



Produktlösungen

Sortimentsübersicht

Übersicht

Verbindungstechnik



Norm- und Standard Verbindungselemente



Direktverschraubungen



Sicherungselemente

Spezifische Verbindungstechnologien



Einpresstechnik



Niettechnik



Gewindeinsätze



Clip-Befestigungen



Schweisstechnik



Verbindungstechnik zum Einbetten und Aufkleben

Übersicht

Funktionselemente



Elektrotechnik



Zugangs- und Verbindungslösungen
und Bedienelemente



Flüssigkeitsmanagement



Dichtungstechnologie

Index

Bedien- und Kontrollelemente		Clip-Befestigungselemente mit Gewinde und Scheiben	
Griffe	41	Blechmuttern Clips	30
Handräder und Handkurbeln	42	Käfigmuttern	30
Indexierelemente	42	Dichtstopfen	
Klemmgriffe	40	Druckausführung	46
Klemmhebel	43	Zugausführung	46
Nivellierelemente	42	Direktverschraubungen in Beton	
Befestigungsklammern für Verkleidungen			16
Panel clips	30	Direktverschraubungen in Kunststoffe	
bigHead® mit Gewindebolzen			16
Kopf quadratisch	32	Direktverschraubungen in Holz	
Kopf rechteckig	32		14
Kopf rund	32	Direktverschraubungen in Metalle	
bigHead® mit Bogen		Bohrschrauben in Metalle	16
Kopf quadratisch	33	Gewindeformende- und Gewindefurchende Schrauben in Metalle	16
bigHead® mit Gewindebuchse		Selbstschneidende Schrauben in Metalle	16
Kopf quadratisch	33	Durchflusststeuerung	
Kopf rechteckig	33	Durchströmung gegen Einbaurichtung (Reverse)	46
Kopf rund	33	Durchströmung in Einbaurichtung (Forward)	46
bigHead® mit Haken		Einpressbefestiger für INOX und metallische Werkstoffe	
bigHead® mit Haken	33	Einnietmuttern	22
Kopf quadratisch	33	Einpressbefestiger für Sacklochmontage	22
bigHead® mit Kabelhalter		Einpressbolzen	22
Kopf quadratisch	33	Einpress-Distanzhalter	22
Kopf rund	33	Einpressgewindebolzen	22
bigHead® mit Mutter		Einpressgewindebuchsen	22
Kopf quadratisch	32	Einpressmuttern	22
Kopf rechteckig	32	Einpresssicherungsmuttern	22
Kopf rund	32	Einpresswinkelverbinder	22
bigHead® mit Nagel		Miniatur-Einpressbefestiger	22
Kopf quadratisch	32	Plattenbefestiger	22
Kopf rund	32	Spotfast Verbinder	22
bigHead® mit Stift		Einpressbefestiger für Printplatten und andere Kunststoffe	
Kopf rechteckig	32	Einpress-Distanzhalter	23
Kopf rund	32	Einpressgewindebolzen	23
Blindnietmuttern		Einpressgewindebuchsen	23
Blindnietmuttern mit geschlossenem Ende	25	Einpressmuttern	23
Blindnietmuttern mit kontrollierter Deformation	25	SMT Einpressbefestiger	23
Blindnietmuttern mit offenem Ende	25	Ersatzteile für die Elektrotechnik Werkzeuge	
Micro Blindnietmuttern	25		39
Multigrip-Blindnietmuttern	25	Gewindeeinsätze für Holz- und weiche Kunststoffmaterialien	
Blindniete		Gewindeeinsätze zum Einpressen	28
Blindnieten mit geschlossenem Ende	24	Gewindeeinsätze zum Einpressen mit Expansionsverankerung	28
Blindnieten mit offenem Ende	24	Selbstschneidende Gewindeeinsätze	28
Durchzugsblindniete	24	Gewindeeinsätze für Kunststoffmaterialien	
Erdungsblindniete	24	Gewindeeinsätze zum Einlegen	28
Kunststoff-Blindniete	24	Gewindeeinsätze zum Einpressen	28
Magazinniete	24	Gewindeeinsätze zum Einpressen mit Expansionsverankerung	28
Multigrip Blindnieten	24	Selbstschneidende Gewindeeinsätze	28
Presslaschenblindniete	24	Gewindeeinsätze für Leichtmetallmaterialien	
Spreizblindniete	24	Drahtgewindeeinsätze	29
Blindnietschrauben		Gewindeeinsätze mit Sperrkeilen	29
Standard Blindnietschrauben	25		

Index

Gewindeeinsätze für Leichtmetall- und Kunststoffmaterialien			
Selbstschneidende Gewindeeinsätze	28		
Hohlriete			
Hohlriete	26		
Hydraulische Komponenten			
Ringstücke und Ringstutzen	45		
Industrielle Gehäusetechnik			
Gehäuse	37		
Gewindeplatten / Innensechskantschrauben	37		
Normschienen	37		
Kabelbefestigungen			
Flachkabelbefestigungen	37		
Kabelbindersockel	37		
Kabelklemmen	37		
Klebeplatten	37		
Sockel für Klettbinder	37		
Kabelbinder			
Hochfeste Kabelbinder	36		
Kabelbinder detektierbar	36		
Kabelbinder einstellbar	36		
Kabelbinder für werkzeugfreie Montage	36		
Kabelbinder mit Ankerhalterung	36		
Kabelbinder mit Doppelschlaufe	36		
Kabelbinder mit integriertem Montageloch	36		
Kabelbinder mit Klettverschluss	36		
Kabelbinder mit Kugelblockierung	36		
Kabelbinder mit Schlitzrastrer	36		
Kabelbinder mit Sperrzunge	36		
Kabelbinder zum Wiederöffnen	36		
Standard Kabelbinder	36		
Verschiedene Kabelbinder	36		
Kabelschutz			
Armaturen	38		
Bogenwinkel	38		
Gerade Verschraubungen	38		
Kabelschutz-Wellrohre	38		
Knickschutz, Dichtungen	38		
Schutzschläuche	38		
Spiralbänder	38		
Systemhalter	38		
Tüllen	38		
Verdrahtungskanäle	38		
Wellrohrsteckanschlüsse	38		
Kabelverschraubungen			
Dichtungsdurchführungen	34		
Druckausgleichselemente	34		
Kabelverschraubungen für explosionsgefährdete Bereiche	34		
Kabelverschraubungen mit metrischem Anschlussgewinde	34		
Kabelverschraubungen mit Pg-, NPT- und Rohrgewinde	34		
Kabelverschraubungen ohne Anschlussgewinde	34		
Zubehör und Einzelteile für Kabelverschraubungen	35		
Klemm- und Positionierelemente			
Drahtseilbriden / Drahtseilklemmen / Kauschen	12		
Kugeln	12		
Schlauchbriden	12		
Kontaktteile			
Abzweigklemmen	35		
Aderendhülsen	35		
Endverbinder	35		
Flachsteckhülsen und Flachstecker	35		
Klemmenleisten	35		
Presskabelschuhe	35		
Pressverbinder	35		
Quetschkabelschuhe	35		
Rundstecker und Rundsteckhülsen	35		
Sortimente	36		
MultiMaterial-Welding®			
MM-Welding®	31		
Muttern			
Aufhängeösen	10		
Flügelmuttern	10		
Muttern für T-Nuten	10		
Nutmutter	10		
Ringmutter	10		
Rundmutter	10		
Sechskantmutter	10		
Senkmutter Schlitzmutter	10		
Spannschlösser	10		
Vierkantmutter	10		
Positionierungselemente			
Gasdruckfedern und Zubehör	43		
Scharniere	43		
Teleskop Positionierer	43		
Scheiben			
Anschluss- und Dichtscheiben	11		
Scheiben flach, mit Fase	11		
Scheiben flach, ohne Fase	11		
Scheiben für HV-Schrauben	11		
Scheiben für Senkschrauben	11		
Vierkantscheiben	11		
Schliessringbolzen			
Dornbruch Schliessringbolzen	26		
Mehrbereichs Schliessringbolzen	26		
Schliessringbolzen ohne Dornbruch	26		
Schnellverschlüsse			
Quetschverschlüsse	44		
Schrauben			
Andere Schrauben und Bolzen	9		
Augenschrauben und Ringschrauben	9		
Distanzhalter	9		
Gewindestangen und Gewindebolzen	9		
Gewindestifte	9		
Schrauben mit Aussenantrieb	8		
Schrauben mit Innenantrieb	8		
Segment-Klammerschrauben	9		
Stiftschrauben	9		
Schrumpftechnik			
Schrumpfschläuche	39		

Index

Schweissen CD-Spitzenzündung	
Schweissbolzen	31
Schweissmuttern	
Anpunktmuttern	31
Schweissmuttern	31
Schwerlast Blindniete	
Hochfeste schwerlast Blindniete	25
Schwerlast Blindniete Multigrip	25
Sicherungsmuttern	
Metallische Sicherungsmuttern	18
Sechskantmuttern mit integrierter Sicherungsscheibe	18
Sicherungsmuttern Axial locking	18
Sicherungsmuttern mit Polyamideinlage	18
Sicherungsmuttern Radial locking	18
Sicherungsscheiben	
Fächerscheiben Zahnscheiben	19
Federringe	19
Federscheiben	19
Keilsicherungsscheiben	19
Rippenscheiben Kontaktscheiben	19
Sicherungsbleche	19
Sicherungs- und Dichtringe	19
Sicherungsschrauben	
Sicherungsschrauben mit Aussenantrieb	18
Sicherungsschrauben mit Innenantrieb	18
Stellringe / Klemmringe	
	43
Stifte	
Keile	11
Kerbstifte Kerbnägel	11
Konische Stifte	11
Spannstifte	11
Splinten	11
Zylinderstifte	11
Toleranzausgleichende Elemente	
	43
Verankerungssysteme	
Dübel für leichte Lasten	12
Dübel und Anker für mittlere Lasten	12
Dübel und Anker für schwere Lasten	12
Werkzeuge und Ausrüstung für Verankerungssysteme	13
Verschlüsse	
Riegelverschlüsse	44
Schnappverschlüsse	44
Vollniete	
Vollniete	26
Wellen- und Nabensicherungen	
Sicherungselemente für Bohrungen	19
Sicherungselemente für Wellen	20
Werkzeuge für Sicherungselemente	
	20
Werkzeuge und Ausrüstung für die Clip-Befestigungen für Gewindebefestigungen und Halterungen	
	30

Werkzeuge und Ausrüstung für die Dichtungstechnologie	
für die Druckausführung	46
für die Durchflussbegrenzer, Durchströmung (Forward & Reverse)	46
Hydropneumatische Tischpresse für die Dichtungstechnologie	46
Zugausführung	46
Werkzeuge und Ausrüstung für die Einpresstechnik	
Handwerkzeuge	23
Maschinen	23
Werkzeuge und Ausrüstung für die Niettechnik	
Werkzeuge für Blindnieten	26
Werkzeuge für Blindnietmuttern und Blindnieterschrauben	26
Werkzeuge für Magaziniete	26
Werkzeuge für Schliessringbolzen	27
Werkzeuge und Ausrüstung für Gewindeeinsätze	
Werkzeuge für Drahtgewindeeinsätze	29
Werkzeuge für Gewindeeinsätze mit Sperrkeilen	29
Werkzeuge für selbstschneidende Gewindeeinsätze	29
Werkzeuge und Ausrüstung für Norm- und Standard Elemente	
	13
Werkzeuge und Ausrüstung zu Direktverschraubungen	
	17
Werkzeuge und Zubehör für die Elektrotechnik	
Handwerkzeuge für die Kabelverschraubungen	39
Handwerkzeuge für Kabelbinder	39
Handwerkzeuge für Kabelschutz	39
Handwerkzeuge für Kontaktteile	39
Winkelgelenke / Gabelköpfe / Gelenkköpfe	
Gabelköpfe	44
Gelenkköpfe	44
Winkelgelenke	44
Zubehör für Verbindungselemente zum Einbetten und Aufkleben	
Schutzkappe	33
Spring clips	33
Zubehör und Schutzelemente für Norm und Standard Elemente	
	13
Zubehör zu Direktverschraubungen	
	17

Anwendungshinweise

Navigation

1 VERBINDUNGSTECHNIK

2 Norm- und Standard Verbindungselemente

3 Schrauben



4 Gewindestangen und Gewindebolzen



1 Link zu Ebene 1 im e-Shop

3 Link zu Ebene 3 im e-Shop

2 Link zu Ebene 2 im e-Shop

4 Link zu Ebene 4 im e-Shop

Disclaimer

Dieser Katalog wurde von der Bossard AG und/oder mit ihr verbundenen Unternehmen (nachfolgend «Bossard») mit grösster Sorgfalt und nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Bossard gibt jedoch keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen/Tools. Bossard lehnt jede Haftung für direkte oder indirekte Schäden/Verluste materieller oder ideeller Art ab, welche durch die Nutzung oder Nichtnutzung der bereitgestellten Informationen/Tools bzw. durch die Nutzung fehlerhafter Informationen/Tools verursacht wurden ab. Der Katalog dient ausschliesslich Informationszwecken und der Nutzung durch den Empfänger. Er stellt weder ein Angebot noch eine Empfehlung zum Erwerb oder Verkauf dar und entbindet den Empfänger nicht von seiner eigenen Beurteilung.

Änderungen in diesem Werk bleiben vorbehalten. Bossard behält es sich ausdrücklich vor, Seiten oder das gesamte Angebot ohne gesonderte Ankündigung zu verändern, zu ergänzen, zu löschen oder die Veröffentlichung zeitweise oder endgültig einzustellen.

Nicht alle Marken werden in sämtlichen Ländern vertrieben. Ein allfälliger Vertrieb hängt von den jeweiligen vertraglichen Abmachungen und denen vom Markeninhaber erteilten Vertriebsrechten ab. Vereinzelt Produkte sind in bestimmten Ländern (bedingt) erhältlich.

Die in diesem Werk wiedergegebenen Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. können auch ohne besondere Kennzeichnung Marken sein und als solche den gesetzlichen Bestimmungen unterliegen.

Aktuelle Angaben

Aktuelle Angaben zu den Geschäftsbedingungen (AGB) sind einsehbar bei:

<https://www.bossard.com/ch-de/ueber-uns/download-center/general-terms-and-conditions/>

Aktuelle Angaben des Datenschutzes sind einsehbar bei:

<https://www.bossard.com/de/datenschutzerklaerung/>

Aktuelle Angaben zu den Technischen Informationen sind einsehbar bei:

<https://www.bossard.com/ch-de/assembly-technology-expert/technische-informationen-und-tools/technische-informationen/>

Impressum

Copyright

Diese Publikation ist urheber- und lauterkeitsrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten, einschliesslich der Vervielfältigung, Übersetzung sowie Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

© Bossard AG, Steinhäuserstrasse 70, CH-6301 Zug, 10-2021

Norm- und Standard Verbindungselemente

Schrauben



Schrauben mit Innenantrieb



Schrauben mit Aussenantrieb



Norm- und Standard Verbindungselemente

Schrauben



Gewindestangen und Gewindebolzen



Gewindestifte



Stiftschrauben



Augenschrauben und Ringschrauben



Distanzhalter



Segment-Klammerschrauben



Andere Schrauben und Bolzen



Norm- und Standard Verbindungselemente

Muttern



Sechskantmuttern



Vierkantmuttern



Nutmuttern



Muttern für T-Nuten



Flügelmuttern



Rundmuttern



Senkmuttern / Schlitzmuttern



Ringmuttern



Aufhängeösen



Spannschlösser

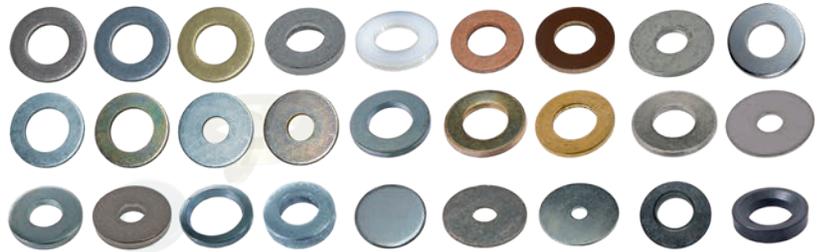


Norm- und Standard Verbindungselemente

Scheiben



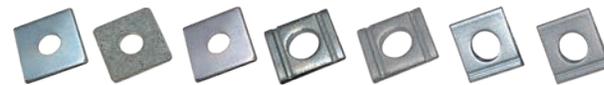
Scheiben flach, ohne Fase



Scheiben flach, mit Fase



Vierkantscheiben



Anschluss- und Dichtscheiben



Scheiben für Senkschrauben



Scheiben für HV-Schrauben



Stifte



Spannstifte



Zylinderstifte



Kerbstifte Kerbnägel



Konische Stifte



Keile



Splinten



Norm- und Standard Verbindungselemente

Klemm- und Positionierelemente



Kugeln



Schlauchbriden



Drahtseilbriden / Drahtseilklemmen / Kauschen



Verankerungssysteme



Dübel für leichte Lasten



Dübel und Anker für mittlere Lasten



Dübel und Anker für schwere Lasten



Norm- und Standard Verbindungselemente



Norm- und Standard Verbindungselemente

Direktverschraubungen in Holz



Direktverschraubungen

The advertisement features a large background image of a wooden roof truss structure under construction. In the top right corner, there is a green square with the **SPAX** logo. A large, semi-transparent watermark in the center reads **WIROX** with a registered trademark symbol and the text **Corrosion protection** below it. In the bottom left of the main image, the text **SPAX Construction** is displayed. Three large, detailed images of different SPAX screw types are shown on the right side, set against a green background. Below the main image, there are three smaller inset photos showing construction workers and wooden structures. At the bottom right, there are two circular logos: **TUV NORD** (TUV NORD CER GmbH, Made in Germany) and **MADE IN GERMANY** with the SPAX logo.

Direktverschraubungen

Direktverschraubungen in Metalle



Gewindeformende- und Gewindefurchende Schrauben in Metalle



Bohrschrauben in Metalle



Selbstschneidende Schrauben in Metalle



Direktverschraubungen in Kunststoffe

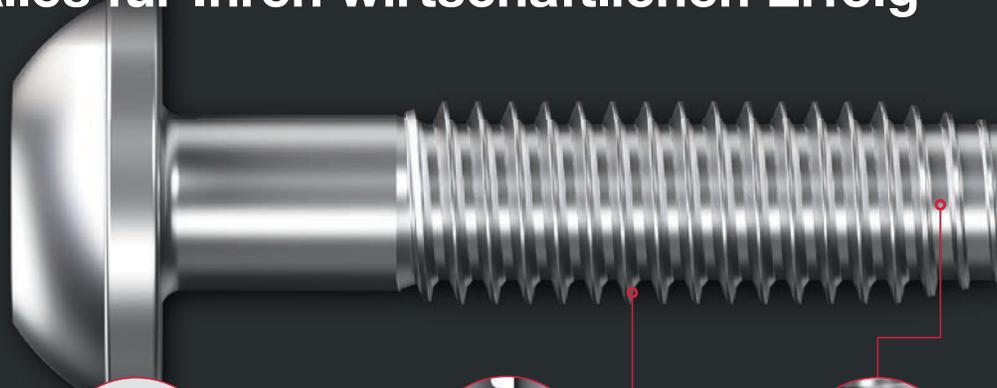


Direktverschraubungen in Beton



Direktverschraubungen

ALtracs® Plus Alles für Ihren wirtschaftlichen Erfolg



ALtra CALC

ALtra CALC®

Berechnung von Konstruktions- und Montageparametern



ALtracs® Plus Gewinde

Formt gestärktes Muttergewinde mit metrischer Kompatibilität



Gewindeformzone

Für einfaches Ansetzen der Schraube und Eindringen in das Material

Die ALtracs® Plus Schraube ist das ideale Verbindungselement für die Direktverschraubung in Leichtmetalle:

Prozesssichere Montage und exzellente Verbindungseigenschaften

- Muttergewinde mit hochfesten Verbindungseigenschaften
- Einfaches Ansetzen der Schraube und Eindringen in den Werkstoff
- Große Montagesicherheit durch hohes Überdrehmoment
- Hohe Vorspann- und Auszugskraft
- Metrische Kompatibilität

Durch Direktverschraubung Zeit und Kosten sparen

- Verschraubung direkt in das gegossene Loch
- Einsparung von Arbeitsschritten
- Kostenreduktion
- Einsparung von Zeit
- Kürzere Einschraubtiefe möglich

www.ejot.de/industrie
EJOT Qualität verbindet®

EJOT®

Direktverschraubungen

Werkzeuge und Ausrüstung zu Direktverschraubungen



Zubehör zu Direktverschraubungen



Sicherungselemente

Sicherungsschrauben



Sicherungsschrauben mit Innenantrieb



Sicherungsschrauben mit Aussenantrieb



Sicherungsmuttern



Metallische Sicherungsmuttern



Sechskantmuttern mit integrierter Sicherungsscheibe



Sicherungsmuttern mit Polyamideinlage



Sicherungsmuttern Axial locking



Sicherungsmuttern Radial locking



Sicherungselemente

Sicherungsscheiben



Federscheiben



Federringe



Fächerscheiben Zahnscheiben



Rippenscheiben Kontaktscheiben



Keilsicherungsscheiben



Sicherungsbleche



Sicherungs- und Dichtringe



Wellen- und Nabensicherungen



Sicherungselemente für Bohrungen



Sicherungselemente

Wellen- und Nabensicherungen



Sicherungselemente für Wellen



Werkzeuge für Sicherungselemente



Sicherungselemente

NORD-LOCK
GROUP



**BIETET MAXIMALE SICHERHEIT
FÜR SCHRAUBENVERBINDUNGEN**

**OFFERS MAXIMUM SAFETY
FOR BOLTED JOINTS**



Original Nord-Lock
Keilsicherungsscheiben

Nord-Lock original washers



Nord-Lock X-series
Keilsicherungsfederscheiben

Nord-Lock X-series washers



Nord-Lock SC-Keilsicherungsscheiben
für Stahlkonstruktionen

Nord-Lock SC Steel Construction washers

Eine zuverlässige Sicherungslösung auch für kritische Anwendungen

The most reliable solution to secure critical applications

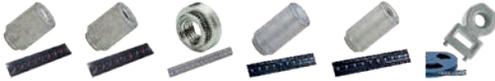
Einpresstechnik

Einpressbefestiger für INOX und metallische Werkstoffe

	Einpressmuttern	
	Einpressgewindebuchsen	
	Einpressgewindebolzen	
	Einpresssicherungsmuttern	
	Einpressbefestiger für Sacklochmontage	
	Plattenbefestiger	
	Spotfast Verbinder	
	Einpressbolzen	
	Einnietmuttern	
	Miniatur-Einpressbefestiger	
	Einpresswinkelverbinder	
	Einpress-Distanzhalter	

Einpresstechnik

Einpressbefestiger für Printplatten und andere Kunststoffe

	Einpress-Distanzhalter	
	Einpressmuttern	
	Einpressgewindebuchsen	
	SMT Einpressbefestiger	
	Einpressgewindebolzen	

Werkzeuge und Ausrüstung für die Einpresstechnik

	Maschinen	
--	-----------	--

Niettechnik

Blindniete



Blindniete mit offenem Ende



Blindniete mit geschlossenem Ende



Multigrip Blindniete



Pressflaschenblindniete



Spreizblindniete



Kunststoff-Blindniete



Magazinniete



Durchzugsblindniete



Erdungsblindniete



Niettechnik

STANLEY
Engineered Fastening



Premium engineered
blind rivets and rivet nuts

POP[®]

 STANLEY Engineered Fastening

stanleyengineeredfastening.com

Niettechnik

Schwerlast Blindniete



Hochfeste Schwerlast Blindniete



Schwerlast Blindniete Multigrip



Blindnietmuttern



Blindnietmuttern mit offenem Ende



Blindnietmuttern mit geschlossenem Ende



Blindnietmuttern mit kontrollierter Deformation



Multigrip-Blindnietmuttern



Micro Blindnietmuttern



Blindnietsschrauben



Standard Blindnietsschrauben



SPEZIFISCHE VERBINDUNGSTECHNOLOGIEN

Niettechnik

Schliessringbolzen



Dornbruch-Schliessringbolzen



Mehrbereichs-Schliessringbolzen



Schliessringbolzen ohne Dornbruch



Hohlните



Hohlните



Vollните



Vollните



Werkzeuge und Ausrüstung für die Niettechnik



Werkzeuge für Magazinniete



Werkzeuge für Blindните



Werkzeuge für Blindnietmuttern und Blindniet-schrauben



Niettechnik

Werkzeuge und Ausrüstung für die Niettechnik



Werkzeuge für Schliessringbolzen



Niettechnik

BOSSARD
Proven Productivity



Assembly Technology Expert

Design, Optimierung, Ausbildung

Assembly Technology Expert

Design, Optimize, Educate

Assembly Technology Expert

Progettare, Ottimizzare, Educare

Gewindeeinsätze

Gewindeeinsätze für Kunststoffmaterialien



Gewindeeinsätze für Leichtmetall- und Kunststoffmaterialien



Gewindeeinsätze für Holz- und weiche Kunststoffmaterialien



Gewindeeinsätze

Gewindeeinsätze für Leichtmetallmaterialien



Drahtgewindeeinsätze



Gewindeeinsätze mit Sperrkeilen



Werkzeuge und Ausrüstung für Gewindeeinsätze



Werkzeuge für selbstschneidende Gewindeeinsätze



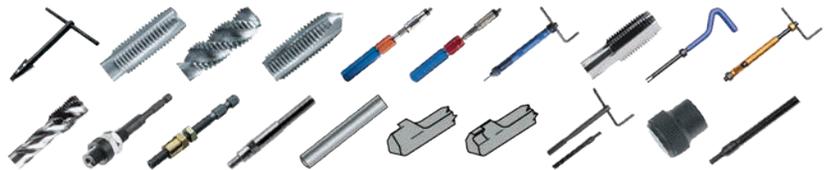
Werkzeuge für Gewindeeinsätze zum Einpressen



Werkzeuge für Gewindeeinsätze mit Sperrkeilen



Werkzeuge für Drahtgewindeeinsätze



Clip-Befestigungen

Befestigungsklammern für Verkleidungen



Panel Clips



Clip-Befestigungselemente mit Gewinde und Scheiben



Blechmuttern Clips



Käfigmuttern



Werkzeuge und Ausrüstung für die Clip-Befestigungen



für Gewindebefestigungen und Halterungen



Schweisstechnik

Schweissmuttern



Schweissmuttern



Anpunktmuttern



Schweissen CD-Spitzenzündung



Schweissbolzen



MultiMaterial-Welding®



MM-Welding®



Verbindungstechnik zum Einbetten und Aufkleben

bigHead® mit Gewindebolzen

	bigHead® mit Gewindebolzen Kopf quadratisch	
	bigHead® mit Gewindebolzen Kopf rechteckig	
	bigHead® mit Gewindebolzen Kopf rund	

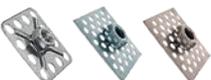
bigHead® mit Stift

	bigHead® mit Stift Kopf quadratisch	
	bigHead® mit Stift Kopf rechteckig	
	bigHead® mit Stift Kopf rund	

bigHead® mit Nagel

	bigHead® mit Nagel Kopf quadratisch	
	bigHead® mit Nagel Kopf rund	

bigHead® mit Mutter

	bigHead® mit Mutter Kopf quadratisch	
	bigHead® mit Mutter Kopf rechteckig	
	bigHead® mit Mutter Kopf rund	

SPEZIFISCHE VERBINDUNGSTECHNOLOGIEN

Verbindungstechnik zum Einbetten und Aufkleben

bigHead® mit Gewindebuchse



bigHead® mit Gewindebuchse
Kopf quadratisch



bigHead® mit Gewindebuchse
Kopf rechteckig



bigHead® mit Gewindebuchse
Kopf rund



bigHead® mit Haken



bigHead® mit Haken
Kopf quadratisch



bigHead® mit Bogen



bigHead® mit Bogen
Kopf quadratisch



bigHead® mit Kabelhalter



bigHead® mit Kabelhalter
Kopf quadratisch



bigHead® mit Kabelhalter
Kopf rund



Zubehör für Verbindungselemente zum Einbetten und Aufkleben



Schutzkappe



Spring clips



Kabelverschraubungen



Kabelverschraubungen ohne Anschlussgewinde



Kabelverschraubungen mit metrischem Anschlussgewinde



Kabelverschraubungen mit Pg-, NPT- und Rohrgewinde



Kabelverschraubungen für explosionsgefährdete Bereiche



Dichtungsdurchführungen



Druckausgleichselemente



FUNKTIONSELEMENTE

Elektrotechnik

Kabelverschraubungen



Zubehör und Einzelteile für Kabelverschraubungen



Kontaktteile



Presskabelschuhe



Pressverbinder



Abzweigklemmen



Quetschkabelschuhe



Rundstecker und Rundsteckhülsen



Flachsteckhülsen und Flachstecker



Endverbinder



Aderendhülsen



Klemmenleisten



Sortimente



Elektrotechnik

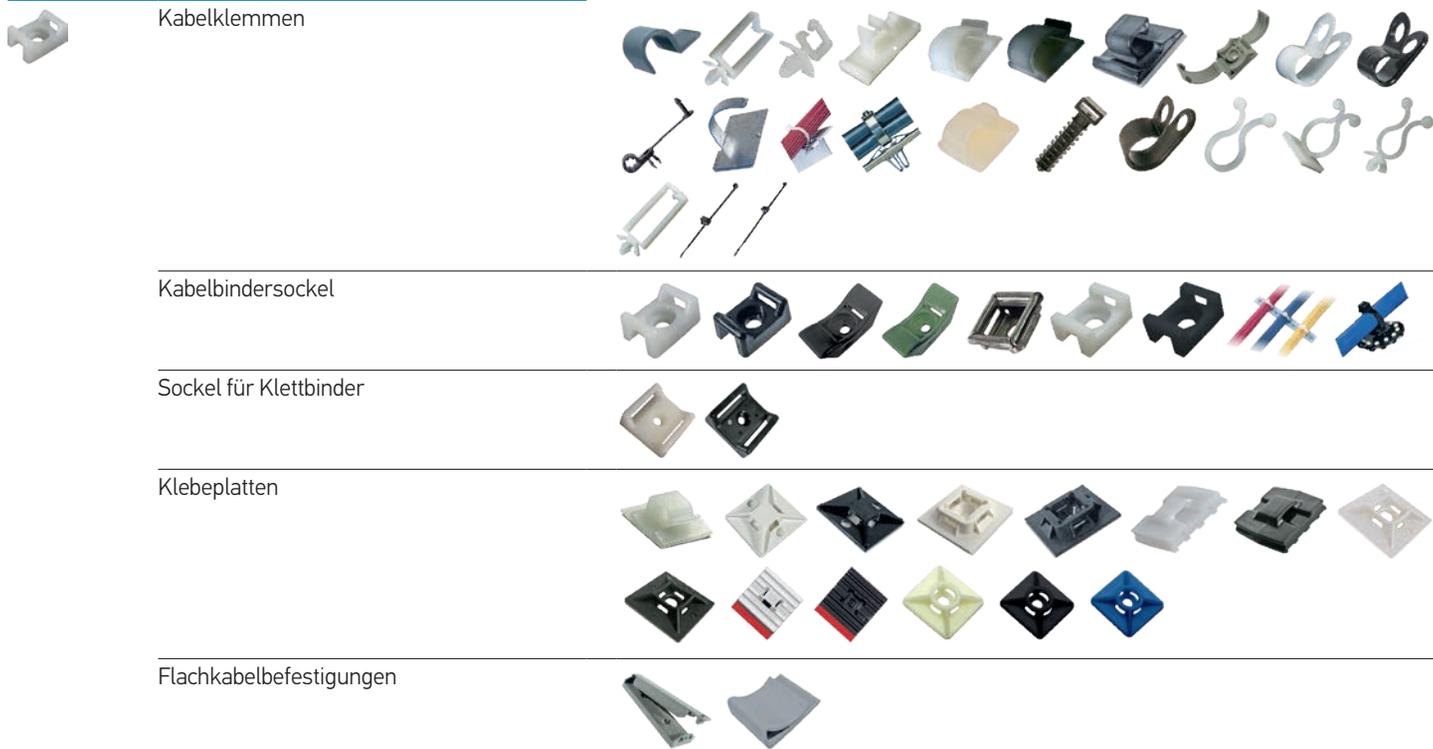
Kabelbinder

	Kabelbinder einstellbar	
	Kabelbinder mit Ankerhalterung	
	Kabelbinder mit integriertem Montageloch	
	Kabelbinder mit Doppelschlaufe	
	Kabelbinder mit Klettverschluss	
	Kabelbinder mit Kugelblockierung	
	Kabelbinder mit Sperrzunge	
	Standard Kabelbinder	
	Kabelbinder zum Wiederöffnen	
	Verschiedene Kabelbinder	
	Hochfeste Kabelbinder	
	Kabelbinder detektierbar	
	Kabelbinder mit Schlitzraster	
	Kabelbinder für werkzeugfreie Montage	

FUNKTIONSELEMENTE

Elektrotechnik

Kabelbefestigungen



Industrielle Gehäusetechnik



Kabelschutz

	Schutzschläuche	
	Armaturen	
	Spiralbänder	
	Tüllen	
	Kabelschutz-Wellrohre	
	Systemhalter	
	Bogenwinkel	
	Gerade Verschraubungen	
	Wellrohrsteckanschlüsse	
	Knickschutz, Dichtungen	
	Verdrahtungskanäle	

FUNKTIONSELEMENTE

Elektrotechnik

Schrumpftechnik



Schrumpfschläuche



Werkzeuge und Zubehör für die Elektrotechnik



Handwerkzeuge für die Kabelverschraubungen



Handwerkzeuge für Kabelschutz



Handwerkzeuge für Kabelbinder



Handwerkzeuge für Kontakteile



Ersatzteile für die Elektrotechnik Werkzeuge

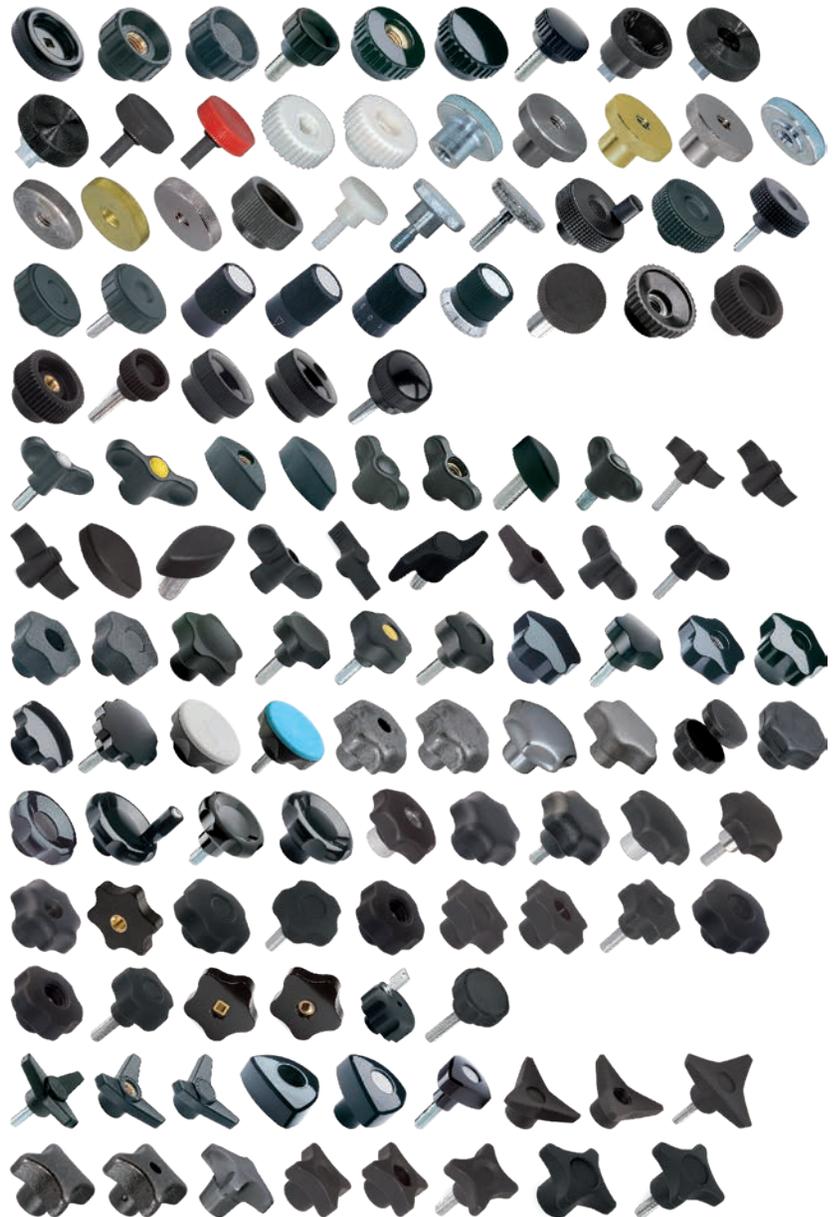


Zugangs- und Verbindungslösungen und Bedienelemente

Bedien- und Kontrollelemente



Klemmgriffe



FUNKTIONSELEMENTE

Zugangs- und Verbindungslösungen und Bedienelemente

Bedien- und Kontrollelemente



Griffe



FUNKTIONSELEMENTE

Zugangs- und Verbindungslösungen und Bedienelemente

Bedien- und Kontrollelemente



Indexierelemente



Nivellierelemente



Handräder und Handkurbeln



FUNKTIONSELEMENTE

Zugangs- und Verbindungslösungen und Bedienelemente

Bedien- und Kontrollelemente



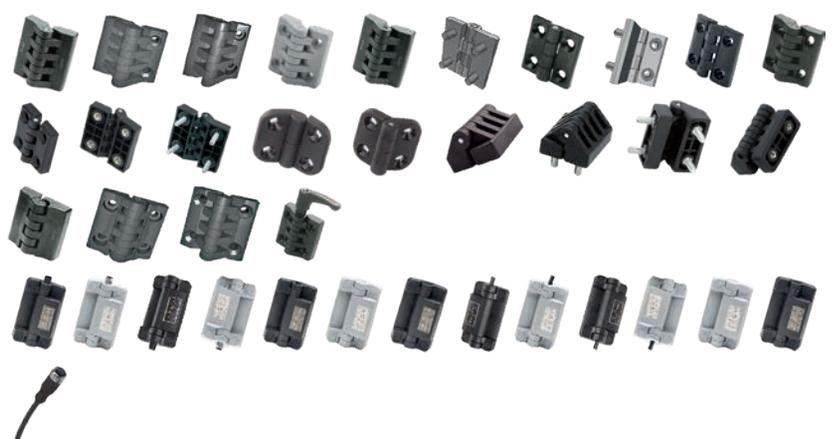
Klemmhebel



Positionierungselemente



Scharniere



Gasdruckfedern und Zubehör



Teleskop Positionierer



Stellringe / Klemmringe



Toleranzausgleichende Elemente



FUNKTIONSELEMENTE

Zugangs- und Verbindungslösungen und Bedienelemente

Verschlüsse



Riegelverschlüsse



Schnappverschlüsse



Schnellverschlüsse



Quetschverschlüsse



Winkelgelenke / Gabelköpfe / Gelenkköpfe



Gabelköpfe



Gelenkköpfe



Winkelgelenke



Flüssigkeitsmanagement

Hydraulische Komponenten



Ringstücke und Ringstutzen



FUNKTIONSELEMENTE

Dichtungstechnologie

Dichtstopfen



Druckausführung



Zugausführung



Durchflusststeuerung



Durchströmung in Einbaurichtung (Forward)



Durchströmung gegen Einbaurichtung (Reverse)



Werkzeuge und Ausrüstung für die Dichtungstechnologie



für die Druckausführung



für die Durchflussbegrenzer, Durchströmung (Forward & Reverse)



Hydropneumatische Tischpresse für die Dichtungstechnologie

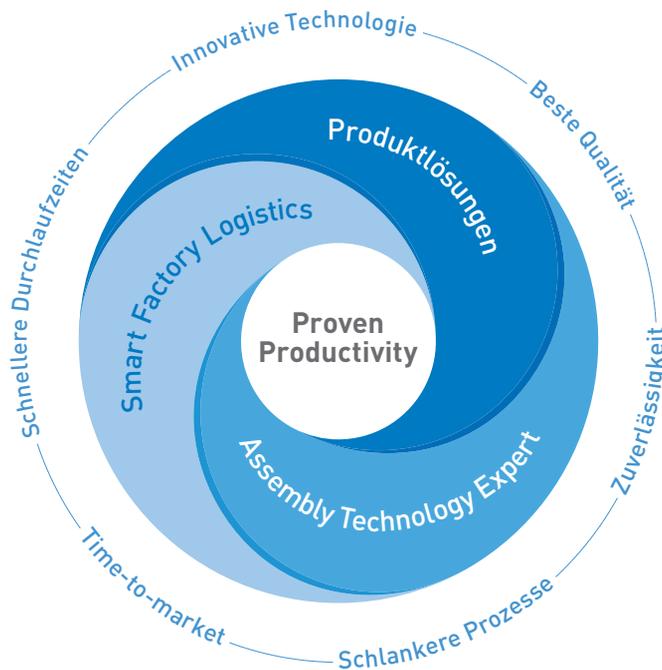


Zugausführung



PROVEN PRODUCTIVITY – EIN VERSPRECHEN AN UNSERE KUNDEN

Die Erfolgsstrategie



Aus der langjährigen Zusammenarbeit mit unseren Kunden wissen wir, was nachweislich und nachhaltig Wirkung erzielt. Wir haben erkannt, was es braucht, um die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden zu stärken. Deshalb unterstützen wir unsere Kunden in drei strategischen Kernbereichen.

Erstens, beim Finden optimaler **Produktlösungen**, sprich bei der Evaluation und Nutzung des besten Verbindungsteils für die jeweils angedachte Funktion in den Produkten unserer Kunden.

Zweitens bieten unsere **Assembly Technology Expert Services** unseren Kunden Lösungen für alle Herausforderungen der Verbindungstechnik. Von der Entwicklung eines neuen Produkts, über die Optimierung der Montageprozesse, bis hin zur

Ausbildung unserer Kunden in der Thematik der Verbindungstechnik.

Und drittens, mit **Smart Factory Logistics**, unserer Methodik, mit intelligenten Logistiksystemen und massgeschneiderten Lösungen die Produktionen unserer Kunden «smart» und «lean» zu optimieren.

Als Versprechen an unsere Kunden verstanden, enthält «Proven Productivity» zwei Elemente: Erstens, dass es nachweislich funktioniert. Und zweitens, dass es die Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden nachhaltig und messbar verbessert.

Und für uns ist es eine Philosophie, die uns täglich motiviert, stets einen Schritt voraus zu sein.

www.bossard.com