



Verarbeitungstechnik

Maschinen, Befestiger und Service – alles aus einer Hand

Unser Anspruch bei Bossard ist es, Sie umfassend und bestens zu versorgen, wenn es um das Thema Produktion und Montage geht. Dazu gehört neben unserem breiten Sortiment an Verbindungselementen auch die dazu passende Verarbeitungstechnik. Dass unser System Sell-Ansatz nicht nur die Verarbeitungsgeräte selbst, sondern auch die entsprechende Beratung und Maschinenservice beinhaltet, versteht sich von selbst.



In der vorliegenden Broschüre finden Sie eine Auswahl unserer Verarbeitungsgeräte, aufgeteilt nach der zugrunde liegenden Technologie. Natürlich erhalten Sie auf unserer Website, in unserem E-Shop und von Ihrem Kundenbetreuer noch ausführlichere Informationen und weitere, manuelle Verarbeitungsgeräte.

Wenn Sie in der PDF-Datei auf die blauen Bossard-Nummern (BN) klicken, werden Sie direkt zum entsprechenden Angebot in unserem E-Shop weitergeleitet. Sollte ein für Sie interessantes Gerät in Ihrem Markt nicht verfügbar werden, sprechen Sie bitte mit Ihrem Bossard-Mitarbeiter. Er wird Ihnen gerne weiterhelfen.

Wenn Sie die Vorteile von intelligent vernetzten Werkzeugen und Systemen kennenlernen möchten, sollten Sie sich auch unser neues Angebot [Smart Factory Assembly](#) ansehen.

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Inhaltsverzeichnis

EINPRESSTECHNIK	4-11
Zuführsysteme für Einpressmaschinen	4
Einpressmaschinen	5
NIETTECHNIK	12-27
Werkzeuge für Magazinniete	12
Werkzeuge für Blindniete	14
Werkzeuge für Blindnietmuttern und Blindnietschrauben	18
Werkzeuge für Schliessringbolzen	21
GEWINDEEINSÄTZE	28-34
Werkzeuge für Gewindeeinsätze	28
ELEKTROTECHNIK	35-42
Werkzeuge für Kontaktteile	35

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Einpresstechnik

Zuführsysteme für Einpressmaschinen

Pneumatisch

PEMSERTER® 4® Pneumatik-Pressen für manuelle Bearbeitung

BN 26661



Code

PEMSERTER® 4®

- Presskraft max. 53,4 kN
- Maultiefe: 457 mm
- Höhe: 1676 mm
- Breite: 690 mm
- Tiefe: 940 mm
- Gewicht: 308 kg

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Einpressmaschinen Hydraulisch

Haeger® 618 MSPe Einpressmaschine ohne Festanschlag Zylinder,
ohne Rüttlerschale

BN 26714



Code

618-MSP-HE

- Presskraft max. 53 kN
- TPS-Steuerung und Werkzeugregal
- Mit Touchscreen und Programmsoftware
- Optional mit MAS-350 Rüttlerschale
- Optional mit TIS Drehkreuz
- Maultiefe: 456 mm
- Höhe: 2336 mm
- Breite: 864 mm
- Tiefe: 1143 mm
- Gewicht: 550 kg

Zusätzliche Informationen

Für Bolzen, Muttern, Buchsen von M2 bis M10. Für
Edelstahlbleche nur teilweise geeignet.

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Einpressmaschinen Hydraulisch

Haeger® 618 MSPe Einpressmaschine mit Festanschlag Zylinder,
ohne Rüttlerschale

BN 26716



Code

618-MSP-HE-PS

- Presskraft max. 53 kN
- TPS-Steuerung und Werkzeugregal
- Festanschlag-System mit Touchscreen und Programmsoftware
- Optional mit MAS-350 Rüttlerschale
- Optional mit TIS Drehkreuz
- Maultiefe: 456 mm
- Höhe: 2388 mm
- Breite: 864 mm
- Tiefe: 1143 mm
- Gewicht: 550 kg

Zusätzliche Informationen

Für Bolzen, Muttern, Buchsen von M2 bis M10. Für
Edelstahlbleche nur teilweise geeignet.

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Einpressmaschinen Hydraulisch

Haeger® 824 MSPe Einpressmaschine mit Festanschlag Zylinder,
ohne Rüttlerschale

BN 26706



Code

824-MSP-HE

- Presskraft max. 72 kN
- TPS-Steuerung und Werkzeugregal
- Mit Touchscreen und Programmsoftware
- Optional mit TIS Drehkreuz
- Optional mit MAS-350 Rüttlerschale
- Festanschlag-System
- Maultiefe: 610 mm
- Höhe: 2388 mm
- Breite: 966 mm
- Tiefe: 1499 mm
- Gewicht: 1100 kg

Zusätzliche Informationen

Für Bolzen, Muttern, Buchsen von M2 bis M10

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Einpressmaschinen Hydraulisch

Haeger® 824 WindowTouch4e Einpressmaschine mit manuellem positionsüberwachtem Drehkreuz, ohne Rüttlerschale

BN 26702



Code

824WT4E

- Presskraft max. 72 kN
- Neue T-Halterung schafft Präzision in der Ausrichtung
- Optional mit MAS-350 Rüttlerschale
- Automatisches Zuführsystem für Einpress-elemente
- TIS-Drehkreuz
- Mit grösserem Touchscreen und Programmsoftware
- Innerhalb 10 Sekunden kann ein Programm aufgerufen werden
- Programmsoftware mit mehr Möglichkeiten und Alltagserleichterungen
- Aufrüstbar bis zu zwei automatischen Zuführungen
- Befestiger Längenmesssystem (verpresst nur Befestiger mit der richtigen Länge)
- Maultiefe: 610 mm
- Höhe: 2388 mm
- Breite: 966 mm
- Tiefe: 1499 mm
- Gewicht: 1350 kg

Zusätzliche Informationen

Für Bolzen, Muttern, Buchsen von M2 bis M10

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Einpressmaschinen Hydraulisch

Haeger® 824 OneTouch4e LITE Einpressmaschine mit manuellem positionsüberwachtem Drehkreuz, mit Rüttlerschale

BN 26703



Code

8240T4E Lite

- Presskraft max. 72 kN
- Neue T-Halterung schafft Präzision in der Ausrichtung
- Inkl. zwei Rüttlerschalen (MAS-350)
- Automatisches Zuführsystem für Einpress-elemente
- TIS-Drehkreuz
- Mit grösserem Touchscreen und Programmsoftware
- Innerhalb 10 Sekunden kann ein Programm aufgerufen werden
- Programmsoftware mit mehr Möglichkeiten und Alltagserleichterungen
- Befestiger Längenmesssystem (verpresst nur Befestiger mit der richtigen Länge)
- Maultiefe: 610 mm
- Höhe: 2388 mm
- Breite: 966 mm
- Tiefe: 1499 mm
- Gewicht: 1385 kg

Zusätzliche Informationen

Für Bolzen, Muttern, Buchsen von M2 bis M10

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Einpressmaschinen Hydraulisch

Haeger® 824 OneTouch4e Einpressmaschine mit vierfach automatischem Werkzeugwechselsystem

BN 26705



Code

8240T4E

- Presskraft max. 72 kN
- Zusätzliche Ausstattung: Automatischer 4-Stationen unter-Werkzeugwechsler und Automatischer 4-Stationen ober-Werkzeugwechsler
- 4-fach Automatisches Zuführsystem für Einpresselemente
- Mit grösserem Touchscreen und Programmsoftware
- Programmsoftware mit mehr Möglichkeiten und Alltagserleichterungen
- Befestiger Längenmesssystem
- Mit vier Rüttlerschalen (MAS-350)
- Maultiefe: 610 mm
- Höhe: 2388 mm
- Breite: 966 mm
- Tiefe: 1499 mm
- Gewicht: 1500 kg

Zusätzliche Informationen

Für Bolzen, Muttern, Buchsen von M2 bis M10

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Einpressmaschinen Elektrisch

PEMSERTER® InDie Zuführsystem von PEM® Einpressbolzen für werkzeugfallende Serienteile

BN 26670



Code

8014370

- Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz / 16 Amp.
- Luftanschluss: 6-7 bar
- Höhe (inkl. Bunker): 1580 mm
- Breite: 790 mm
- Tiefe: 1220 mm
- Gewicht: 770 kg

PEMSERTER® InDie Zuführsystem von PEM® Einpressmuttern für werkzeugfallende Serienteile

BN 26675



Code

8014369

- Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz / 16 Amp.
- Luftanschluss: 6-7 bar
- Höhe (inkl. Bunker): 1580 mm
- Breite: 790 mm
- Tiefe: 1220 mm
- Gewicht: 770 kg

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Niettechnik

Werkzeuge für Magazinniete
Hydropneumatisch

AVDEL® 07537-00200 Hydro-Pneumatisches Nietwerkzeug für Magazinniete
BN 32156



Code

07537-00200

- Für Niet- \varnothing : 2,4-6
- Gewicht: 2,2 kg
- Hub: 30 mm
- Taktzeit (ca.): 1 Sekunde
- Betriebsdruck: 5-7 bar
- Luftverbrauch 2,6 l freie Luft / Zyklus

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Werkzeuge für Magazinniete Batteriebetrieben

STANLEY® Assembly Technologies SB25PT-05 Akku-Nietwerkzeug für
Magazinniete

BN 32155



Code

SB25PT-05

- Für Niet- \varnothing : 2,4-6,4
- Gewicht (inkl. Akku): 2,8 kg
- Zugkraft: 5 kN
- Hub beim Setzen: 25 mm
- Der Wegfall von Druckluftleitungen bedeutet eine deutliche Verbesserung der Beweglichkeit des Bedieners
- Schnell demontierbares Mundstück und schnelles Wechseln der Spannbacken
- LED Licht zur Gewährleistung einer klaren Ausleuchtung zur Anwendung
- Ergonomischer Softgrip Griff für hohen Bedienerkomfort
- Kraftschonender, mit einem Finger bedienbarer Auslöser

Lieferumfang

- 1 x SB25PT-05 Elektrowerkzeug
- 2 x DeWalt 18 V Lithium-Ionen 2,0 Ah Akkus
- 1 x DeWalt-Ladegerät DCB115

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Werkzeuge für Blindniete Hydropneumatisch

POP® ProSet® XT1 Hydro-Pneumatisches Nietwerkzeug mit Nagelabsaugvorrichtung

BN 50681



Code

XT1

- Ausgerüstet für Standardniete mit Durchmesser 2,4 und 3,2 und 4 mm
- Ausrüstungen für weitere Abmessungen und Niettypen können angefragt werden!
- Gewicht: 1,17 kg (inklusive Mundstück)
- Zugkraft bei 5,5 bar: 6,5 kN
- Kraft-Gewicht Verhältnis: 5,55 kN/kg
- Hub: min. 18 mm
- Zykluszeit (circa): 0,4 Sek
- Betriebsdruck: 5-7 bar
- Freies Luftvolumen bei 5,5 bar: 1,5 l
- Geräuschepegel: 77,95 dB (A)

POP® ProSet® XT2 Hydro-Pneumatisches Nietwerkzeug mit Nagelabsaugvorrichtung

BN 50682



Code

XT2

- Ausgerüstet für Standardniete mit Durchmesser 3,2 und 4 und 4,8 mm
- Ausrüstungen für weitere Abmessungen und Niettypen können angefragt werden!
- Gewicht: 1,26 kg (inklusive Mundstück)
- Zugkraft bei 5,5 bar: 8,9 kN
- Kraft-Gewicht Verhältnis: 7,06 kN/kg
- Hub: min. 20 mm
- Zykluszeit (circa): 0,6 Sek
- Betriebsdruck: 5-7 bar
- Freies Luftvolumen bei 5,5 bar: 2,2 l
- Geräuschepegel: 77,1 dB (A)

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Werkzeuge für Blindniete Hydropneumatisch

POP® ProSet® XT3 Hydro-Pneumatisches Nietwerkzeug mit Nagelabsaugvorrichtung

BN 50683



Code

XT3

- Ausgerüstet für Standardniete mit Durchmesser 4,8 und 6,4 mm
- Ausrüstungen für weitere Abmessungen und Niettypen können angefragt werden!
- Gewicht: 2,14 kg (inklusive Mundstück)
- Zugkraft bei 5,5 bar: 17 kN
- Kraft-Gewicht Verhältnis: 7,94 kN/kg
- Hub: min. 26 mm
- Zykluszeit (circa): 0,9 Sek
- Betriebsdruck: 5-7 bar
- Freies Luftvolumen bei 5,5 bar: 6,3 l
- Geräuschepegel: 78,4 dB (A)
- Mit Standard Zugkopf 76003-15100

POP® ProSet® XT4 Hydro-Pneumatisches Nietwerkzeug mit Nagelabsaugvorrichtung

BN 50684



Code

XT4

- Ausgerüstet für Standardniete mit Durchmesser 4,8 und 6,4 mm
- Ausrüstungen für weitere Abmessungen und Niettypen können angefragt werden!
- Gewicht: 2,16 kg (inklusive Mundstück)
- Zugkraft bei 5,5 bar: 23 kN
- Kraft-Gewicht Verhältnis: 10,65 kN/kg
- Hub: min. 18 mm
- Zykluszeit (circa): 1 Sek
- Betriebsdruck: 5-7 bar
- Freies Luftvolumen bei 5,5 bar: 6,3 l
- Geräuschepegel: 77,9 dB (A)
- Mit Standard Zugkopf 76003-15100

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Werkzeuge für Blindniete Batteriebetrieben

POP® PB2500-QW Akku-Nietpistole in Kunststoffkoffer komplett ausgerüstet
BN 53352



Code

PB2500-QW

- Für Niet- \varnothing : 2,4-4,8
- Gewicht (inkl. Akku): 1,7 kg
- Zugkraft: 8,5 kN
- Arbeitshub: 25 mm
- Akku: 18 V / 2,0 Ah Li-Ion
- Ladezeit: 30 Min.

CE

POP® ProSet® PB3400 Akku-Nietpistole in Kunststoffkoffer komplett ausgerüstet
BN 33928



Code

PB3400-QW1822

- Für Niet- \varnothing : 4,8-6,4
- Gewicht: 2,1 kg inkl. 2,0 Ah Akku, 2,42 kg inkl. 4,0 Ah Akku
- Zugkraft: 18 kN
- Ladezeit: 30 min (2,0 Ah), 60 min (4,0 Ah)
- Arbeitshub: 30 mm
- Bis zu 1000 Setzvorgänge pro Akkuladung

CE

Lieferumfang

Akku-Nietpistole
Kunststoffkoffer
Mundstücke und Klemmbacken für Niete 4,8-6,4
2 Akkus 4,0 Ah Li-Ion
Ladegerät

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Werkzeuge für Blindniete

Smart Tools

STANLEY® Assembly Technologies PB2500 Smart Akku-Blindnietwerkzeug mit Prozessüberwachung

BN 56255



Typ

QW1832

- Gewicht: 1,8 kg
- Zugkraft: 8,5 kN
- Hub beim Setzen: 25 mm
- Integriertes Prozessüberwachungssystem mit OK / Nicht-OK-Benachrichtigung für jede Nietinstallation, zusammen mit der Überprüfung der zugehörigen Setzkurven
- Speicherkapazität für 500 000 Setzergebnisse
- Verhindert ungeplante Ausfallzeiten
- Kombiniert die Vorteile des langlebigen DeWalt Lithium-Ionen-Akkus mit branchenführender Ladezeit
- Werkzeuglose Schnellwechsel-, Nasengehäuse- und Backenführungssysteme erhöhen die Produktivität
- Das Werkzeug liefert eine dauerhafte und vibrationsfeste Montage, wenn es in Verbindung mit Stanley Engineering Fastening Abreissnieten verwendet wird
- WLAN- & Bluetoothfähig
- Benutzerschnittstelle: Touchscreen am Werkzeug

Lieferumfang

2 DeWalt 18 V Lithium-Ionen 2,0 Ah Akkus
1 DeWalt DCB115 Ladegerät EU-Stecker
1 Satz Mundstück und Klemmbackenschieber für 3,2 mm Blindniete
1 Satz Mundstück und Klemmbackenschieber für 4 mm Blindniete
in Koffer

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Werkzeuge für Blindnietmuttern und Blindniet-schrauben Hydropneumatisch

POP® ProSert® XTN20 Hydro-Pneumatischer Setzapparat
BN 55432



Code

XTN20

- Arbeitsbereich: Aluminium M3-M10 / Stahl M3-M8 / INOX M3-M6
- Setzkraft- und weggesteuert
- Gewicht: ~1,59 kg (mit Ausrüstung M6)
- Länge: ~259 mm, Höhe: ~273 mm
- Hublänge: 3-7 mm
- Zugkraft (bei 5 bar): 17,65 kN
- Arbeitsdruck: 5-7 bar

Lieferumfang

Ausrüstung für M4-M8

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Werkzeuge für Blindnietmuttern und Blindnietschrauben

Hydropneumatisch

FASTEKS FILKO® KVT 912 Hydro-Pneumatischer Setzapparat für Blindnietmuttern- und Blindnietschrauben

BN 25538



Code

KVT 912

- Arbeitsbereich: Aluminium, Stahl M3-M12 / INOX M3-M12. Für M12 eingeschränkt möglich, abhängig von Luftdruck, Schaftform, Klemmbereich, Blechdicke (Anfragen / Versuche durchführen)
- Weggesteuert
- Gewicht: 1,99 kg
- Länge: ~344 mm, Höhe: ~168 mm
- Hublänge: 0-6 mm
- Zugkraft (bei 6 bar): 30 kN
- Arbeitsdruck: 5-7 bar
- Luftverbrauch (bei 7 bar): ~2,5 l/Hub

Zusätzliche Informationen

Auch für Blindnietschrauben verwendbar

Lieferumfang

Ausrüstung für M8-M12

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Werkzeuge für Blindnietmuttern und Blindniet-schrauben Batteriebetrieben

STANLEY® Assembly Technologies NB08PT-18 Akku-Blindnietmuttern
Werkzeug

BN 56258



Code

NB08PT-18

- Arbeitsbereich: M3-M10
- Zugkraft: 18 kN
- Gewicht: 2,3 kg
- Hub beim Setzen: 8,5 mm
- Mit Push-to-Start-Funktionalität: Die Blindnietmutter wird automatisch auf das Werkzeug geladen, indem axialer Druck auf die Antriebs-spindel (Zugdorn) ausgeübt wird
- Werkzeuglose Schnellwechsellvorrichtung für Mundstücke und Zugdorne
- Verhindert ungeplante Ausfallzeiten
- Kombiniert die Vorteile des langlebigen DeWalt Lithium-Ionen-Akkus mit branchenführender Ladezeit
- Das Gerät arbeitet sowohl im Pull-to-Force-als auch im Pull-to-Stroke-Modus und bietet somit aussergewöhnliche Anpassungsfähigkeit und Produktivitätsvorteile
- Benutzerschnittstelle: Touchscreen am Werkzeug

Lieferumfang

1 x NB08PT-18 Elektrowerkzeug mit M6-Mundstück
2 x DeWalt 18 V Lithium-Ionen 2,0 Ah Akkus
1 x DeWalt-Ladegerät DCB115
1 Set Mundstücke M4, M5 und M8
in Koffer

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Werkzeuge für Schliessringbolzen

Hydraulisch

Huck® 2480L Hydraulisches Nietwerkzeug ohne Zugkopf

BN 29959



Code

2480L

- Für Blindniete und Schliessringbolzen \varnothing : 4,8-6,4
- Gewicht: 1 kg
- Werkzeug Hub: 22 mm
- Zugkraft: 25,4 kN
- Mit verlängertem Kolben zur Verwendung mit Typ «L» Zugköpfen

Huck® 2581-2 Hydraulisches Nietwerkzeug ohne Zugkopf

BN 28841



Code

2581-2

- Für Niet- \varnothing : 4,8-9,6
- Gewicht: 2,49 kg
- Werkzeug Hub: 24 mm
- Zugkraft: 47,6 kN

Huck® 2583 Hydraulisches Nietwerkzeug ohne Zugkopf

BN 29961



Code

2583

- Für Blindniete und Schliessringbolzen \varnothing : 4,8-9,6
- Gewicht: 2,09 kg
- Werkzeug Hub: 38 mm
- Zugkraft: 48,3 kN

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Werkzeuge zum Installieren von HUCK-Verbindungselementen mit anderen Abmessungen auf Anfrage.

Werkzeuge für Schliessringbolzen

Hydraulisch

Huck® 2620-PT Hydraulisches Nietwerkzeug ohne Zugkopf

BN 29962



Code

2620-PT

- Für Schliessringbolzen \varnothing : 12,7
- Gewicht: 4,48 kg
- Werkzeug Hub: 36,5 mm
- Zugkraft: 78,93 kN

Huck® SF20 Hydraulisches Nietwerkzeug für BobTail® Schliessringbolzen

BN 29973



Code

BTT20

- Für BobTail® Schliessringbolzen \varnothing : 12-16
- Gewicht: 4,99 kg
- Werkzeug Hub: 50,8 mm
- Zugkraft: 92 kN

Huck® BTT25 Hydraulisches Nietwerkzeug für BobTail® Schliessringbolzen

BN 29974

Code

BTT25

- Für BobTail® Schliessringbolzen \varnothing : 12-14
- Gewicht: 3,62 kg
- Werkzeug Hub: 41,4 mm

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Werkzeuge zum Installieren von HUCK-Verbindungselementen mit anderen Abmessungen auf Anfrage.

Werkzeuge für Schliessringbolzen

Hydraulisch

Huck® Powerig™ Elektrisch-hydraulische Pumpe zu Nietwerkzeugen

BN 29980



Code

KA28-001

- HuckForce Standard
- Maximaler Durchfluss: 2,8 l/min
- Maximale Zugkraft: 535 bar
- Leistung: 3 x 400 V AC (Nennwert) 50 Hz
- Abmessungen: (L x B x H): 580 x 400 x 800 mm inkl. Griff
- Gewicht mit Öl: ca. 54 kg
- Anschlüsse: 1

Huck® Powerig™ Elektrisch-hydraulische Pumpe zu Nietwerkzeugen

BN 29981



Code

HK32-002

- HuckForce Advance
- Maximaler Durchfluss 3,2 l/min
- Maximale Zugkraft: 600 bar
- Leistung: 3 x 400 V AC (Nennwert) 50 Hz
- Abmessungen: (L x B x H): 720 x 500 x 800 mm
- Auslässe: 1
- SureSet-Option zur Prozessüberwachung auf Anfrage verfügbar (NICHT im Standard inklusive)

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Werkzeuge zum Installieren von HUCK-Verbindungselementen mit anderen Abmessungen auf Anfrage.

Werkzeuge für Schliessringbolzen

Hydraulisch

Huck® Powerig™ Elektrisch-hydraulische Pumpe zu Nietwerkzeugen

BN 29958

Code

HK32-007

- HuckForce SureSet™
- Maximaler Durchfluss 3,2 l/min
- Maximale Zugkraft: 580 bar
- Leistung: 3 x 400 V AC (Nennwert) 50 Hz
- Abmessungen: (L x B x H): 720 x 500 x 800 mm
- Auslässe: 1 mit SureSet™
- SureSet™ zur Prozessüberwachung
- Programmumschaltung (3 Programme)
- Interface Kabel

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Werkzeuge zum Installieren von HUCK-Verbindungselementen mit anderen Abmessungen auf Anfrage.

Werkzeuge für Schliessringbolzen

Hydropneumatisch

Huck® 2025LB Hydro-Pneumatisches Nietwerkzeug ohne Zugkopf

BN 28917



Code

2025LB

- Für Niet- \varnothing : 4,8-6,4
- Gewicht: 2,6 kg
- Werkzeug Hub: 17 mm
- Zugkraft: 19 kN
- Betriebsdruck: max. 7 bar
- Luftverbrauch je Niet: 1,3 l

Huck® 202V Hydro-Pneumatisches Nietwerkzeug ohne Zugkopf, mit Dornabsaugung

BN 28941



Code

202V

- Für Niet- \varnothing : 4,8-6,4
- Gewicht: 2,3 kg
- Werkzeug Hub: 18,9 mm
- Zugkraft: 17,3 kN
- Betriebsdruck: 5,5-6,9 bar
- Luftverbrauch: 244 l/min bei 30 Zyklen/min

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Werkzeuge zum Installieren von HUCK-Verbindungselementen mit anderen Abmessungen auf Anfrage.

Werkzeuge für Schliessringbolzen

Hydropneumatisch

Huck® 256 Hydro-Pneumatisches Nietwerkzeug ohne Zugkopf

BN 28835



Code

256

- Für Niet- \varnothing : 4,8-9,6
- Gewicht: 5 kg
- Werkzeug Hub: 22 mm
- Zugkraft: 44,4 kN
- Betriebsdruck: 6-7 bar
- Luftverbrauch: 21 l/Vorgang

Huck® 256BT Hydro-Pneumatisches Nietwerkzeug für Schliessringbolzen
BobTail®

BN 29957



Code

256 BT

- Für Niet- \varnothing : 7,9-9,6
- Gewicht: 5 kg
- Werkzeug Hub: 32 mm
- Zugkraft: 29,8 kN
- Betriebsdruck: max. 6,2 bar

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Werkzeuge zum Installieren von HUCK-Verbindungselementen mit anderen Abmessungen auf Anfrage.

Werkzeuge für Schliessringbolzen Batteriebetrieben

Huck® Range Force™ Akku-Nietpistole in Kunststoffkoffer
BN 29979



Code

DEB-BV4500-118KT

- Für Blindniete und Schliessringbolzen \varnothing : 4,8-6,4
- Gewicht: 2,5 kg inkl. 5,0 Ah Akku
- Werkzeug Hub: 30 mm
- Zugkraft: einstellbar bis 20 kN
- Ladezeit: ungefähr 45 Minuten
- Installationen pro Ladung: ca. 1500-2500 6,4 Nieten oder 500-1000 Schliessringbolzen
- Batteriewerkzeug mit elektronisch einstellbarer Zugkraftsteuerung
- Hohe Zugkraft (einstellbar) und lange Hublänge für ultimative Vielseitigkeit
- Kann das komplette Huck-Sortiment von strukturellen und nicht strukturellen Nieten (bis zu 6,4 mm) sowie Schliessringbolzen (bis zu 6,4 BobTail® / MagnaGrip®) installieren
- Kompatibel mit Huck Zugköpfen und Makita 18 V Akkus

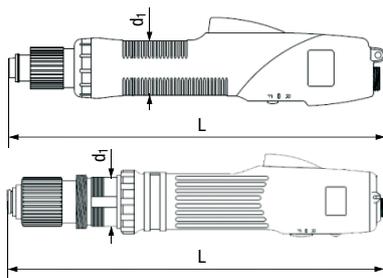
Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Werkzeuge zum Installieren von HUCK-Verbindungselementen mit anderen Abmessungen auf Anfrage.

Gewindeeinsätze

Werkzeuge für Gewindeeinsätze selbstschneidend

Tappex® 035/E/A Elektroschrauber für selbstschneidende Gewindeeinsätze
BN 2114

Code	d_1	L	Stromeingang [V]	Drehzahl [U/min]	Drehmoment [Nm]
035/E/A0.3-32V	36,5	245	32	700/1000	0,29-1,86
035/E/A1.0-32V	39,9	285	32	900/1200	0,98-2,94
035/E/A2.0-40V	41	302	40	750/1000	2-6
035/E/A4.0-40V	41	302	40	680/880	4-12
035/E/A8.0-40V	41	302	40	250/350	8-25



- Automatische Rücklauffunktion
- Justierbare Drehmomenteinstellung
- Drehmomentbereich 0,29-25 Nm
- 1/4" Spindelinnensechskant



Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Werkzeuge für Gewindeeinsätze selbstschneidend

Tappex 035/E Steuergerät für Elektroschrauber 035/E/A

BN 56058



Code

035/E/32V

035/E/40V

- Einstellbare Zählfunktion
- Einstellbare Geschwindigkeitsregulierung
- Optionale akkustische Alarmsignale zur Überwachung
- Einstellbarer Stromausgang

Tappex® 035/E Adapterkabel für Steuergerät 40 V und Elektroschrauber 32 V

BN 56095



Code

035/E/40-32V

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Werkzeuge für Gewindeeinsätze selbstschneidend

Tappex® SD Pantograph Druckluftschrauber selbstumsteuernd
BN 37200



Code	Typ
SD 140-LA510-S4Q-KOE	SD

- Für TRISERT®, TRISERT-3®, FOAMSERT®, Ensat® und FASTEKS® Gewindeeinsätze

LQ25 Linear-Quick Positionierungsarm für Elektro- und Pneumatikschrauber
BN 37191



Code
LINEAR QUICK 25

- Gewicht (nur LQ): 8 kg
- Max. Gewichtaufnahme: 4 kg
- Max. Drehmoment: 25 Nm
- Befestigung Linear-Quick: 3 x M8 Schrauben

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Werkzeuge für Gewindeeinsätze zum Einpressen

Tappex® 074/HIE/GEN3 Warmeinpressgerät für Gewindeeinsätze zum Einpressen

BN 56060



Code

074/HIE/GEN3

- Kontrolliert einstellbare Einpressgeschwindigkeit
- Temperatureinstellung bis zu 450 C°
- Individuelle Tiefenbegrenzung mit Lichtsignal
- Hubhöhe 65 mm
- Max. Arbeitshöhe (ohne Einpressspitze) 220 mm
- Spannung 110-230 V AC 50-60 Hz
- Ausgangsleistung 400 W
- LED-Beleuchtung der Grundplatte und Arbeitsbereiches
- CE geprüft; EMC – EN61000-6-4: 2007 + A1: 2001
- Gewicht 31,5 kg

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Werkzeuge für Gewindeeinsätze mit Sperrkeilen

KEENSERTS® PT Power Tool hydropneumatisch, ohne Mundstück Set,
für Gewindeeinsätze mit Sperrkeilen

BN 31909



Code	geeignet für	max. Spin- delhub	Gewicht (ohne Mundstück) [kg]
3352PT1	M5-M12	6,5	1,8
3352PT2	M5-M24	8	2,2

- Betriebsluftdruck: 6 bar
- Min.-max. Luftdruck: 5-7 bar
- Druckluftverbrauch pro Arbeitsgang bei 6 bar:
5 Liter
- Maximale Zugkraft: 19 kN
- Vibrationen: < 2,5 m/s²
- Lautstärke: 76 dB (A)

Lieferumfang

Bestehend aus:

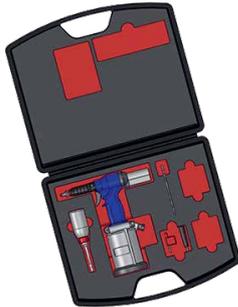
- 1 x Einbauwerkzeug
- 1 x Hydrauliköl (Typ ISO VG 32 100CC)
- 1 x Werkzeugschlüssel
- 1 x Manuelles Ausspindelwerkzeug
- 1 x Sechskantschlüssel 3 mm
- 1 x Betriebsanleitung
- 1 x Installationsanleitung

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Werkzeuge für Gewindeeinsätze mit Sperrkeilen

KEENSERTS® PT Power Tool hydropneumatisch, mit Werkzeugkoffer, ohne Mundstück Set, für Gewindeeinsätze mit Sperrkeilen

BN 31873



Code	geeignet für	max. Spindelhub	Gewicht (ohne Mundstück) [kg]
3352PTC-1	M5-M12	6,5	1,8
3352PTC-2	M5-M24	8	2,2

- Betriebsluftdruck: 6 bar
- Min.-max. Luftdruck: 5-7 bar
- Druckluftverbrauch pro Arbeitsgang bei 6 bar: 5 Liter
- Maximale Zugkraft: 19 kN
- Vibrationen: < 2,5 m/s²
- Lautstärke: 76 dB (A)

Lieferumfang

- Bestehend aus:
- 1 x Einbauwerkzeug
 - 1 x Kunststoff-Koffer
 - 1 x Hydrauliköl (Typ ISO VG 32 100CC)
 - 1 x Werkzeugschlüssel
 - 1 x Manuelles Ausspindelwerkzeug
 - 1 x Sechskantschlüssel 3 mm
 - 1 x Betriebsanleitung
 - 1 x Installationsanleitung

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Werkzeuge für Gewindeeinsätze mit Sperrkeilen

KEENSERTS® EPT1 Power Tool akkubetrieben, mit Werkzeugkoffer,
ohne Mundstück Set für Gewindeeinsätze mit Sperrkeilen

BN 31902



Code	geeignet für	max. Spindelhub
EPT1	M5-M12	7

- Setzkraft (min.-max.): 3-22 kN
- Max. Spindelhub: 7 mm
- Werkzeuggewicht (ohne Mundstück und Akku): 2,1 kg
- Akkugewicht: 0,3 kg
- Akku: Li-Ion: 14,4 V / 2,6 Ah
- Vibration: < 0,672 m/s²
- Schalldruckpegel LpA: 0,71 dB (A)
- Schalleistungspegel LwA: 82,1 dB (A)
- Temperaturgrenzen: +5 °C bis +40 °C

Lieferumfang

Bestehend aus:

- 1 x Einbauwerkzeug
- 1 x Kunststoff-Koffer
- 2 x Akkus
- 1 Ladegerät
- 1 x Werkzeugschlüssel
- 1 x Betriebsanleitung
- 1 x Installationsanleitung

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Elektrotechnik

Werkzeuge für Kontaktteile Akkuhydraulisch

Klauke® EK 35/4 ML Akkuhydraulisches Presswerkzeug

BN 27730



Code	Pressbereich [mm ²]
EK 35/4 ML	6-150

- Schlanker Presskopf - ideal bei kritischen Platzverhältnissen
- Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Komfortable und sichere Einhandbedienung durch ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlage
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Eigengewicht
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Wartungsanzeige mittels LED

Zusätzliche Informationen

Presskraft max. 35 kN

Hub / Öffnungsweite 9 mm

Presszeit 3 s bis 4 s (abhängig vom Pressquerschnitt)

Anzahl Pressungen ca. 145 bei 120 mm² Cu

Akkuspannung 10,8 V

Akkukapazität 1,5 Ah Li-Ion

Akkuladezeit ca. 40 min.

Umgebungstemperatur -10 °C bis + 40 °C

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Werkzeuge für Kontaktteile

Akkuhydraulisch

Klauke® EKM 60 IDC FM Akkuhydraulisches Presswerkzeug mit Makita Akku-System

BN 27733



Code	Pressbereich Cu [mm ²]	Pressbereich Al [mm ²]
EKM 60 IDC FM	10-240	50-240

Ab 16 mm² UL zertifiziert

- Extra grosser Pressbereich aufgrund des innovativen 2-stufigen Teleskopzylinders
- Dornpressung - es ist kein Wechseln von Presseinsätzen erforderlich
- Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App
- Akku-System Makita
- Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth
- Mit innovativem 2-stufigen Teleskopzylinder
- Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar
- Qualitätssicherung mittels optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ausgewogene Schwerpunktlage
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Immer einsatzbereit dank Ladestand- und Serviceanzeige

Zusätzliche Informationen

Sehr gut geeignet für verdichtete Leiter
Speziell für feindrähtige Leiter nach DIN EN 60228
Presskraft 30-60 kN
Hub / Öffnungsweite 40,5 mm
Presszeit 2 s (bei ARS) bis 7 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Anzahl Pressungen ca. 100-300
Akkuspannung 18 V
Akkukapazität 1,5 Ah Li-Ion
Akkuladezeit 15 min
Umgebungstemperatur -10 °C bis + 40 °C

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Werkzeuge für Kontaktteile

Akkuhydraulisch

Klauke® EKM 60 IDC FB Akkuhydraulisches Presswerkzeug mit Bosch Akku-System

BN 27739



Code	Pressbereich Cu [mm ²]	Pressbereich Al [mm ²]
EKM 60 IDC FB	10-240	50-240

Ab 16 mm² UL zertifiziert

- Extra grosser Pressbereich aufgrund des innovativen 2-stufigen Teleskopzylinders
- Dornpressung - es ist kein Wechseln von Presseinsätzen erforderlich
- Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App
- Akku-System Bosch
- Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth
- Mit innovativem 2-stufigen Teleskopzylinder
- Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar
- Qualitätssicherung mittels optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ausgewogene Schwerpunktlage
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Immer einsatzbereit dank Ladestand- und Serviceanzeige

Zusätzliche Informationen

Sehr gut geeignet für verdichtete Leiter
Speziell für feindrähtige Leiter nach DIN EN 60228
Presskraft 30-60 kN
Hub / Öffnungsweite 40,5 mm
Presszeit 2 s (bei ARS) bis 7 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Akkuspannung 18 V
Akkukapazität 2,0 Ah Li-Ion
Akkuladezeit 15 min
Umgebungstemperatur -10 °C bis + 40 °C

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Werkzeuge für Kontaktteile

Akkuhydraulisch

Klauke® EK 12042 CFM Akkuhydraulisches Presswerkzeug mit Makita Akku-System

BN 27734



Code	Pressbereich [mm ²]
EK 12042 CFM	16-400

- C-Kopf mit sehr grossem Pressbereich bis 400 mm²
- Bis zu 60 % weniger Pressungen durch Breitpressung im Vergleich zu 6 t Werkzeugen
- Einfaches Handling durch optimale Gewichtsverteilung
- Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App
- Akku-System Makita
- Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth
- Offener Kopf, drehbar
- Qualitätssicherung mittels optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ausgewogene Schwerpunktage
- LED zur Arbeitsraumbelichtung
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Einfach und sicher: Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionssteuerung bei Mehrfachpressungen
- Immer einsatzbereit dank Ladestand- und Serviceanzeige

Zusätzliche Informationen

Presskraft 120 kN

Hub / Öffnungsweite 42 mm

Presszeit 8 s bis 9 s (abhängig vom Pressquerschnitt)

Anzahl Pressungen ca. 115 bei 150 mm² Cu DIN

Akkuspannung 18 V

Akkukapazität 4,0 Ah Li-Ion

Akkuladezeit 36 min

Umgebungstemperatur -12 °C bis + 40 °C

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Werkzeuge für Kontaktteile

Akkuhydraulisch

Klauke® EK 12042 CFB Akkuhydraulisches Presswerkzeug mit Bosch Akku-System

BN 27735



Code	Pressbereich [mm ²]
EK 12042 CFB	16-400

- C-Kopf mit sehr großem Pressbereich
- Bis zu 60 % weniger Pressungen durch Breitpressung im Vergleich zu 6 t Werkzeugen
- Einfaches Handling durch optimale Gewichtsverteilung
- Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App
- Akku-System Bosch
- Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth
- Offener Kopf, drehbar
- Qualitätssicherung mittels optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ausgewogene Schwerpunktlage
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Einfach und sicher: Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionssteuerung bei Mehrfachpressungen
- Immer einsatzbereit dank Ladestand- und Serviceanzeige

Zusätzliche Informationen

Presskraft 120 kN
Hub / Öffnungsweite 42 mm
Presszeit 8 s bis 9 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Akkuspannung 18 V
Akkukapazität 5,0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit 45 min
Umgebungstemperatur -10 °C bis + 40 °C

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Werkzeuge für Kontaktteile

Akkuhydraulisch

Klauke® EK 60/22 CFM Akkuhydraulisches Presswerkzeug mit Makita Akku-System

BN 27738



Code	Pressbereich [mm²]
EK 60/22 CFM	6-300

- Grosser Pressbereich bis 300 mm²
- Schnelle Presszyklen durch automatischen Rücklaufstopp (ARS)
- Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App
- Akku-System Makita
- Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth
- Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar
- Qualitätssicherung mittels optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ausgewogene Schwerpunktlage
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Einfach und sicher: Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionssteuerung bei Mehrfachpressungen
- Immer einsatzbereit dank Ladestand- und Serviceanzeige

Zusätzliche Informationen

Presskraft 60 kN

Hub / Öffnungsweite 17 mm

Presszeit 3 s bis 5 s (abhängig vom Pressquerschnitt)

Anzahl Pressungen ca. 300 bei 150 mm² Cu DIN

Akkuspannung 18 V

Akkukapazität 4,0 Ah, Li-Ion

Akkuladezeit 36 min

Umgebungstemperatur -10 °C bis + 40 °C

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Werkzeuge für Kontaktteile

Akkuhydraulisch

Klauke® EK 60/22 CFB Akkuhydraulisches Presswerkzeug mit Bosch Akku-System

BN 27736



Code	Pressbereich [mm²]
EK 60/22 CFB	6-300

- Grosser Pressbereich bis 300 mm²
- Schnelle Presszyklen durch automatischen Rücklaufstopp (ARS)
- Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App
- Akku-System Bosch
- Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth
- Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar
- Qualitätssicherung mittels optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ausgewogene Schwerpunktlage
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Einfach und sicher: Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionssteuerung bei Mehrfachpressungen
- Immer einsatzbereit dank Ladestand- und Serviceanzeige

Zusätzliche Informationen

Presskraft 60 kN
Hub / Öffnungsweite 17 mm
Presszeit 3 s bis 5 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Akkuspannung 18 V
Akkukapazität 5,0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit 45 min
Umgebungstemperatur -10 °C bis + 40 °C

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

Werkzeuge für Kontaktteile

Elektromechanisch

Klauke® EK 50 ML Elektromechanische Crimpzange

BN 27729



Code	Pressbereich [mm ²]
EK 50 ML	0,14-50

- Die Klauke micro mit intuitiver PowerSense-Funktion verbindet die Vorteile manueller Crimpzangen mit dem Komfort akkuhydraulischer Presswerkzeuge
- Exzellente Crimpergebnisse bei minimalem Kraftaufwand
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Elektronische Steuerung mit Sperrfunktion überwacht vollständiges Schliessen der Einsätze
- Einfach und sicher, automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Motorblockierschutz
- Ergonomisches 2K-Gehäuse im Klauke «In-line-Design»
- Befestigungsöse für Einsatz mit Balancer oder als Fallsicherung im Ausseneinsatz
- Sehr geringes Gewicht und hohe Geschwindigkeit für maximale Effizienz
- Leistungsstarke Antriebstechnik für ermüdungsfreies Arbeiten
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Wartungsanzeige mittels LED
- Projektbezogene Protokollierung mit Softwarepaket Klauke i-press®

Zusätzliche Informationen

Presskraft max. 15 kN
Presszeit < 1,5 s (abhängig vom Verbindungsmaterial)
Anzahl Pressungen ca. 300 bei 10 mm² Cu
DIN 46234 / pro Akkuladung
Akkuspannung 10,8 V
Akkukapazität 1,5 Ah Li-Ion
Akkuladezeit ca. 40 min.
Umgebungstemperatur -10 °C bis +40 °C

Das aktuelle Sortiment und die Abmessungen entnehmen Sie bitte Ihrem lokalen Bossard E-Shop. Weitere Typen auf Anfrage.

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. Vereinzelte 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/global-en/about-us/download-center/general-terms-and-conditions/>

Aktuelle Angaben des Datenschutzes sind einsehbar bei:

<https://www.bossard.com/global-en/privacy-policy/>

Impressum

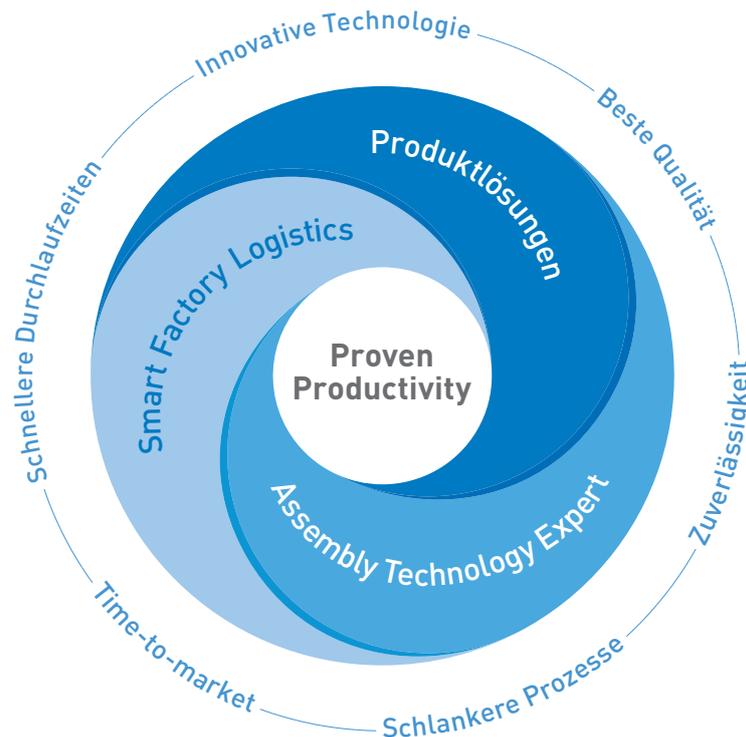
Copyright

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

© Bossard AG, Steinhauserstrasse 70, CH-6301 Zug, 02-2022

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**, spricht 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