



HILTI

Hilti Innovationen

NEUPRODUKTE SEPTEMBER 2013

Hilti. Mehr Leistung. Mehr Zuverlässigkeit.

Alle Neuheiten 2013.

Januar

Messtechnik

-  Multilinenlaser PM 4-M
-  Linienlaser PM 2-L
-  Kombilaser PMC 46
-  Ferroscan System PS 250
-  Zubehör Detektoren

Bohr- und Meisseltechnik

-  Hammerbohrer TE-C

Säge- und Schleiftechnik

-  Handkreissäge SCW 70
-  Zubehör Kreissägen

Akkutechnik

-  Ladegeräte

Dübeltechnik

-  Universaldübel HUD mit Schraube HDS

Solartechnik

-  Montagesystem Schrägdach MSP-PR

Mai

Bohr- und Meisseltechnik

-  Akku-Kombihammer TE 30-A36
-  Hohlbohrer TE-CD/-YD

Diamanttechnik

-  Hybrid Trocken-/Nass-Sauger VC 20/40-U(M)-Y
-  Diamant-Topfscheiben DG-CW

Schraubtechnik

-  Insert Bits

Akkutechnik

-  Übersicht Akku-Geräte/ Tool Kits

Messtechnik

-  Robotik Total Station POS 150/POS 180

Dübeltechnik

-  Dämmstoffbefestiger HIF

Neuheiten September 2013.

Innovativ und leistungsstark.

Produkt Highlights

Kombihämmer Seite 4-5

Kombihammer TE 50-AVR / TE 60-ATC AVR / TE 70-ATC AVR

Brandschutzsysteme Seite 6-7

Brandschutzstein CFS-BL P

Produkt Katalogblätter

Bohr- und Meisseltechnik

Kombihammer TE 70-AVR / TE 70-ATC AVR Seite 8-9

Brandschutzsysteme

Brandschutzstein CFS-BL P Seite 10

Brandschutzstopfen CFS-PL Seite 11

Messtechnik

Rotationslaser PR 2-HS / Zubehör Seite 12-13

Direktmontage

Dämmstoffbefestiger X-IE 6 / X-IE 9 Seite 14

Installationstechnik

Winkel MM-AF-90 Seite 15

Verbinder MIC-90-LH Seite 16

Stanzwerkzeug M-DW Seite 17

Schallschutzgrundplatte MGS 2-I Seite 17

Zinkspray MZN-400 Seite 18

Solartechnik

Dachhaken MAP-PR-RHL Seite 19

Adapterplatte MSP-AL-HBP Seite 19

Endklemme MSP-PR-ECB / Mittelklemme MSP-PR-MCB Seite 20

Abdeckkappe MSP-PR-CAP Seite 20

Werkzeug

Spiralbohrer HSS / HSS Co Seite 21-25

Gewindebohrer HSS TB Seite 26

Kegelsenker HSS CB Seite 26

Bits und Nüsse Seite 27-31

Mit Sicherheit durch jede Wand. Geballte Erfahrung in Ihrer besten Form.

Hilti Kombihämmer bieten die besten Voraussetzungen für komfortables und vielseitiges Arbeiten auf der Baustelle. Dabei sorgen das integrierte ATC (Active Torque Control) und AVR (Aktive Vibrationsreduzierung) für mehr Sicherheit bei allen Anwendungen.

Kombihammer TE 50-AVR



Anwendungen

- Schwerpunkt auf Hammerbohren in Beton, Mauerwerk und Naturstein bis 25 mm.
- Leichte Meisselarbeiten in Beton und Mauerwerk.

Vorteile

- Leichtester Kombihammer in der TE-Y Klasse (SDS-Max).
- Top-Leistung trotz extrem kompakter Bauweise und geringem Gewicht.
- Maximaler Anwenderkomfort dank innovativem, perfekt ausbalanciertem Gerätedesign mit ergonomischen D-Griff.



Technische Daten

Nennleistungsaufnahme	1050 W
Einzelschlagenergie 100% (nach EPTA)	5.2 J
Schlagzahl bei Belastung	3180 Schl./Min.
Triaxiale Vibrationswerte Bohren	11.4 m/s ²
Gewicht (nach EPTA)	5.8 kg



Kombihammer TE 60-ATC AVR



Anwendungen

- Durchgangsbohrungen bis 40 mm.
- Kernbohrungen mit Hammerbohrkronen TE-Y BK oder Diamant-Bohrkronen TE-Y PCM.
- Mittlere Abbrucharbeiten.

Vorteile

- Hohe Drehmomentleistung, für Kernbohrungen optimiert.
- Active Torque Control (ATC) bietet maximale Sicherheit dank automatischer Schnellabschaltung in kritischen Situationen.
- Geräteschwerpunkt nahe am Handgriff für gute Balance und Handhabung.



Technische Daten

Nennleistungsaufnahme	1300 W
Einzelschlagenergie 100% (nach EPTA)	7.3 J
Schlagzahl bei Belastung	3330 Schl./Min.
Triaxiale Vibrationswerte Bohren	7.5 m/s ²
Gewicht (nach EPTA)	7.7 kg



Kombihammer TE 70-ATC AVR



Anwendungen

- Hammerbohren in Beton, Mauerwerk und Naturstein bis 150 mm.
- Durchbrüche bzw. schwere Abbrucharbeiten mit Spitz- und Flachmeissel.

Vorteile

- Hohe Drehzahl von 360 U/Min. für höchste Bohrleistung.
- Geräteschwerpunkt nahe am Handgriff für optimale Balance und Ergonomie.
- Geringe Vibrationen (AVR) und hohe Sicherheit beim Bohren (ATC).



Technische Daten

Nennleistungsaufnahme	1800 W
Einzelschlagenergie 100% (nach EPTA)	11.5 J
Schlagzahl bei Belastung	2760 Schl./Min.
Triaxiale Vibrationswerte Bohren	10.0 m/s ²
Gewicht (nach EPTA)	9.5 kg



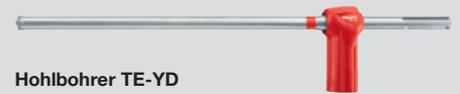


**Kombihammer TE 70-ATC AVR.
Leistung und Sicherheit gehen
jetzt Hand in Hand.**

**Die perfekte Kombination
für eine staubarme
Baustelle.**



Kombihammer TE 70-AVR

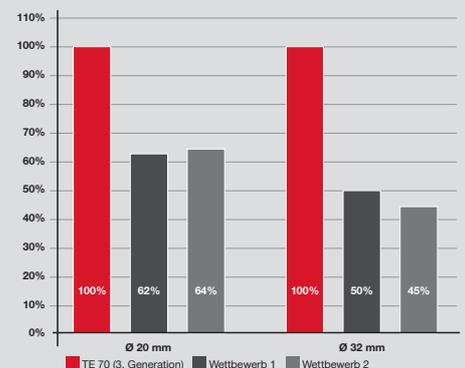


Hohlbohrer TE-YD



Hybrid Universalsauger VC 20/40-UM-Y

Besteht jeden Vergleich.*



* Interne Tests

Kombiniert mit den Hilti Hammerbohrern TE-YX setzt der Hilti Kombihammer TE 70-ATC AVR im schweren Bohrbetrieb herausragende Bestmarken in Leistung und Effizienz.

1+1=3
Leistung total.
HIRI Maschinen • HIRI Werkzeug.

Hilti Geräte, Werkzeug und Zubehör werden gemeinsam entwickelt, getestet und optimal aufeinander abgestimmt. So profitieren Sie von einer Systemleistung, die viel mehr bietet als die Summe ihrer Teile.

Erstklassige Produkteigenschaften.

Der Allrounder unter den Brandschutzprodukten – nun mit optimierten Produkteigenschaften für mehr Leichtigkeit beim Verschliessen oder Nachbelegen von Brandschutzdurchführungen.

Brandschutzstein CFS-BL P

Besonders geeignet zur Nachbelegung von Kabeln.



Anwendungen

- Abschottung von Kabeln, Kabelbündeln (bis 100 mm) und Kabeltrassen aller Art und Durchmesser in Wänden und Decken.
- Optimal geeignet für stark Faser- und staubempfindliche Räume mit häufig wechselnder Elektroinstallation, z.B. EDV-Räume, Laboratorien, Krankenhäuser.

Vorteile

- Wirtschaftlich durch kurze Einbauzeit.
- Einfache Verarbeitung, keine Spezialwerkzeuge erforderlich.
- Umfangreiche Zulassung.



Technische Daten

Maximale Wandöffnung (BxL)	100 x 100 cm
Lager- und Transporttemperaturbereich	-5 °C bis +40 °C
Feuerwiderstand in Beton	90 Min.
Abmessungen (LxBxH)	200 x 130 x 50 mm



Verbessertes Schneidverhalten.



Einfacheres Setzen des Schlusssteins.

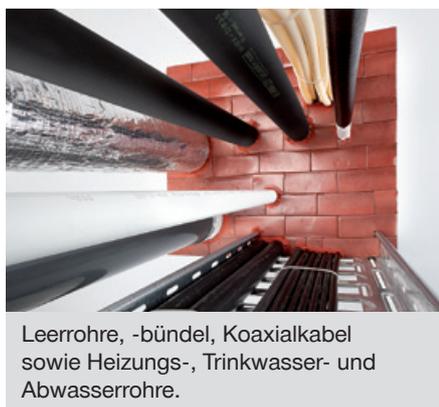


Längs- (S90) und Quereinbau (S30, S90*).

*Zulassung beantragt.



Kombination mit Brandschutzschaum CP 660 und CP 620.



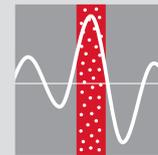
Leerrohre, -bündel, Koaxialkabel sowie Heizungs-, Trinkwasser- und Abwasserrohre.



5 cm Abstand zwischen den Medien, einfach nachzumessen mit der Höhe des Brandschutzsteins.



Der Hilti Brandschutzstein CFS-BL P ist frei von kritischen Substanzen (REACH), frei von halogenorganischen Verbindungen und hat extrem niedrige VOC-Werte. Er ist gemäss DGNB für ökologisches Bauen geeignet.



Interne Labor- und Feldtest gemäss FEMA 461 Standard verdeutlichen herausragende Eigenschaften im Fall von Erdbeben.

Zulassungshighlights. S90 Kombizulassung.

- Öffnungsgrösse Trockenbauwand: $\leq 1000 \times 1000$ mm.
- Schachtwand: $\leq 600 \times 600$ mm*.
- Koaxialkabel $\varnothing 27.3$ –59.9 mm.
- Leerrohre bis $\varnothing 50$ mm.
- Leerrohrbündel: Starr und flexibel. $\leq \varnothing 100$ mm Bündel.
- Nullabstand: Nicht brennbare Rohre mit Streckenisolierung untereinander, zur Laibung.
- 5 cm Abstand: Koaxialkabel zu Medien, zur Laibung. Leerrohrbündel zu Medien, zur Laibung.
- Breiterer Zulassungsumfang Sonderrohre bis $\varnothing 110$ mm.
(Sonderrohre: Geberit Silent DB, Geberit Silent PP, Polokal NG, Polokal 3S, PVDF, Raupiano Plus, Valsir Triplus, Wavin SiTech).

* Zulassung beantragt.



Brandschutzstein CFS-BL P. Ein Brandschutzstein für alle Anwendungen.



Einfach. Zugelassen. Sicher.

Egal ob Brandschutzprodukt, Dübel oder Installationstechnik.
Wir sind der Partner für den vorbeugenden baulichen Brandschutz.

Kombihammer TE 70-AVR



Anwendungen

- Hammerbohren in Beton, Mauerwerk und Naturstein mit Durchmesser 20–150 mm
- Bohrlöcher für Schwerlastdübel von 20 bis 40 mm Durchmesser
- Bohren mit hohem Drehmoment in Holz und Stahl
- Durchbrüche bzw. schwere Abbrucharbeiten mit Spitz- und Flachmeissel

Merkmale / Nutzen

- 360 U/Min. für höchste Bohrleistung (Marktstandard ca. 280 U/Min.)
- Optimierte Rutschkupplung für maximales Drehmoment
- Ermüdungsarmes Arbeiten, weil weniger Anpresskraft notwendig
- Geräteschwerpunkt nahe am Handgriff für optimale Balance und Ergonomie
- Glasfaserverstärkte Gehäuseteile für Top-Robustheit und Langlebigkeit



Technische Daten

	TE 70-AVR
Einzelschlagenergie	11.5 J
Volle Schlagfrequenz	2760 Schl./Min.
Hammerbohrer (optimaler Durchmesserbereich)	22–40 mm
Hammerbohrkronen (empf. Durchmesserbereich)	68–150 mm
Glockenbohrer (empf. Durchmesserbereich)	45–80 mm
Triaxialer Vibrationswert beim Hammerbohren in Beton (ah,HD)	10 m/s ²
Gewicht gemäss EPTA 01/2003	8.3 kg
Abmessungen (LxBxH)	540 x 125 x 305 mm
Aktive Drehmomentsteuerung	Nein
Aktive Vibrationsreduzierung (AVR)	Ja



Bestellbezeichnung	Paketinhalt	Warengruppe	Verpackt zu	Artikel-Nr.
Set TE 70-AVR + TE-YP SM/FM 36 cas	ausgerüstet mit Kombihammer TE 70-AVR, 1 Spitzmeissel TE-YP SM 36, 1 Flachmeissel TE-YP FM 36	LABF	1 ST	02079647

Kombihammer TE 70-ATC AVR



Anwendungen

- Hammerbohren in Beton, Mauerwerk und Naturstein mit Durchmesser 20–150 mm
- Bohrlöcher für Schwerlastdübel von 20 bis 40 mm Durchmesser
- Durchbrüche bzw. schwere Abbrucharbeiten mit Spitz- und Flachmeissel

Merkmale / Nutzen

- 360 U/Min. für höchste Bohrleistung (Marktstandard ca. 280 U/Min.)
- Optimierte Rutschkupplung für maximales Drehmoment
- Geräteschwerpunkt nahe am Handgriff für optimale Balance und Ergonomie
- ATC (Active Torque Control) – elektronische Schnellabschaltung bei einem gefährlichen Verhaken des Bohrers
- Glasfaserverstärkte Gehäuseteile für Top-Robustheit und Langlebigkeit



Technische Daten

TE 70-ATC AVR	
Einzelschlagenergie	11.5 J
Volle Schlagfrequenz	2760 Schl./Min.
Hammerbohrer (optimaler Durchmesserbereich)	22–40 mm
Hammerbohrkronen (empf. Durchmesserbereich)	68–150 mm
Glockenbohrer (empf. Durchmesserbereich)	45–80 mm
Triaxialer Vibrationswert beim Hammerbohren in Beton (ah,HD)	10 m/s ²
Gewicht gemäss EPTA 01/2003	9.5 kg
Abmessungen (LxBxH)	540 x 125 x 324 mm
Aktive Drehmomentsteuerung	Ja
Aktive Vibrationsreduzierung (AVR)	Ja



Bestellbezeichnung	Paketinhalt	Warengruppe	Verpackt zu	Artikel-Nr.
Set TE 70-ATC/AVR + TE-YP SM/FM 36 cas	ausgerüstet mit Kombihammer TE 70-ATC AVR, 1 Spitzmeissel TE-YP SM 36, 1 Flachmeissel TE-YP FM 36	LABF	1 ST	02079646

Brandschutzstein CFS-BL P

Anwendungen

- Abschottung von Kabeln, Kabelbündeln (bis 100 mm) und Kabeltrassen aller Art und Durchmesser in Wänden und Decken
- Abschottung von Elektro Leerrohren, Leerrohrbündeln (mit und ohne Belegung), Koaxialkabeln
- Nichtbrennbare Rohre mit und ohne Isolierung
- Abschottung von Metallverbundrohren
- Brennbare Rohre bis 110 mm Durchmesser
- Optimal geeignet für stark Faser- und staubempfindliche Räume mit häufig wechselnder Elektroinstallation, z.B. EDV-Räume, Laboratorien, Krankenhäuser

Merkmale / Nutzen

- Besonders geeignet zur Nachbelegung von Kabeln
- Wirtschaftlich durch kurze Einbauzeit
- Einfache Verarbeitung, keine Spezialwerkzeuge erforderlich
- Kombinierbar mit Brandschutzschaum CP 660
- Umfangreiche Zulassung
- Staub- und faserfrei



Technische Daten

CFS-BL P	
Kabel	Ja
Kabelbündel bis max. Ø	100 mm
Kabeltrassen	Ja
Leerrohre aus Kunststoff	Ja
Leerrohre aus Stahl	Ja
Temporäres Verschliessen	Ja
Kombiabschottung	Ja
Brennbare Rohre Ø	< 110 mm
Nicht brennbare Rohre Ø	168 mm
Brennbare Rohre mit brennbarer Isolation Ø	Nein



Bestellbezeichnung	Paketinhalt	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
Brandschutzstein CFS-BL P	203 x 130 x 50 mm	BBKE	1 ST	02058959

Brandschutzfüllmasse CFS-FIL

Anwendungen

- Zur Verwendung mit dem Brandschutzstein CFS-BL P
- Zur Verwendung mit dem Brandschutzstopfen CFS-PL

Merkmale / Nutzen

- Kann mit dem Auspressgerät CFS-DISP verarbeitet werden

Technische Daten

CFS-FIL	
Prüfung/Zulassung	VKF

Bestellbezeichnung	Paketinhalt	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
Brandschutzfüllmasse CFS-FIL	310 ml	BBGB	1 ST	02052899

Brandschutzstopfen CFS-PL

Anwendungen

- Temporäre und permanente Abschottung rund um Kabeln und Kabelbündel in Wand und Decke
- Kabeln und Kabelbündel
- Leerrohre und Leerrohrbündel
- Für Verschluss von PVC-Hüllrohr als verlorene Schalung zulässig
- Optimal für Räume mit Anforderungen an Staub- und Faserfreiheit und sich oft ändernder Schottbelegung wie zum Beispiel in Server-Räumen, Labors, Krankenhäusern

Merkmale / Nutzen

- Sehr einfache Schottwartung und Nachbelegung von Kabeln
- Kostengünstige Installation durch gebrauchsfertigen Stopfen
- Einfache Installation ohne Spezialwerkzeug
- Die schnellste und einfachste Lösung zur Abschottung von kernebohrten Löchern



Technische Daten

CFS-PL	
Kabel	Ja
Kabelbündel bis max. Ø	100 mm
Kabeltrassen	Nein
Leerrohre aus Kunststoff	Ja
Leerrohre aus Stahl	Ja
Temporäres Verschliessen	Ja
Kombiabschottung	Nein
Feuerwiderstand in Mauerwerk	EI/60/90/120
Feuerwiderstand in leichte Trennwand	EI/60/90/120



Bestellbezeichnung	Paketinhalt	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
Brandschutzstopfen CFS-PL 107	beinhaltet 2 Stopfen, Ø 107 mm	BBKE	2 ST	02059530
Brandschutzstopfen CFS-PL 132	beinhaltet 2 Stopfen, Ø 107 mm	BBKE	2 ST	02059531
Brandschutzstopfen CFS-PL 158	beinhaltet 2 Stopfen, Ø 158 mm	BBKE	2 ST	02059532
Brandschutzstopfen CFS-PL 202	beinhaltet 2 Stopfen, Ø 158 mm	BBKE	2 ST	02059533

Brandschutzfüllmasse CFS-FIL

Anwendungen

- Zur Verwendung mit dem Brandschutzstein CFS-BL P
- Zur Verwendung mit dem Brandschutzstopfen CFS-PL

Merkmale / Nutzen

- Kann mit dem Auspressgerät CFS-DISP verarbeitet werden

Technische Daten

CFS-FIL	
Prüfung/Zulassung	VKF

Bestellbezeichnung	Paketinhalt	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
Brandschutzfüllmasse CFS-FIL	310 ml	BBGB	1 ST	02052899

Rotationslaser PR 2-HS



Anwendungen

- Referenzhöhen übertragen und prüfen
- Aushubarbeiten, Ausrichten von Schalungsstützen
- Betonieren
- Einfache Neigungen

Merkmale / Nutzen

- Einknopf-Bedienung für schnelles und einfaches Arbeiten
- Hält mehr als lange – Dank neuartiger stossdämpfender Griffe und Laserempfängerhalter und dem hochrobusten Gehäuse (IP 66) können selbst härteste Bedingungen dem PR 2-HS kaum etwas anhaben
- 2 cm grosses Laserempfänger-Fenster zur raschen Lokalisierung des Laserstrahls
- Digitales Messen: Neuer Laser-Empfänger mit Millimeter-Anzeige für noch schnelleres Nivellieren
- Laserempfang unempfindlich gegen Sonnenlicht und Fremdlicht dank Pulse Power Technologie
- Manuelle Neigung in 1 Achse bis zu 60% möglich dank dem neuen Neigungsadapter PRA 79

Technische Daten

PR 2-HS	
Laserfunktionalität	Flächenlaser, manuelle Neigung
Messgenauigkeit	±0,5 mm @ 10 m
Laserklasse	< 4.85 mW, 620-690 nm, Klasse 2 (IEC 60825-1:2007), Klasse II (FDA CFR 21 art. 1040)
Reichweite mit Laserempfänger (Durchmesser)	2 – 600 m
Umdrehungsgeschwindigkeit	300 U/Min.
Schutzklasse	IP 66 (IEC 529)
Betriebsdauer (Li-Ion Akku)	30 Std.
Betriebstemperatur	-20 °C – 50 °C
Gewicht mit Akku	2,5 kg
Abmessungen	200 x 200 x 230 mm



PULSE III POWER



Bestellbezeichnung	Paketinhalt	Warengruppe	Verpackt zu	Artikel-Nr.
Rotationslaser PR 2-HS	ausgerüstet mit Rotationslaser PR 2-HS, Akku PRA 84, Laser-Empfänger PRA 20 (2 AA-Batterien), Laser-Empfängerhalterung PRA 83, Ladegerät PRA 85, Herstellerzertifikat, im Kunststoffkoffer	ITDA	1 ST	02071033
Kit PR 2-HS + PUA 20	ausgerüstet mit Rotationslaser PR 2-HS, Akku PRA 84, Laser-Empfänger PRA 20 (2 AA-Batterien), Laser-Empfängerhalterung PRA 83, Ladegerät PRA 85, Herstellerzertifikat, im Kunststoffkoffer, Stativ PUA 20	ITDA	1 ST	02080368
Kit PR 2-HS + PUA 20 + PUA 50	ausgerüstet mit Rotationslaser PR 2-HS, Akku PRA 84, Laser-Empfänger PRA 20 (2 AA-Batterien), Laser-Empfängerhalterung PRA 83, Ladegerät PRA 85, Herstellerzertifikat, im Kunststoffkoffer, Stativ PUA 20 und Messlatte PUA 50	ITDA	1 ST	02071394

Neues Zubehör für Rotationslaser

Bestellbezeichnung		PRI 2	PRI 36	PR 35	PR 2-HS	PRE 38	Warengruppe	Verpackt zu	Artikel-Nr.
Neigungsadapter PRA 79 Für PRE 3 oder PR 20/25/26/35/2-HS oder PRI 2/36 für manuelle Neigungen bis zu 60%		■	■	■	■		ICAA	1 ST	02071083
Laser-Empfänger PRA 20 Speziell für den Aussenbereich; mit Millimeter-Anzeige für digitales Messen; geeignet für alle Hilti Rotationslaser mit Pulse Power				■	■		ICAA	1 ST	02071120
Laser-Empfängerhalterung PRA 83 Hochrobust, zum einfachen Befestigen des Laser-Empfängers PRA 20/30/31/35/36/38 und PMA 31 an der Teleskopplatte oder anderen Messlatten		■	■	■	■	■	ICAA	1 ST	02071084

Dämmstoffbefestiger X-IE 6 mit Teller Ø 60 mm



Anwendungen

- Für hinterlüftete Fassaden und Deckenisolationen von 30 bis 200 mm auf Beton

Merkmale / Nutzen

- Schnelles Dämmstoffbefestigungssystem: Bis zu fünfmal schneller als herkömmliche Methode
- Hochfester AL Nagel (58 HRC Härte): Geringe Ausfälle
- Knautschzone: Kein Quetschen des Dämmstoffes

Technische Daten

X-IE 6	
Untergrundmaterial	Beton, Stahl, Kalksandstein
Verwendbar mit	DX 460 IE IE(-XL)



Schaftdurchmesser	Schaftlänge	Durchmesser Rondelle	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikel-Nr.
4.5 mm	52 mm	60 mm	Dämmstoffbefestiger X-IE 6-30	FHGC	300 ST	02041715
4.5 mm	52 mm	60 mm	Dämmstoffbefestiger X-IE 6-40	FHGC	300 ST	02041717
4.5 mm	52 mm	60 mm	Dämmstoffbefestiger X-IE 6-50	FHGC	300 ST	02041718
4.5 mm	52 mm	60 mm	Dämmstoffbefestiger X-IE 6-60	FHGC	300 ST	02041719
4.5 mm	52 mm	60 mm	Dämmstoffbefestiger X-IE 6-80	FHGC	200 ST	02041742
4.5 mm	52 mm	60 mm	Dämmstoffbefestiger X-IE 6-100	FHGC	200 ST	02041744
4.5 mm	72 mm	60 mm	Dämmstoffbefestiger X-IE 6-120	FHGC	150 ST	02041393
4.5 mm	72 mm	60 mm	Dämmstoffbefestiger X-IE 6-140	FHGC	100 ST	02041393
4.5 mm	62 mm	60 mm	Dämmstoffbefestiger X-IE 6-160	FHGC	100 ST	02041394
4.5 mm	62 mm	60 mm	Dämmstoffbefestiger X-IE 6-180	FHGC	100 ST	02041395
4.5 mm	62 mm	60 mm	Dämmstoffbefestiger X-IE 6-200	FHGC	100 ST	02041396

Dämmstoffbefestiger X-IE 9 mit Teller Ø 90 mm

Anwendungen

- Für hinterlüftete Fassaden und Deckenisolationen von 80 bis 200 mm auf Beton

Merkmale / Nutzen

- Schnelles Dämmstoffbefestigungssystem: Bis zu fünf mal schneller als herkömmliche Methode
- Hochfester AL Nagel (58 HRC Härte): Geringe Ausfälle
- Knautschzone: Kein Quetschen des Dämmstoffes

Technische Daten

X-IE 9	
Untergrundmaterial	Beton, Stahl, Kalksandstein
Verwendbar mit	DX 460 IE



Schaftdurchmesser	Schaftlänge	Durchmesser Rondelle	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikel-Nr.
4.5 mm	52 mm	90 mm	Dämmstoffbefestiger X-IE 9-80	FHGC	100 ST	02041747
4.5 mm	52 mm	90 mm	Dämmstoffbefestiger X-IE 9-100	FHGC	100 ST	02041749
4.5 mm	72 mm	90 mm	Dämmstoffbefestiger X-IE 9-120	FHGC	100 ST	02041750
4.5 mm	62 mm	90 mm	Dämmstoffbefestiger X-IE 9-140	FHGC	100 ST	02041751
4.5 mm	62 mm	90 mm	Dämmstoffbefestiger X-IE 9-160	FHGC	100 ST	02041752
4.5 mm	62 mm	90 mm	Dämmstoffbefestiger X-IE 9-180	FHGC	100 ST	02041753
4.5 mm	62 mm	90 mm	Dämmstoffbefestiger X-IE 9-200	FHGC	100 ST	02041754

Winkel MM-AF-90



Anwendungen

- Montage von Rahmen und Leitern

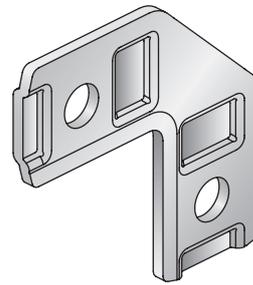
Merkmale / Nutzen

- Schnelle Montage
- Ein Teil für alle Anwendungen
- Einfache Handhabung



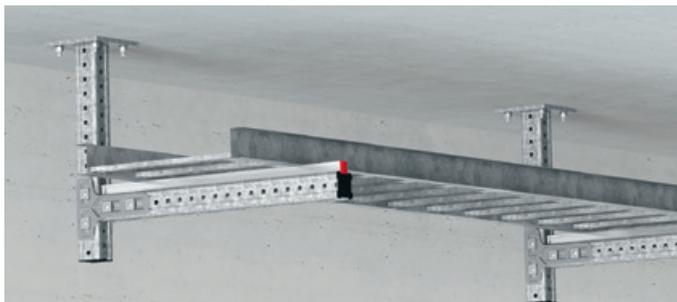
Technische Daten

MM-AF-90	
Material	MDC04 nach DIN EN 10130
Verzinkung	Galvanisch verzinkt



Gewicht	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
65 g	Winkel MM-AF-90	GAMM	20 ST	02062981

Verbinder MIC-90-LH



Anwendungen

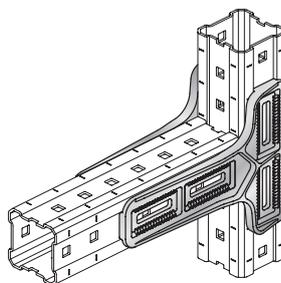
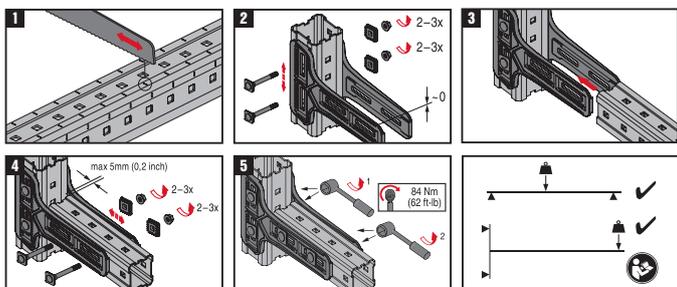
- Ausleger-Verbindungen

Merkmale / Nutzen

- Starke und starre Verbindung
- Formschlüssige Übertragung von Kräften und Momenten
- Grobeinstellung im 50 mm Raster
- Flexibilität durch 5 mm Feineinstellung

Technische Daten

MIC-90-LH	
Material	Gusseisen
Oberfläche	Feuerverzinkt, 55 µm - DIN EN ISO 1461
Zusätzliche Produktinformation	Paarweise zu benutzen



Gewicht	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
3.94 kg	Verbinder MIC-90-LH	GIAB	1 Paar	02048107

Stanzwerkzeug M-DW



Anwendungen

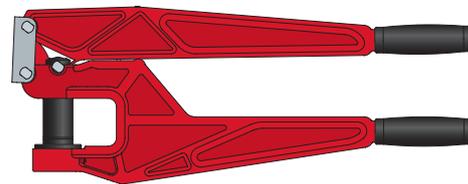
- Erstellen von Löchern in Trockenbau-Ständerprofilen zur Durchführung von Rohrleitungen und Elektroleitungen in der Trockenbauwand

Merkmale / Nutzen

- Steif und stabil durch Gerüststruktur
- Leichtbau für ermüdungsfreies Arbeiten
- Praxisorientierte Ergonomie

Technische Daten

M-DW	
Material	Aluminium EN AC-43000 - DIN EN 1706
Oberfläche	Pulverbeschichtet

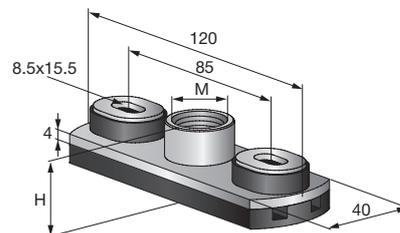


Gewicht	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
3.2 kg	Stanzwerkzeug M-DW	MAAA	1 ST	02075052

Schallschutzgrundplatten MGS 2-I

Technische Daten

MGS 2-I	
Material	DD11 MOD - HN 547, S235JR - DIN EN 10025
Oberfläche	Verzinkt



Anschlussgewinde	Höhe - H	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
1/2"	27 mm	Schallschutzgrundplatte MGS 2-I 1/2"	GELC	10 ST	02076713
3/4"	29 mm	Schallschutzgrundplatte MGS 2-I 3/4"	GELC	10 ST	02076714
M10/M12	35 mm	Schallschutzgrundplatte MGS 2-I M10/M12	GELC	10 ST	02076712

Zinkspray MZN-400

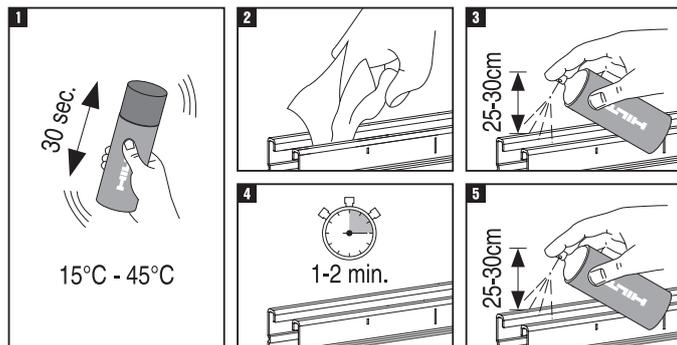


Anwendungen

- Ausbesserung von punktuellen Fehlstellen (z.B. Schweißnähte)
- Nachbehandlung von Schnittstellen (z.B. Schienen)
- Leitfähige, schützende Beschichtung für Punktschweißungen
- Grundierung für nachfolgende Lackierung

Merkmale / Nutzen

- Schnell und einfach in der Anwendung
- Mehr als 90 % Zinkstaub in der trockenen Beschichtung
- Mehr als 90 Mikrometer Beschichtungsdicke können bei jeder Anwendung erreicht werden
- Schnelltrocknend
- Hitzebeständig bis 300 °C



Technische Daten

MZN-400	
Werkstoffzusammensetzung	Zink (> 90%)
Oberflächenbehandlung	Zinkfarbener Glanz
Weitere Produktinformationen	Bitte Anwendungshinweise beachten



Inhalt	Gewicht	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
400 ml	0.53 kg	Zinkspray MZN-400	GBAJ	1 ST	02048192

Dachhaken MAP-PR-RHL schmal



Anwendungen

- Dachhaken für dünne und glatte Pfannen/Ziegel
- Befestigung von Photovoltaik-Modulen auf Schrägdächern

Merkmale / Nutzen

- Kleine Aussparung durch geringe Materialstärke
- Hohe Qualität und langjährige Sicherheit durch statisch aufeinander abgestimmte Komponenten
- Einfaches und schnelles Einklicken in die Grundplatte ohne Werkzeug (Klick-In)
- Vormontierte und verdrehsichere Flügelklemme, keine Kleinteile (Muttern, Schrauben, etc.) erforderlich, Fehlmontagen werden verhindert
- Flexible horizontale Verschiebbarkeit auf der Grundplatte MSP-PR-BP

Technische Daten

MAP-PR-RHL	
Material	Aluminium EN AW-6063 T66 und 1.4301 (A2)
Anzugsdrehmoment	10 Nm
Schlüsselweite SW	TX 30



Gewicht	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
325 g	Dachhaken MAP-PR-RHL schmal	GPRC	12 ST	02065899
325 g	Dachhaken MAP-PR-RHL schmal	GPRC	248 ST	02066230

Adapterplatte MSP-AL-HBP

Anwendungen

- Adapterplatte für Stock- bzw. Gewindeformschraube M10 und M12

Merkmale / Nutzen

- Montage der Adapterplatte in einem Arbeitsgang
- Vormontiert
- Einfache Höhenjustierung durch Langloch
- Seitliche Justierung der Schiene durch Klemmung bei der Montage
- Eine Adapterplatte für M10 und M12

Technische Daten

MSP-AL-HBP	
Material	Aluminium EN AW-6063 T66
Drehmoment	50 Nm
Sonstiges	Adapterplatte wird ohne Stockschraube geliefert



Länge - L	Breite - B	Stärke	Gewicht	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
100 mm	40 mm	16 mm	120 g	Adapterplatte MSP-AL-HBP	GPRC	20 ST	02065896

End- und Mittelklemme schwarz

Anwendungen

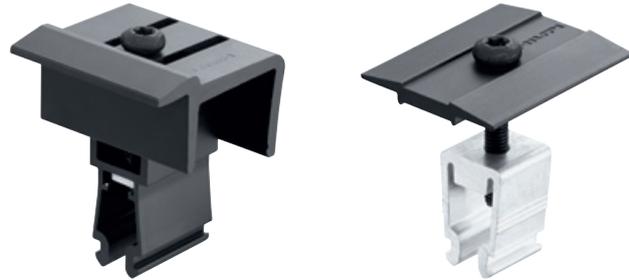
- Zur Montage gerahmter Photovoltaik-Module auf MSP-PR-CH-Trägerprofilen

Merkmale / Nutzen

- Vormontiert: verringert die Montagezeit – keine zusätzlichen Teile (Schrauben, Muttern usw.) erforderlich
- Grosser Klemmbereich – eine Klemme deckt alle gängigen Modulstärken von 30–50 mm ab
- Schnelles und einfaches Einklicken der Klemmen von oben
- Kann in der Trägerschiene verschoben werden

Technische Daten

End- und Mittelklemme	
Material	Aluminium EN AW-6063 T66, Edelstahl, 1.4301 (A2) - EN 10088
Anzugsdrehmoment	10 Nm
Schlüsselweite SW	TX 30



Länge - L	Breite - B	Gewicht	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
51.6 mm	50 mm	87 g	Endklemme MSP-PR-ECB schwarz	GPRC	12 ST	02066231
43 mm	50 mm	43 g	Mittelklemme MSP-PR-MCB schwarz	GPRC	24 ST	02066232

Abdeckkappe MSP-PR-CAP

Anwendungen

- Abdeckkappe für die Schienen MSP-PR-CH and MSP-MTP-H36

Merkmale / Nutzen

- Einfache Montage durch Aufstecken auf die Schiene
- Kein Eindringen von Schmutz und Insekten
- Eindringendes Wasser kann abfließen

Technische Daten

MSP-PR-CAP	
Material	Polypropylen



Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
Abdeckkappe MSP-PR-CAP	GPRC	20 ST	02065895

Spiralbohrer für Metall HSS (Ø 1-3 mm)



Anwendungen

- Bohren in unlegiertem Stahl

Merkmale / Nutzen

- Hochwertige Bohrer mit Split Stelle, 135° Bohrspitze
- Ideal für Gebrauch mit Hilti Akku-Geräten

Technische Daten

HSS	
Einsteckende	Zylindrisch
Untergrundmaterial	Metall, Stahl, mittellegierter Stahl, unlegierter Stahl, Aluminium
Funktionseinstellung	Bohren



Durchmesser	Länge	Arbeitslänge	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
1.0 mm	34 mm	12 mm	Spiralbohrer HSS 1,0x34 MP10	HBBB	10 ST	00304898
1.5 mm	40 mm	18 mm	Spiralbohrer HSS 1,5x40 MP10	HBBB	10 ST	00304899
1.7 mm	43 mm	20 mm	Spiralbohrer HSS 1,7x43 MP10	HBBB	10 ST	02072678
2.0 mm	49 mm	24 mm	Spiralbohrer HSS 2,0x49 MP10	HBBB	10 ST	00304900
2.1 mm	49 mm	24 mm	Spiralbohrer HSS 2,1x49 MP10	HBBB	10 ST	00248335
2.5 mm	43 mm	20 mm	Spiralbohrer HSS 2,5x43 MP10	HBBB	10 ST	00304901
2.5 mm	57 mm	30 mm	Spiralbohrer HSS 2,5x57 MP10	HBBB	10 ST	00304902
3.0 mm	61 mm	33 mm	Spiralbohrer HSS 3,0x61 MP10	HBBB	10 ST	00304903
3.2 mm	65 mm	36 mm	Spiralbohrer HSS 3,2x65 MP10	HBBB	10 ST	00304905
3.25 mm	65 mm	36 mm	Spiralbohrer HSS 3,25x65 MP10	HBBB	10 ST	00304904
3.3 mm	39 mm	24 mm	Spiralbohrer HSS 3,3x49 MP10	HBBB	10 ST	00304906
3.3 mm	65 mm	36 mm	Spiralbohrer HSS 3,3x65 MP10	HBBB	10 ST	00304907
3.5 mm	52 mm	20 mm	Spiralbohrer HSS 3,5x52 MP10	HBBB	10 ST	00286590
3.5 mm	70 mm	39 mm	Spiralbohrer HSS 3,5x70 MP10	HBBB	10 ST	00304908
3.5 mm	112 mm	73 mm	Spiralbohrer HSS 3,5x112 MP10	HBBB	10 ST	00383767
3.75 mm	70 mm	39 mm	Spiralbohrer HSS 3,75x70 MP10	HBBB	10 ST	00304909

Spiralbohrer für Metall HSS (Ø 4 mm)



Durchmesser	Länge	Arbeitslänge	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
4.0 mm	55 mm	22 mm	Spiralbohrer HSS 4,0x55 MP10	HBBB	10 ST	00286591
4.0 mm	75 mm	43 mm	Spiralbohrer HSS 4,0x75 MP10	HBBB	10 ST	00304910
4.1 mm	55 mm	22 mm	Spiralbohrer HSS 4,1x55 MP10	HBBB	10 ST	00286592
4.1 mm	75 mm	43 mm	Spiralbohrer HSS 4,1x75 MP10	HBBB	10 ST	00304911
4.2 mm	75 mm	43 mm	Spiralbohrer HSS 4,2x75 MP10	HBBB	10 ST	00304912
4.2 mm	125 mm	78 mm	Spiralbohrer HSS 4,2x119 MP10	HBBB	10 ST	00383768
4.25 mm	75 mm	43 mm	Spiralbohrer HSS 4,25x75 MP10	HBBB	10 ST	00304913
4.5 mm	58 mm	24 mm	Spiralbohrer HSS 4,5x58 MP10	HBBB	10 ST	00286593
4.5 mm	80 mm	47 mm	Spiralbohrer HSS 4,5x80 MP10	HBBB	10 ST	00304914
4.5 mm	125 mm	82 mm	Spiralbohrer HSS 4,5x126 MP10	HBBB	10 ST	00383769
4.75 mm	86 mm	52 mm	Spiralbohrer HSS 4,75x86 MP10	HBBB	10 ST	00304915
4.8 mm	86 mm	52 mm	Spiralbohrer HSS 4,8x86 MP10	HBBB	10 ST	02066621
4.9 mm	86 mm	52 mm	Spiralbohrer HSS 4,9x86 MP10	HBBB	10 ST	02066622

Spiralbohrer für Metall HSS (Ø 5 mm)



Durchmesser	Länge	Arbeitslänge	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
5.0 mm	86 mm	52 mm	Spiralbohrer HSS 5,0x86 MP10	HBBB	10 ST	00304916
5.0 mm	132 mm	87 mm	Spiralbohrer HSS 5,0x132 MP10	HBBB	10 ST	00383770
5.0 mm	195 mm	135 mm	Spiralbohrer HSS 5,0x195 MP10	HBBB	10 ST	00383771
5.0 mm	244 mm	170 mm	Spiralbohrer HSS 5,0x244 MP10	HBBB	10 ST	00383772
5.0 mm	315 mm	210 mm	Spiralbohrer HSS 5,0x315 MP10	HBBB	10 ST	00383773
5.1 mm	86 mm	52 mm	Spiralbohrer HSS 5,1x86 MP10	HBBB	10 ST	00286481
5.2 mm	86 mm	52 mm	Spiralbohrer HSS 5,2x86 MP10	HBBB	10 ST	00304917
5.2 mm	132 mm	87 mm	Spiralbohrer HSS 5,2x132 MP10	HBBB	10 ST	00383774
5.2 mm	245 mm	170 mm	Spiralbohrer HSS 5,2x245 MP10	HBBB	10 ST	00383775
5.25 mm	86 mm	52 mm	Spiralbohrer HSS 5,25x86 MP10	HBBB	10 ST	00304918
5.3 mm	86 mm	52 mm	Spiralbohrer HSS 5,3x86 MP10	HBBB	10 ST	00304919
5.3 mm	132 mm	87 mm	Spiralbohrer HSS 5,3x132 MP10	HBBB	10 ST	00383776
5.3 mm	195 mm	135 mm	Spiralbohrer HSS 5,3x195 MP10	HBBB	10 ST	00383777
5.3 mm	245 mm	170 mm	Spiralbohrer HSS 5,3x245 MP10	HBBB	10 ST	00383778
5.3 mm	315 mm	210 mm	Spiralbohrer HSS 5,3x315 MP10	HBBB	10 ST	00383779
5.4 mm	93 mm	57 mm	Spiralbohrer HSS 5,4x93 MP10	HBBB	10 ST	00286482
5.5 mm	93 mm	57 mm	Spiralbohrer HSS 5,5x93 MP10	HBBB	10 ST	00304920
5.5 mm	139 mm	91 mm	Spiralbohrer HSS 5,5x139 MP10	HBBB	10 ST	00383780
5.5 mm	205 mm	140 mm	Spiralbohrer HSS 5,5x205 MP10	HBBB	10 ST	00383781
5.5 mm	260 mm	180 mm	Spiralbohrer HSS 5,5x260 MP10	HBBB	10 ST	00383782
5.6 mm	93 mm	57 mm	Spiralbohrer HSS 5,6x93 MP10	HBBB	10 ST	00286483
5.7 mm	93 mm	57 mm	Spiralbohrer HSS 5,7x93 MP10	HBBB	10 ST	00304921
5.7 mm	139 mm	91 mm	Spiralbohrer HSS 5,7x139 MP10	HBBB	10 ST	00383784
5.7 mm	205 mm	140 mm	Spiralbohrer HSS 5,7x205 MP10	HBBB	10 ST	00383785
5.7 mm	260 mm	180 mm	Spiralbohrer HSS 5,7x260 MP10	HBBB	10 ST	00383786
5.7 mm	330 mm	225 mm	Spiralbohrer HSS 5,7x330 MP10	HBBB	10 ST	00383787
5.75 mm	93 mm	57 mm	Spiralbohrer HSS 5,75x93 MP10	HBBB	10 ST	00304922
5.8 mm	93 mm	57 mm	Spiralbohrer HSS 5,8x93 MP10	HBBB	10 ST	00286484
5.9 mm	93 mm	57 mm	Spiralbohrer HSS 5,9x93 MP10	HBBB	10 ST	00286485

Spiralbohrer für Metall HSS (Ø 6-13 mm)



Durchmesser	Länge	Arbeitslänge	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
6.0 mm	93 mm	57 mm	Spiralbohrer HSS 6,0x93 MP10	HBBB	10 ST	00304923
6.5 mm	101 mm	63 mm	Spiralbohrer HSS 6,5x101 MP10	HBBB	10 ST	00304924
6.7 mm	101 mm	76 mm	Spiralbohrer HSS 6,7x101 MP10	HBBB	10 ST	00248336
6.8 mm	109 mm	69 mm	Spiralbohrer HSS 6,8x109 MP10	HBBB	10 ST	02066655
7.0 mm	109 mm	69 mm	Spiralbohrer HSS 7,0x109 MP10	HBBB	10 ST	00304925
7.5 mm	109 mm	69 mm	Spiralbohrer HSS 7,5x109 MP10	HBBB	10 ST	00304926
8.0 mm	117 mm	75 mm	Spiralbohrer HSS 8,0x117 MP10	HBBB	10 ST	00304927
8.5 mm	117 mm	75 mm	Spiralbohrer HSS 8,5x117 MP10	HBBB	10 ST	00304928
9.0 mm	125 mm	81 mm	Spiralbohrer HSS 9,0x125 MP10	HBBB	10 ST	00304929
9.5 mm	125 mm	81 mm	Spiralbohrer HSS 9,5x125 MP10	HBBB	10 ST	00304930
9.8 mm	133 mm	87 mm	Spiralbohrer HSS 9,8x133 MP10	HBBB	10 ST	02066662
10.0 mm	133 mm	87 mm	Spiralbohrer HSS 10,0x133 MP10	HBBB	10 ST	00304931
10.2 mm	133 mm	87 mm	Spiralbohrer HSS 10,2x133 MP10	HBBB	10 ST	02066665
10.5 mm	133 mm	87 mm	Spiralbohrer HSS 10,5x133 MP10	HBBB	10 ST	00304932
11.0 mm	142 mm	94 mm	Spiralbohrer HSS 11,0x142 MP5	HBBB	5 ST	00304933
11.5 mm	142 mm	94 mm	Spiralbohrer HSS 11,5x142 MP5	HBBB	5 ST	00304934
12.0 mm	151 mm	101 mm	Spiralbohrer HSS 12,0x151 MP5	HBBB	5 ST	00304935
12.5 mm	151 mm	101 mm	Spiralbohrer HSS 12,5x151 MP5	HBBB	5 ST	00304936
13.0 mm	151 mm	101 mm	Spiralbohrer HSS 13,0x151 MP5	HBBB	5 ST	00304937

Spiralbohrer für Metall HSS (Ø 14-18 mm)



Durchmesser	Länge	Arbeitslänge	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
14.0 mm	160 mm	108 mm	Spiralbohrer HSS 14.0x160	HBBB	1 ST	02066674
15.0 mm	169 mm	114 mm	Spiralbohrer HSS 15.0x169	HBBB	1 ST	02066675
16.0 mm	178 mm	120 mm	Spiralbohrer HSS 16.0x178	HBBB	1 ST	02066676
17.0 mm	184 mm	125 mm	Spiralbohrer HSS 17.0x184	HBBB	1 ST	02066677
18.0 mm	191 mm	130 mm	Spiralbohrer HSS 18.0x191	HBBB	1 ST	02066678

Spiralbohrer für Metall HSS (MP20)



Durchmesser	Länge	Arbeitslänge	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
3.3 mm	65 mm	36 mm	Spiralbohrer HSS 3,3x65 MP20	HBBB	20 ST	02073236
4.1 mm	75 mm	43 mm	Spiralbohrer HSS 4,1x75 MP20	HBBB	20 ST	02073240
4.2 mm	75 mm	43 mm	Spiralbohrer HSS 4,2x75 MP20	HBBB	20 ST	02073242
5.0 mm	86 mm	52 mm	Spiralbohrer HSS 5,0x86 MP20	HBBB	20 ST	02073246
5.1 mm	86 mm	52 mm	Spiralbohrer HSS 5,1x86 MP20	HBBB	20 ST	02073254
5.2 mm	86 mm	52 mm	Spiralbohrer HSS 5,2x86 MP20	HBBB	20 ST	02073248
			Spiralbohrer HSS 3,3x65 (20) + 4,2x75 (20) + 5,2x86 (20) Kit	HBBB	60 ST	02080619
			Spiralbohrer HSS 3,3x65 (20) + 4,2x75 (20) + 5,0x86 (20) Kit	HBBB	60 ST	02080790

Spiralbohrersatz für Metall HSS



Durchmesser	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
2-8 mm	Spiralbohrer HSS 2-8 Satz	HBBB	6 ST	00213950
1-10 mm	Spiralbohrer HSS 1-10 Satz	HBBB	10 ST	00405312
1-10 mm	Spiralbohrer HSS 1-10 Satz	HBBB	19 ST	00304938
1-13 mm	Spiralbohrer HSS 1-13 Satz	HBBB	25 ST	00304939

Spiralbohrer für Metall HSS Co (Ø 1-4 mm)

Anwendungen

- Bohren in Edelstahl, hochfestem Stahl, hochwarmfester Legierung, wärmebehandelten Materialien

Technische Daten

HSS Co	
Einsteckende	Zylindrisch
Untergrundmaterial	Legierter Stahl, Edelstahl, sehr harter Edelstahl
Funktionseinstellung	Bohren

Merkmale / Nutzen

- HSS Bohrer aus kobaltlegiertem Schnellarbeitstahl für eine lange Lebensdauer in hochfesten Materialien
- Mit Split Stelle für präzises Bohren



Durchmesser	Länge	Arbeitslänge	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
1.0 mm	34 mm	12 mm	Spiralbohrer HSS Co 1,0x34 MP10	HBBB	10 ST	02071111
1.5 mm	40 mm	18 mm	Spiralbohrer HSS Co 1,5x40 MP10	HBBB	10 ST	02071112
2.0 mm	49 mm	24 mm	Spiralbohrer HSS Co 2,0x49 MP10	HBBB	10 ST	02071113
2.1 mm	49 mm	24 mm	Spiralbohrer HSS Co 2,1x49 MP10	HBBB	10 ST	02071114
2.5 mm	43 mm	20 mm	Spiralbohrer HSS Co 2,5x43 MP10	HBBB	10 ST	02071115
2.5 mm	57 mm	30 mm	Spiralbohrer HSS Co 2,5x57 MP10	HBBB	10 ST	02071116
3.0 mm	61 mm	33 mm	Spiralbohrer HSS Co 3,0x61 MP10	HBBB	10 ST	02071117
3.2 mm	65 mm	36 mm	Spiralbohrer HSS Co 3,2x65 MP10	HBBB	10 ST	02071118
3.25 mm	65 mm	36 mm	Spiralbohrer HSS Co 3,25x65 MP10	HBBB	10 ST	02071119
3.3 mm	49 mm	36 mm	Spiralbohrer HSS Co 3,3x49 MP10	HBBB	10 ST	02071130
3.3 mm	65 mm	24 mm	Spiralbohrer HSS Co 3,3x65 MP10	HBBB	10 ST	02071131
3.5 mm	70 mm	39 mm	Spiralbohrer HSS Co 3,5x70 MP10	HBBB	10 ST	02071132
3.75 mm	70 mm	39 mm	Spiralbohrer HSS Co 3,75x70 MP10	HBBB	10 ST	02071133
4.0 mm	75 mm	43 mm	Spiralbohrer HSS Co 4,0x75 MP10	HBBB	10 ST	02071134
4.1 mm	75 mm	43 mm	Spiralbohrer HSS Co 4,1x75 MP10	HBBB	10 ST	02071135
4.2 mm	75 mm	43 mm	Spiralbohrer HSS Co 4,2x75 MP10	HBBB	10 ST	02071136
4.25 mm	75 mm	43 mm	Spiralbohrer HSS Co 4,25x75 MP10	HBBB	10 ST	02071137
4.5 mm	80 mm	43 mm	Spiralbohrer HSS Co 4,5x80 MP10	HBBB	10 ST	02071138
4.75 mm	80 mm	47 mm	Spiralbohrer HSS Co 4,75x80 MP10	HBBB	10 ST	02071139
4.8 mm	86 mm	52 mm	Spiralbohrer HSS Co 4,8x86 MP10	HBBB	10 ST	02071140
4.9 mm	86 mm	52 mm	Spiralbohrer HSS Co 4,9x86 MP10	HBBB	10 ST	02071141

Spiralbohrer für Metall HSS Co (Ø 5-18 mm)



Durchmesser	Länge	Arbeitslänge	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
5.0 mm	86 mm	52 mm	Spiralbohrer HSS Co 5,0x86 MP10	HBBB	10 ST	02071142
5.1 mm	86 mm	52 mm	Spiralbohrer HSS Co 5,1x86 MP10	HBBB	10 ST	02071143
5.2 mm	86 mm	52 mm	Spiralbohrer HSS Co 5,2x86 MP10	HBBB	10 ST	02071144
5.25 mm	86 mm	52 mm	Spiralbohrer HSS Co 5,25x86 MP10	HBBB	10 ST	02071145
5.3 mm	86 mm	52 mm	Spiralbohrer HSS Co 5,3x86 MP10	HBBB	10 ST	02071146
5.4 mm	93 mm	57 mm	Spiralbohrer HSS Co 5,4x93 MP10	HBBB	10 ST	02071147
5.5 mm	93 mm	57 mm	Spiralbohrer HSS Co 5,5x93 MP10	HBBB	10 ST	02071148
5.6 mm	93 mm	57 mm	Spiralbohrer HSS Co 5,6x93 MP10	HBBB	10 ST	02071149
5.7 mm	93 mm	57 mm	Spiralbohrer HSS Co 5,7x93 MP10	HBBB	10 ST	02071150
5.75 mm	93 mm	57 mm	Spiralbohrer HSS Co 5,75x93 MP10	HBBB	10 ST	02071151
5.8 mm	93 mm	57 mm	Spiralbohrer HSS Co 5,8x93 MP10	HBBB	10 ST	02071152
5.9 mm	93 mm	57 mm	Spiralbohrer HSS Co 5,9x93 MP10	HBBB	10 ST	02071153
6.0 mm	93 mm	57 mm	Spiralbohrer HSS Co 6,0x93 MP10	HBBB	10 ST	02071154
6.5 mm	101 mm	63 mm	Spiralbohrer HSS Co 6,5x101 MP10	HBBB	10 ST	02071155
6.7 mm	101 mm	63 mm	Spiralbohrer HSS Co 6,7x101 MP10	HBBB	10 ST	02071156
6.8 mm	109 mm	69 mm	Spiralbohrer HSS Co 6,8x109 MP10	HBBB	10 ST	02071157
7.0 mm	109 mm	69 mm	Spiralbohrer HSS Co 7,0x109 MP10	HBBB	10 ST	02071160
7.5 mm	109 mm	69 mm	Spiralbohrer HSS Co 7,5x109 MP10	HBBB	10 ST	02071161
8.0 mm	117 mm	75 mm	Spiralbohrer HSS Co 8,0x117 MP10	HBBB	10 ST	02071162
8.5 mm	117 mm	75 mm	Spiralbohrer HSS Co 8,5x117 MP10	HBBB	10 ST	02071163
9.0 mm	125 mm	81 mm	Spiralbohrer HSS Co 9,0x125 MP10	HBBB	10 ST	02071164
9.5 mm	125 mm	81 mm	Spiralbohrer HSS Co 9,5x125 MP10	HBBB	10 ST	02071165
9.8 mm	133 mm	87 mm	Spiralbohrer HSS Co 9,8x133 MP10	HBBB	10 ST	02071166
10.0 mm	133 mm	87 mm	Spiralbohrer HSS Co 10,0x133 MP10	HBBB	10 ST	02071167
10.5 mm	133 mm	87 mm	Spiralbohrer HSS Co 10,5x133 MP5	HBBB	5 ST	02071169
11.0 mm	142 mm	94 mm	Spiralbohrer HSS Co 11,0x142 MP5	HBBB	5 ST	02071170
11.5 mm	142 mm	94 mm	Spiralbohrer HSS Co 11,5x142 MP5	HBBB	5 ST	02071171
12.0 mm	151 mm	101 mm	Spiralbohrer HSS Co 12,0x151 MP5	HBBB	5 ST	02071172
12.5 mm	151 mm	101 mm	Spiralbohrer HSS Co 12,5x151 MP5	HBBB	5 ST	02071173
13.0 mm	151 mm	101 mm	Spiralbohrer HSS Co 13,0x151 MP5	HBBB	5 ST	02071174
14.0 mm	160 mm	108 mm	Spiralbohrer HSS Co 14,0x160	HBBB	1 ST	02071175
15.0 mm	169 mm	114 mm	Spiralbohrer HSS Co 15,0x169	HBBB	1 ST	02071176
16.0 mm	178 mm	120 mm	Spiralbohrer HSS Co 16,0x178	HBBB	1 ST	02071177
17.0 mm	184 mm	125 mm	Spiralbohrer HSS Co 17,0x184	HBBB	1 ST	02071178
18.0 mm	191 mm	130 mm	Spiralbohrer HSS Co 18,0x191	HBBB	1 ST	02071179

Spiralbohrersatz für Metall HSS Co



Durchmesser	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
1-10 mm	Spiralbohrer HSS Co Satz 1-10	HBBB	1 ST	02072848
1-13 mm	Spiralbohrer HSS Co Satz 1-13	HBBB	1 ST	02072849

Gewindebohrer HSS TB

Anwendungen

- Gewindebohren in Durchgangs- und Setzlöchern
- Bohren in Stahlgüte bis 700 N/mm²

Merkmale / Nutzen

- Geeignet für Gewindebohrungen in Löchern, mind. 8 mm tief
- Gefertigt aus HSS CO Stahl nach DIN 371
- Feingewinde, gerade
- Optimiert für handgeführte Elektrowerkzeuge

Technische Daten

HSS TB	
Einsteckende	Zylindrisch
Untergrundmaterial	Stahl
Funktionseinstellung	Bohren



Durchmesser	Länge	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
4.0 mm	63 mm	Gewindebohrer HSS TB M4	HBBB	1 ST	02074359
5.0 mm	70 mm	Gewindebohrer HSS TB M5	HBBB	1 ST	02074620
6.0 mm	80 mm	Gewindebohrer HSS TB M6	HBBB	1 ST	02074621
8.0 mm	90 mm	Gewindebohrer HSS TB M8	HBBB	1 ST	02074622
10.0 mm	100 mm	Gewindebohrer HSS TB M10	HBBB	1 ST	02074623
12.0 mm	110 mm	Gewindebohrer HSS TB M12	HBBB	1 ST	02074624
		Gewindebohrer HSS TB M3-M12 Satz	HBBB	1 ST	02075443
		Gewindebohrer HSS TB M3-M12 und Gewindebohrer HSS 2.5-10.2 Satz	HBBB	1 ST	02075444

Kegelsenker HSS CB

Anwendungen

- Zum Absenken und Entgraten von Löchern in Stahl für eine hohe Oberflächenbeschaffenheit
- Optimiert für handgeführte Werkzeuge
- Zum Entgraten von Bohrlöchern und Versenken von Schrauben

Merkmale / Nutzen

- Drei Schneidekanten für eine optimierte Bohrleistung
- 90° Winkel

Technische Daten

HSS CB	
Einsteckende	Zylindrisch
Untergrundmaterial	Metall
Funktionseinstellung	Bohren



Durchmesser	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
6.3 mm	Kegelsenker HSS CB M3	HBBB	1 ST	02074625
8.3 mm	Kegelsenker HSS CB M4	HBBB	1 ST	02074626
10.4 mm	Kegelsenker HSS CB M5	HBBB	1 ST	02075998
12.4 mm	Kegelsenker HSS CB M6	HBBB	1 ST	02074627
16.5 mm	Kegelsenker HSS CB M8	HBBB	1 ST	02074628
20.5 mm	Kegelsenker HSS CB M10	HBBB	1 ST	02074629
	Kegelsenker HSS CB M3-M16 Satz	HBBB	1 ST	02074630

Steckschlüsseinsätze HKH 1/4"

Anwendung

- Speziell zum Setzen des Hilti Hohlkammerdübels HKH

Technische Daten

S-NSD	
Antrieb	1/4" Innensechskant



Zusätzliche Produktinformationen	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
Zum Gebrauch mit HKH M6	S-NSD 10 1/4" HKH	JCAE	1 ST	00376701
Zum Gebrauch mit HKH M7	S-NSD 13 1/4" HKH	JCAE	1 ST	00376702
Zum Gebrauch mit HKH M8	S-NSD 17 1/4" HKH	JCAE	1 ST	00376703

Schlagschraubereinsätze 1/4"

Technische Daten

Schlagschr.-Einsatz 1/4"	
Antrieb	1/4" Vierkant

Schlüsselweite	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
7 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/4"-7	JCAE	1 ST	02070037
8 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/4"-8	JCAE	1 ST	02070038
10 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/4"-10	JCAE	1 ST	02070039
11 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/4"-11	JCAE	1 ST	02070318
12 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/4"-12	JCAE	1 ST	02070319
13 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/4"-13	JCAE	1 ST	02070350
17 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/4"-17	JCAE	1 ST	02070351

Schlagschraubereinsätze 3/8"

Technische Daten

Schlagschr.-Einsatz 3/8"	
Antrieb	3/8" Vierkant

Schlüsselweite	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
8 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 3/8"-8	JCAE	1 ST	02070352
10 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 3/8"-10	JCAE	1 ST	02070353
11 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 3/8"-11	JCAE	1 ST	02070360
12 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 3/8"-12	JCAE	1 ST	02070361
13 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 3/8"-13	JCAE	1 ST	02070362
14 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 3/8"-14	JCAE	1 ST	02070363
17 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 3/8"-17	JCAE	1 ST	02070364
19 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 3/8"-19	JCAE	1 ST	02070365

Schlagschraubereinsätze 1/2" kurz

Technische Daten

Schlagschr.-Einsatz 1/2"	
Antrieb	1/2" Vierkant



Schlüsselweite	Länge	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
7 mm	38 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-7 S	JCAE	1 ST	02070366
8 mm	38 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-8 S	JCAE	1 ST	02070367
9 mm	38 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-9 S	JCAE	1 St	02070368
10 mm	38 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-10 S	JCAE	1 ST	02070369
12 mm	38 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-12 S	JCAE	1 ST	02070370
13 mm	38 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-13 S	JCAE	1 ST	02070371
15 mm	38 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-15 S	JCAE	1 ST	02070372
16 mm	38 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-16 S	JCAE	1 ST	02070373
17 mm	38 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-17 S	JCAE	1 ST	02070374
18 mm	38 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-18 S	JCAE	1 ST	02070375
19 mm	38 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-19 S	JCAE	1 ST	02070376
21 mm	38 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-21 S	JCAE	1 ST	02070377
22 mm	38 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-22 S	JCAE	1 ST	02070378
24 mm	38 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-24 S	JCAE	1 ST	02070379
27 mm	38 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-27 S	JCAE	1 ST	02070380
30 mm	38 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-30 S	JCAE	1 ST	02070381
32 mm	38 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-32 S	JCAE	1 ST	02070382
36 mm	38 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-36 S	JCAE	1 ST	02070383

Schlagschraubereinsätze 1/2" lang

Technische Daten

Schlagschr.-Einsatz 1/2"	
Antrieb	1/2" Vierkant



Schlüsselweite	Länge	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
7 mm	78 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-7 L	JCAE	1 ST	02070384
8 mm	78 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-8 L	JCAE	1 ST	02070385
9 mm	78 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-9 L	JCAE	1 ST	02070386
10 mm	78 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-10 L	JCAE	1 ST	02070387
12 mm	78 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-12 L	JCAE	1 ST	02070388
13 mm	78 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-13 L	JCAE	1 ST	02070389
15 mm	78 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-15 L	JCAE	1 ST	02070390
16 mm	78 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-16 L	JCAE	1 ST	02070391
17 mm	78 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-17 L	JCAE	1 ST	02070392
18 mm	78 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-18 L	JCAE	1 ST	02070393
19 mm	78 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-19 L	JCAE	1 ST	02070394
21 mm	78 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-21 L	JCAE	1 ST	02070395
22 mm	78 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-22 L	JCAE	1 ST	02070396
24 mm	78 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-24 L	JCAE	1 ST	02070397
27 mm	78 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-27 L	JCAE	1 ST	02070398
30 mm	78 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-30 L	JCAE	1 ST	02070399
32 mm	78 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-32 L	JCAE	1 ST	02070400
36 mm	78 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-36 L	JCAE	1 ST	02070401

Schlagschraubereinsätze 1/2" dünnwandig

Anwendung

- Speziell zur Installation des Hilti Montageschienensystems MQ

Technische Daten

Schlagschr.-Einsatz 1/2"	
Antrieb	1/2" Vierkant



Schlüsselweite	Länge	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
13 mm	100 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-13 L dw	JCAE	1 ST	02070402
15 mm	100 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-15 L dw	JCAE	1 ST	02070403
17 mm	100 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-17 L dw	JCAE	1 ST	02070404
17 mm	100 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-17 L dw mag	JCAE	1 ST	02072891

Schlagschraubereinsätze 1/2" magnetisch

Technische Daten

Schlagschr.-Einsatz 1/2" mag	
Antrieb	1/2" Vierkant

Schlüsselweite	Länge	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
13 mm	100 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-13 L mag	JCAE	1 ST	02070352
15 mm	100 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-15 L mag	JCAE	1 ST	02070353
17 mm	100 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-17 L mag	JCAE	1 ST	02070360
21 mm	100 mm	Schlagschr.-Einsatz SI-S 1/2"-21 L mag	JCAE	1 ST	02070361

Schlagschraubereinsätze 1/2" Set



Bestellbezeichnung	Paketinhalt	Warengruppe	Verpackt zu	Artikel-Nr.
S-NSD 13-15 Set	ausgerüstet mit 4 Schlagschraubereinsätzen S-NSD, schwarz, 1x1/2"-13 kurz, 1x1/2"-13 lang, 1x1/2"-15 kurz, 1x1/2"-15 lang	JCAE	1 ST	00408429
S-NSD 13-19 EU kit	ausgerüstet mit 6 Schlagschraubereinsätzen S-NSD, silber, 1x1/2"-13 kurz, 1x1/2"-13 lang, 1x1/2"-17 kurz, 1x1/2"-17 lang, 1x1/2"-19 kurz, 1x1/2"-19 lang	JCAE	1 ST	00388140
S-NSD light	ausgerüstet mit 3 Schlagschraubereinsätzen S-NSD, silber, 1x1/2"-13 kurz, 1x1/2"-13 lang, Adapter S-NSD 1/2"-1/4" und 20 Torx Bits (10x TX 30, 10x TX 40) für leichte HUS-Anwendungen	JCAE	1 ST	00408430
S-NSD EV Set	ausgerüstet mit 9 Schlagschraubereinsätzen S-NSD, schwarz, 1x1/2"-13 lang, 1x1/2"-16 lang, 2x1/2"-17 lang, 1x1/2"-18 lang, 2x1/2"-19 lang, 1x1/2"-22 lang, 1x1/2"-24 lang	JCAE	1 ST	00408428

Bithalter S-BH

Technische Daten

Bithalter S-BH	
Antrieb	Vierkant
Abtrieb	1/4" Innensechskant



Länge	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
38 mm	Bithalter S-BH 3/8" - 1/4"	SCKA	1 ST	00236364
38 mm	Bithalter S-BH 1/2" - 1/4"	SCKA	2 ST	00369096

Verlängerungen SI-S EXT

Technische Daten

SI-S EXT	
Antrieb	1/2" Vierkant



Länge	Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
54 mm	Verlängerung SI-S EXT 1/2"-2"	JCAE	1 ST	02076827
135 mm	Verlängerung SI-S EXT 1/2"-5"	JCAE	1 ST	02076828
270 mm	Verlängerung SI-S EXT 1/2"-10"	JCAE	1 ST	02076829

Adapter und Zubehör



Bestellbezeichnung	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
Adapter SI-SA 1/2"-3/8"	JCAE	1 ST	02077171
Adapter SI-SA 1/2"-3/4"	JCAE	1 ST	02077172
Adapter SI-SA 1/4"-1/2"	JCAE	1 ST	02077174
Adapter SI-SA 3/8"-1/2"	JCAE	1 ST	02077175
Adapter SI-S 1/2" UNI 30°	JCAE	1 ST	02076826
Ring 21 Satz	JCAE	1 ST	00336618
Ring 26 Satz	JCAE	1 ST	00336619
Tasche S-NSD 4	JCAE	1 ST	00408427
Tasche S-NSD 6	JCAE	1 ST	00376590

Hilti. Mehr Leistung. Mehr Zuverlässigkeit.

Hilti (Schweiz) AG | Soodstrasse 61 | 8134 Adliswil/Zürich | T 0844 84 84 85 | F 0844 84 84 86 | E info@hilti.ch | www.hilti.ch