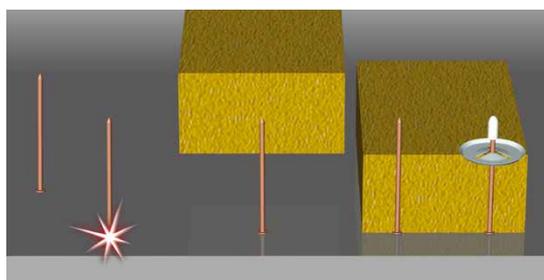
Nicht nur der hohe Qualitätsstandard unserer Produkte, sondern insbesondere die konzeptionelle, auf eine lange Erfahrung basierende Betreuung, stellt für unsere Kunden einen echten Wettbewerbsvorteil dar.



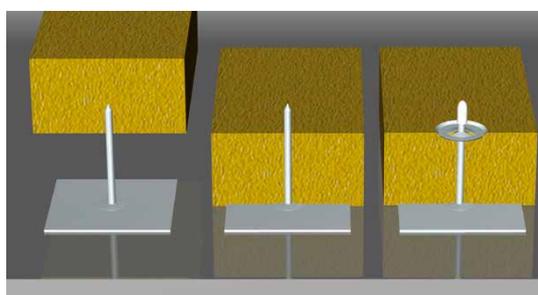
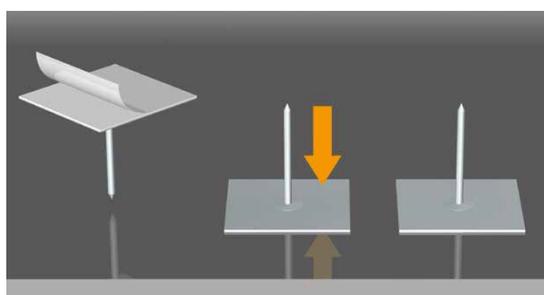
Weitere Informationen erhalten Sie gerne
unter +49 (0)7943/944889-0



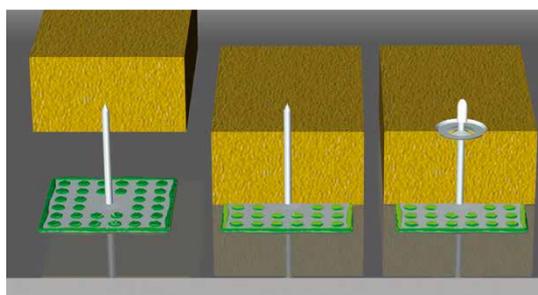
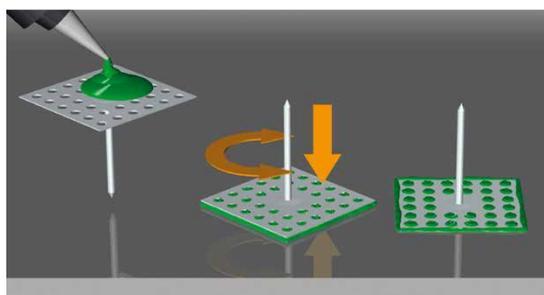
Befestigung mit
Clip-Pin-Schweiß-
stiften



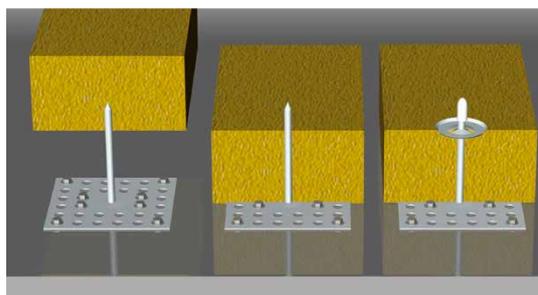
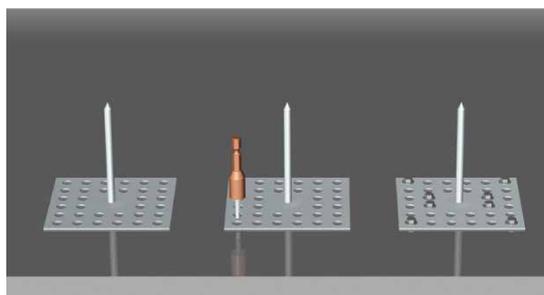
Befestigung mit
Schweiß-Stiften



Selbstklebende
Befestigung mit
CLAVU-fix



Klebe-Befestigung
mit CLAVU-por



Schraub- bzw.
Niet-Befestigung mit
CLAVU-por

BOHL GS 100 accu+

Das Bohl Bolzenschweißgerät GS 100 accu+ lässt sich wahlweise im Akku- oder Netzbetrieb verwenden. Der Akku kann über das Gerät geladen werden. Das Schweißgerät bietet hohe Sicherheit und Baustellen-tauglichkeit und überzeugt durch übersichtliche Bedienung. Optimale Schweißergebnisse mit unterschiedlichen Schweißelementen und eine lange Lebensdauer sind weitere Merkmale des Bohl GS 100 accu+.

| | |
|----------------|--|
| Arbeitsbereich | : Clip-Pin-Schweißstifte DN 2,7 mm, Clip DN 30 mm Stift Stahl verkupfert/Clip Stahl verzinkt Stift Edelstahl/Clip Stahl verzinkt |
| Schweißfolge | : 15–20 Stifte / min |
| Stromquelle | : Kondensator 100.000 µF |
| Netzanschluss | : 100 V bis 230 V 50/60 Hz 10 AT |
| Akkubetrieb | : 25,2 V |
| Akku-Kapazität | : ca. 400 Stifte |
| Abmessungen | : 365x190x240 mm (LxBxH) |
| Gewicht | : 12 kg (stabiles Blechgehäuse) |



Transport- und Aufbewahrungsbox aus robustem Kunststoff und Self-Service-Set

Mit dieser **Transport- und Aufbewahrungsbox** aus robustem Kunststoff können Schweißgeräte und Zubehör sicher und geschützt vor Beschädigung oder Verschmutzung transportiert und auf Baustellen oder im Betrieb aufbewahrt werden. Schaumstoffeinlagen schützen alle technischen Teile vor Beschädigung vor allem während des Transportes. Die Box erleichtert zudem ein übersichtliches Aufbewahren aller Komponenten vom Schweißgerät bis zur Bedienungsanleitung auf kleinstem Raum. Ein optional erhältlicher stabiler **Trolley** garantieren ein leichtes und sicheres Handling des gesamten Systems.



Das **Self-Service-Set** ermöglicht grundlegende Wartungsarbeiten an den Verschleißteilen und besteht aus: 1x Serviceanleitung, 1x Montagestift, 1x Haftmagnet, 1x Isolierhülse, 4x Kontakttring (passend für alle Schweißpistolen der GS-45- und GS-100-Reihe)



BOHL GH 950

Handliches und leistungsstarkes Hubzündungsschweißgerät mit Netzspannungsfiler für den Einsatz bei Spezialisierungen in Heizkraftwerken, Industrieanlagen, Schiffswerften etc.

Das Gerät benötigt lediglich eine Netzspannung von 100 V bis 230 V und liefert die 3fache Leistung als aus dem Stromnetz entnommen. Das Bohl GH 950 bietet optimale Schweißergebnisse bei hoher Sicherheit und Baustellen-tauglichkeit und überzeugt durch eine lange Lebensdauer.

| | |
|------------------|--|
| Schweißverfahren | : Hubzündung |
| Schweißbereich | : Ø 3–8 mm, Schweißstiftlänge mit Standard-Stativ bis 220 mm; mit Sonderstativ bis 420 mm (Aufpreis) |
| Schweißmaterial | : Stahl (legiert und unlegiert) |
| Schweißfolge | : je nach Einsatz bis zu 40 Bolzen / min |
| Schweißzeit | : 5–200 ms (stufenlos) |
| Anschluss | : 100–240 V, 1 Phasen, 50/60 Hz, 16 AT |
| Maße (LxBxH) | : 415x250x360 mm (mit Griff) |
| Gewicht | : 17 kg |



Pistolen und Pistolenzubehör für BOHL GS 100 accu+



PCP 45-3

Spezialschweißpistole zur Verarbeitung von Clip-Pin Isolierschweißstiften. Ein spezieller Microschalter löst den Schweißvorgang aus und garantiert eine gleich bleibende Schweißqualität. Mit integrierter Federdruckeinstellung für Dämmstoffe mit hohem Raumgewicht (z.B. DUCTROCK).

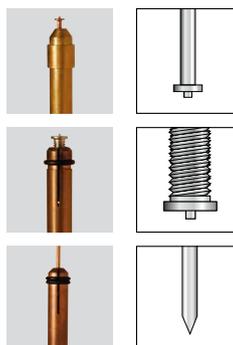


Clip-Pin-Stifte
 Ø 2,7 mm,
 L 14,5–152,4 mm
 Stahl/Edelstahl



PMK 20

Spezialschweißpistole für die Verarbeitung von Schweißbolzen mit Flansch und Zündspitze, sowie CLAVU-hot Isolierschweißstiften. Bei Verwendung eines speziellen Bolzenhalters können auch Schweißstifte zur Befestigung von „Foamglas“ – Platten verarbeitet werden.



Stifte mit Flansch und Zündspitze
 Ø 2-3 mm,
 L 32–114 mm
 Stahl/Edelstahl

Gewindebolzen mit Flansch und Zündspitze
 M3–M6
 Stahl/Edelstahl

Foamglas-Stifte
 Ø 2 mm,
 L 70 mm
 Stahl

Innengewindebolzen mit Flansch und Zündspitze
 M3 und M4
 Stahl/Edelstahl

Ersatzakku und Ladegerät für BOHL GS 100 accu+



Akku-Ladegerät 150

Ideal zum Aufladen eines zweiten Akkus, während der Arbeit oder über Nacht, wenn das Gerät auf der Baustelle verbleibt. Inklusive Netzkabel.



Ersatzakku 150

Der Ersatzakku ist Baugleich mit dem mitgelieferten Akku. Mehrere Akkus erhöhen die Effizienz auf der Baustelle.

Pistole und Pistolenzubehör für BOHL GH 950

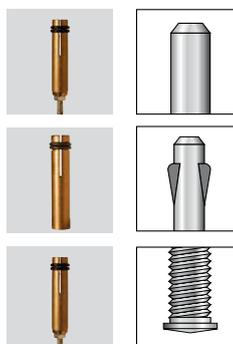


PMH 950

Spezialschweißpistole mit Hubzündungstechnik. Mit der Schweißpistole können je nach Verwendung der entsprechenden Bolzenhalter die verschiedensten Schweißelemente verarbeitet werden.



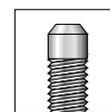
Durch den Einsatz eines Sonderstatis können Schweißstifte bis zu einer Länge von 420 mm befestigt werden.



Hubzündungsschweißstifte
 Ø 3-6 mm
 L 60–420 mm
 Stahl/Edelstahl

Bajonettstifte
 Ø 5 mm
 L 90–420 mm
 Edelstahl
 (1.4841)

Gewindebolzen Typ PS
 M5–M8
 Stahl/Edelstahl



Hubzündungsschweißstifte in Sonderausführung
 Ø 3-6 mm,
 L 60–420 mm
 Stahl/Edelstahl

Clip-Pin Isolierschweißstifte

Die Kombination von Schweißstift und Sicherungsscheibe ermöglicht die Befestigung von Dämmstoffen auf Blechen in einem Arbeitsgang. Durch die Schaftisolierung können Dämmstoffe mit Aluminiumkaschierung problemlos befestigt werden.



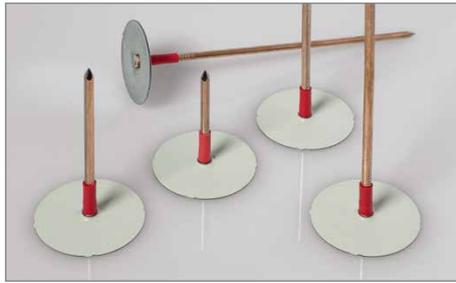
| | |
|------------|--|
| Ausführung | : Isolierstift und Sicherungsclip kombiniert |
| Stift | : Ø 2,7 mm isoliert Ø 2,7 mm unisoliert |
| Material | : Stahl verkupfert Edelstahl |
| Clip | : Ø 30 mm Stahl verzinkt |
| Längen | : 14,5–152,4 mm |

Clip-Pin Isolierschweißstifte



Clip beschichtet

Die Kombination von Schweißstift und Sicherungsscheibe ermöglicht die Befestigung von Dämmstoffen auf Blechen in einem Arbeitsgang. Durch die Schaftisolierung und Clipbeschichtung können Dämmstoffe mit Aluminiumkaschierung bzw. mit Drahtnetz problemlos befestigt werden.

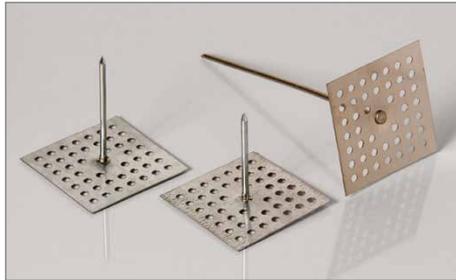


| | |
|------------|--|
| Ausführung | : Isolierstift und Sicherungsclip kombiniert |
| Stift | : Ø 2,7 mm isoliert Ø 2,7 mm unisoliert |
| Material | : Stahl verkupfert Edelstahl |
| Clip | : Ø 30 mm Stahl verzinkt/Unterseite beschichtet |
| Längen | : 14,5–152,4 mm |

CLAVU-por Befestigungsstifte mit gelochter Grundplatte

CLAVU-por Befestigungsstifte ermöglichen eine schnelle und unkomplizierte Befestigung von Dämmstoffen auf glatten, rauhen und unebenen Oberflächen (z.B. Beton, Mauerwerk, Metalle).

Die Befestigung erfolgt durch den CLAVU-dis Spezialkleber bzw. Schrauben oder Nieten.



| | |
|----------------|---|
| Ausführung | : Befestigungsstift mit gelochter Grundplatte und Sicherungsscheibe |
| Grundplatte | : feuerverzinktes Stahlblech / Edelstahl |
| Stift | : Ø 2,7 Stahl, Edelstahl, verkupfert |
| Längen | : 25 mm–203 mm |
| Sicherungsclip | : Ø 30 mm / 38 mm Stahl verzinkt / Edelstahl |
| Klebstoff | : Kartusche 310 ml |

CLAVU-fix Selbstklebestifte

CLAVU-fix Selbstklebestifte ermöglichen eine schnelle und unkomplizierte Befestigung von Dämmstoffen auf glatten und sauberen Oberflächen. Der hochwertige Klebstoff garantiert einen sicheren Halt der Isolierung.



| | |
|----------------|---|
| Ausführung | : Befestigungsstift mit selbstklebender Grundplatte und Sicherungsscheibe |
| Grundplatte | : feuerverzinktes Stahlblech / Edelstahl |
| Stift | : Ø 2,7 mm Stahl, Edelstahl, verkupfert |
| Längen | : 25 mm–203 mm |
| Sicherungsclip | : Ø 30 mm / 38 mm Stahl verzinkt / Edelstahl |

Hubzündungsschweißstifte

Hubzündungsschweißstifte werden bei speziellen Anforderungen, insbesondere in der Wärme- und Feuerfestisolierung, eingesetzt. Durch die Längen bis 420 mm eignen sich die Stifte auch für mehrlagige, stoßversetzte Anwendungen.



| | |
|------------|--|
| Ausführung | : Zahlreiche Varianten lieferbar (mit Phase, Gewinde, Bajonett etc.) |
| Material | : Stahl, Edelstahl, 16Mo3, etc. |
| Stift | : Ø 3,0–6,0 mm |
| Längen | : 65–420 mm |

CLAVU-hot Schweißstifte

CLAVU-hot Schweißstifte werden insbesondere bei Vormontagen oder speziellen Anforderungen (z.B. zusätzliche Drahtgeflechtummantelung) eingesetzt und sind in den verschiedensten Werkstoffen lieferbar.



| | |
|------------|-------------------------------|
| Ausführung | : Flansch und Zündspitze |
| Material | : Stahl, Edelstahl, Aluminium |
| Stift | : Ø 2,0 und 3,0 mm |
| Längen | : 32–114 mm |

Sicherungsscheiben

Sicherungsscheiben werden bei allen vormontierten Befestigungsstiften (z.B. CLAVU-hot/CLAVU-fix/CLAVU-por sowie Hubzündungsschweißstiften) benötigt und gewährleisten einen sicheren Halt des aufgesteckten Dämmstoffs.



Ausführung : Verzinkt / Edelstahl
Ø 30 mm / 38 mm
selbstsichernd

Außerdem erhältlich : Klemmplatten Edelstahl
80 x 80 mm
Drehclipse Edelstahl
30 x 40 mm
45 x 60 mm

Schutzkappen

Schutzkappen und Kappenclipse werden bei vormontierten Befestigungsstiften (z.B. CLAVU-hot/CLAVU-fix/CLAVU-por) aus optischen Gründen aufgesteckt und verringern die Verletzungsgefahr durch überstehende Nagelspitzen.



Ausführung : Schutzkappen PVC
transparent und weiß
Kappenclipse
Edelstahl / Federstahl
Aluminium / Edelstahl

Schutzkappen kunststoffummantelt

Sicherungsscheiben werden bei allen vormontierten Befestigungsstiften (z.B. CLAVU-hot/CLAVU-fix/CLAVU-por sowie Hubzündungsschweißstiften) benötigt und gewährleisten einen sicheren Halt des aufgesteckten Dämmstoffs.



Ausführung : Galvanisch verzinkt / Edelstahl
Ø 38 mm
Kunststoffummantelung in
Dunkelgrau, Schwarz, Weiß oder
Hellgrau

Spiralschraube SPRING

Die Fireprotect Screw ist eine Spiralschraube aus verzinktem Federstahldraht. Sie findet Verwendung bei der Bekleidung von Lüftungsleitungen und wird zur mechanischen Befestigung von Dämmstoffplatten untereinander verwendet.



Ausführung : Verzinkt
Ø 20 mm/Ø 8 mm
120 mm

Weitere Schweißelemente

Durch die Verwendung von Gewindebolzen und Innengewindehülsen bei anspruchsvollen Montage- und Isolierarbeiten können enorme Zeit- und Kosteneinsparungen erzielt werden, da auf Arbeitsschritte wie z.B. Bohren, Stanzen, Gewinde schneiden und Nieten verzichtet werden kann.



Ausführung : Gewindebolzen
Ø M3-M8
Innengewindehülsen
Ø Innen M3-M5

Material : Stahl verkupfert
Edelstahl
Aluminium

Kennzeichnungen nach DIN

Eine deutliche Kennzeichnung der Rohrleitungen hinsichtlich des Mediums ist im Interesse der Sicherheit, der sachgerechten Instandsetzung und der wirksamen Brandbekämpfung unerlässlich. Sie soll auf Gefahren hinweisen, um Unfälle und gesundheitliche Schäden zu vermeiden.



Ausführung : Kennzeichnungsbänder nach
(Bänder) DIN 2403

Material : PVC-Folien

Abmessung : 90 mm x 25 m / Rolle

Ausführung (Schilder) : Kennzeichnungsschilder nach
DIN 1946 / DIN 2403

Material : PVC-Folien

Abmessung : div. Standardgrößen

Farben : gemäß Stoffgattungen nach RAL



Bohl
Befestigungssysteme –
klimatechnisches Zubehör
GmbH

Rudolf-Diesel-Straße 3
D-74214 Schöntal
Tel +49 (0)7943 / 944889-110
Fax +49 (0)7943 / 944889-889
www.bohl.eu · info@bohl.eu

Unser Lieferprogramm klimatechnisches Zubehör

- Manschetten ■ Segeltuchstutzen in allen Dichtheitsklassen
- Kompensatoren mit Zubehör ■ Lüftungsschläuche ■ Luftfiltermatten ■
Rahmenfilter ■ Taschenfilter ■ Filterzuschnitte ■ Lüftungsventile
- Lüftungsgitter ■ Klappenversteller ■ ELAV Elastische Verbindungen
- ELAS Elastische Streifen ■ Revisions-deckel ■ Dichtungsbänder
- Kaltschrumpfbänder ■ Kanaldichtungsbänder ■ Abdichtmassen
- Wickelfalzrohre und Formteile ■ Werkzeuge