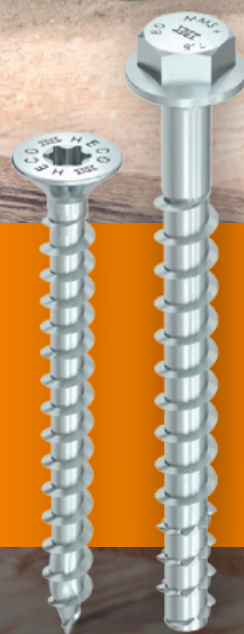




HECO-Schrauben

Produktkatalog 2026





Mit Verbindungen Begeisterung schaffen!

Unsere Vision als Schraubenhersteller und -lieferant ist es, Sie mit Verbindungen zu begeistern. HECO hat über die Jahre die Befestigungswelt mit echten Innovationen bereichert. Sei es mit der Entwicklung des Schraubankers MULTI-MONTI der die Befestigungen in Beton revolutioniert hat, oder mit der HECO-TOPIX-plus mit ihren echten Alleinstellungsmerkmalen, immer ist es uns gelungen, Ihnen Produkte mit echten Nutzen für Ihre tägliche Arbeit bereitzustellen. Nutzen, die Ihnen die Arbeit erleichtern und die Verbindungen sicherer machen. Mit Vorlage dieses Produktkataloges stellen wir diese Innovationskraft wieder eindrucksvoll unter Beweis.

Dabei haben wir dem HECO-Produktkatalog eine neue Struktur gegeben. Die Sortierung erfolgt nicht mehr nur nach Produktfamilien, sondern nach Anwendungsbereichen. Die neuen Kapitel, die auch im Farbbalken im Seitenkopf kenntlich gemacht sind lauten:

- Universalholzschrauben
- Holzbauschrauben
- Schrauben für Beton und Mauerwerk
- Terrassenbau
- Schraubensortimente
- Bits und Bithalter

Das passende Zubehör ist nun direkt dem entsprechenden Produktbereich zugeordnet, mit Ausnahme der Bits und Bithalter die jetzt in einem eigenen Kapitel aufgeführt sind. So finden Sie die von Ihnen benötigten Schrauben im passenden Anwendungskontext schneller und einfacher. Die Neuprodukte sind mit einem Button „Neu“ markiert und damit innerhalb der Sortimente leicht erkennbar.

Ebenfalls neu ist eine Übersicht über unser umfangreiches Serviceangebot (siehe S. 6). Von Bemessungssoftware über digitale Services bis zur Schulung unterstützen wir Sie in Ihrer

täglichen Arbeit. Nehmen Sie uns und die Services in Anspruch und profitieren Sie von der Arbeitserleichterung die wir Ihnen damit anbieten.

Die innovativen Eigenschaften der HECO-TOPIX-plus – „GripFit“, „MagicClose“ und „PerfectPitch“ – haben wir durch Icons hervorgehoben, sodass Sie die jeweiligen Produktmerkmale sofort erkennen. Ebenso sehen Sie die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten und Zulassungen unserer bewährten MULTI-MONTI-plus Schraubanker über entsprechende Symbole. Die Antriebsgrößen sind durch ein Farbleitsystem gekennzeichnet, das sich auch auf der Schraubenschachtel sowie an den passenden HECO-Bits wiederfindet.

Eine weitere praktische Erweiterung bieten QR-Codes, die Sie auf vielen Katalogseiten finden. Scannen Sie sie mit Ihrem Smartphone oder Tablet, um direkt zu unserem YouTube-Kanal mit anschaulichen Produktvideos zu gelangen.

Die interaktive PDF-Version unseres neu aufgelegten Produktkatalogs bietet noch mehr Komfort: durch Anklicken der einzelnen Artikelnummern gelangen Sie zur ausführlichen Beschreibung der gewünschten Produkte und den zugehörigen Unterlagen auf unserer Website.

Diese technischen Ergänzungen machen den vorliegenden Produktkatalog zu einem interaktiven Nachschlagewerk, der Ihnen die Wahl des passenden Produktes noch leichter macht. In diesem Sinne wünschen wir Ihnen viel Erfolg mit unseren hochwertigen Qualitätsschrauben und freuen uns auf eine weiterhin vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Ihnen.

Freundliche Grüße aus dem Schwarzwald,

Ihr HECO-Team

HECO im Wandel der Zeit

Die Erfolgsgeschichte der Firma HECO beginnt in den Privaträumen des Schramberger Tüftlers Karl Hettich. Er erfindet einen Biegeautomaten für die Herstellung von Pendelhemmungen, die in der Schramberger Uhrenindustrie gebraucht werden. Nach dem frühen Tod des Vaters bauen Karl Hettichs Söhne das florierende Geschäft aus.

1936 steigt die Firma Hettich auch in die Schraubenproduktion ein. Ludwig Hettich, ein Enkel des Firmengründers, löst die Schraubenfertigung im Jahr 1967 aus der Franz Hettich KG heraus und gründet die Firma Ludwig Hettich & Co. Schraubenfabrik: Das war die Geburtsstunde von HECO!

Als Ludwig Hettich 1975 stirbt, übernimmt mit dem ältesten Sohn Stefan Hettich die vierte Generation die Geschäftsführung. Er setzt auf die konsequente Entwicklung der Marke HECO, optimiert die Fertigungsprozesse und die Logistik. 2006 steigt sein Bruder Guido Hettich als weiterer Geschäftsführer in die Unternehmensleitung ein.

Heute entwickeln, fertigen und vertreiben über 400 Mitarbeiter innovative Schrauben und Befestigungselemente, die weltweit erfolgreich eingesetzt werden und für ihre hohe Qualität und Sicherheit bekannt sind.



Das Hauptwerk in Schramberg-Sulgen



Werk in Câmpia Turzii, Rumänien



Logistikzentrum in Schramberg-Sulgen

1888

Karl Hettich erfindet einen Biegeautomaten für Pendelhemmungen und legt damit den Grundstein für eine lange Unternehmenstradition. Die gesamte Familie hilft in der Produktion mit.



Der Start: Ankerhaken für die Uhrenindustrie, gefertigt auf einem von Karl Hettich entwickelten Biegeautomaten

1936

Der Hettich-Familienbetrieb beginnt mit der Produktion von Schrauben.

1967

Ludwig Hettich löst die Schraubenproduktion aus der Franz Hettich KG heraus und gründet die Ludwig Hettich & Co. Schraubenfabrik.

1971

Das Unternehmen bezieht das neu gebaute Produktions- und Verwaltungsgebäude in Schramberg-Sulgen

1975

Nach dem Tod des Firmengründers übernimmt mit Stefan Hettich die nächste Generation die Geschäftsleitung der Firma HECO

1978

Das Unternehmen präsentiert die Spanplattenschraube **HECO-FIX®**. Mit dieser Schraube ist auch die Marke HECO geboren.



Karl Hettich – Gründer der Hettich-Familienunternehmen



Um 1895 – Erster Firmensitz des Hettich-Familienunternehmens



Ludwig Hettich – Gründer des heutigen Unternehmens HECO-Schrauben GmbH & Co. KG



1967 – Erster Firmensitz der HECO-Schrauben GmbH & Co. KG

1989

HECO richtet einen werkseigenen Werkzeugbau als Basis für die Entwicklung und Produktion innovativer Schrauben ein

2000

Einführung der Holzschraube **HECO-TOPIX®**

2010

Einführung der **HECO-UNIX**, der weltweit ersten Holzschraube mit veränderlicher Gewindesteigung

2016

Einführung der neuen Schraubankergeneration **MULTI-MONTI®-plus**

1990

Einführung der ersten selbst entwickelten Universalschraube **HECO-FIX-plus®**

2004

Gründung von HECO-France sarl als Vertriebsorganisation in Frankreich

2014

Einweihung des neu gebauten Logistikzentrums in Schramberg-Sulgen

2020–2021

Ablösung der ursprünglichen Holzschraubenfamilien durch das neue vereinheitlichte Holzschraubensortiment **HECO-TOPIX®-plus**

1995

Einführung des Schraubankers **MULTI-MONTI®**, für den HECO später den Innovationspreis des Landes Baden-Württemberg erhält

2009

Gründung des Produktionswerks S.C. HECO-Schrauben S.R.L. in Rumänien

2015

Einführung der neu entwickelten **HECO-UFIX®** MDF-Schraube und Beginn der Kooperation mit der **SFS Group AG**

2024

Einführung des neuen Sortimentes **HECO-TOPIX®-plus Vollgewinde-schrauben für den konstruktiven Holzbau**, mit Längen bis zu 800 mm

Von Profis für Profis

Wir sind da, um Ihnen den bestmöglichen Support für Ihre Bedürfnisse zu bieten. Egal, ob Sie eine Beratung bei Ihrem nächsten Projekt benötigen, technische Probleme lösen müssen oder Fragen zu unserer Bemessungssoftware „HCS“ haben – wir stehen Ihnen zur Seite. Unser engagiertes Team an Experten steht Ihnen mit umfassendem Fachwissen und jahrelanger Erfahrung zur Verfügung. Wir verstehen, dass Ihre Zeit kostbar ist. Daher legen wir großen Wert auf eine schnelle Reaktionszeit und effiziente Lösungen.



Sie finden alle Services auch unter:
www.heco-schrauben.de/Service

Unsere Anwendungsberatung ist für Sie da:
Hotline: +49 (0)7422/989-300
E-Mail: anwendungsberatung@heco-schrauben.de



Bemessungssoftware und Bemessungsservice

Die Module der **Bemessungssoftware HECO-HCS 4.0** ermöglichen eine kostenoptimierte Planung Ihres Projektes und unterstützen Sie bei der fachgerechten Ausführung der Arbeiten. Unsere Spezialisten führen Bemessungsnachweise gerne direkt für Sie durch.

Die Bemessungsformulare finden Sie auf unserer Website unter:
www.heco-schrauben.de/Service/Bemessung
Schicken Sie diese vollständig ausgefüllt an:
anwendungsberatung@heco-schrauben.de

Weitere Infos zur Bemessungssoftware HECO-HCS 4.0 finden Sie auf Seite 8.



HECO-Akademie

Die HECO-Akademie bietet vielseitige Schulungen rund um die Befestigungstechnik, die sowohl Präsenzseminare, Online-Kurse als auch Inhouse-Schulungen umfassen. Diese Seminare vermitteln praxisorientiertes Wissen und unterstützen Händler und Handwerker dabei, Fachwissen auf dem neuesten Stand zu halten, um Kunden professionell beraten und Montagen präzise planen zu können. Die Schulungen sind darauf ausgerichtet, Wettbewerbsvorteile zu sichern und den Praxisalltag effizienter zu gestalten.

Mehr Infos finden Sie unter:
www.heco-schrauben.de/HECO-Akademie





Technisches Handbuch

Das umfassende Nachschlagewerk liefert einen schnellen Überblick zu den Leistungsdaten unserer Befestigungselemente und geht dabei auf die gängigen Anwendungen ein. Die enthaltenen Lasttabellen basieren auf den Leistungsdaten der dazugehörigen ETA-Zulassungen und werden in Anlehnung an den Eurocode 5 für den Holz- und Ingenieurholzbau direkt als Bemessungswerte angegeben.

Das Handbuch können Sie hier herunterladen:

www.heco-schrauben.de/Service/Technisches-Handbuch



BIM/CAD-Datenbank

In unserer BIM/CAD-Datenbank finden Anwender und Planer BIM-fähige CAD-Daten in 2D und 3D. Die Daten können in ca. 100 verschiedenen Formaten kostenlos heruntergeladen werden, wodurch alle gängigen CAD-Systeme unterstützt werden. Darüber hinaus sind die Produktdaten in zwei Detaillierungsgraden (LOD) verfügbar.

Die BIM-/CAD-Datenbank finden Sie unter:

www.heco-schrauben.de/Service/BIM-CAD-Datenbank



Online-Produktkatalog mit Schraubenfinder

Entdecken Sie unseren Online-Produktkatalog, Ihr umfassendes Tool für hochwertige Befestigungslösungen. Mit benutzerfreundlicher Navigation und detaillierten Produktinformationen finden Sie mühelos die passenden Artikel. Unser innovativer Schraubenfinder hilft Ihnen dabei, schnell die ideale Schraube für Ihr Projekt auszuwählen, indem Sie spezifische Anforderungen und Materialien angeben.

Den Online-Produktkatalog finden Sie unter:

www.heco-schrauben.de/Produkte
und den Schraubenfinder unter:
www.heco-schrauben.de/Produkte/Schraubenfinder



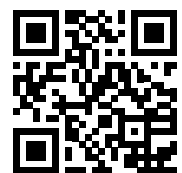
HECO-HCS 4.0

Bemessungssoftware

Produktinformation

- Professionelle Planungshilfe
- Bemessung von HECO-Produkten
- Bemessungs-Tools:
 - Dübelbemessung
 - Geländerbefestigung
 - Aufsparrendämmung
 - Abhebenachweis
 - Holzbaubemessung
 - Fassadenbemessung
 - uvm.
- Insgesamt 17 verschiedene Bemessungs-Tools
- Einfache Eingabe von Daten
- Verschiedene Ausdrücke: von kompletter Bemessung bis Kurzausdruck mit Einbauskizze
- kostenlos als Download erhältlich

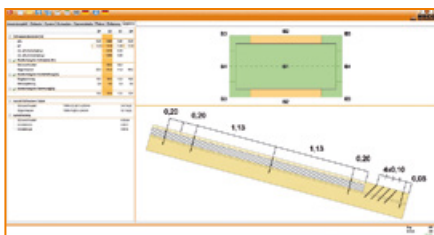
Professionelle Bemessungs-Tools von HECO



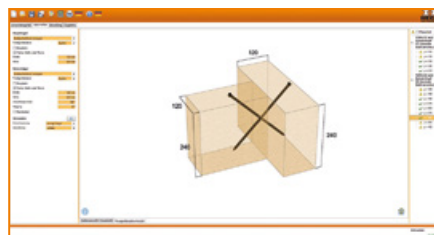
Download



Bemessungs-Tool-Beispiele



Aufsparrendämmung



Haupt-/Nebenträgeranschluss



Geländerbefestigung

9



Beschreibung: HECO-HCS 4.0 Bemessungssoftware,
kostenloser Download unter www.heco-schrauben.com

Geprüfte Qualität

HECO-Schrauben sind weltweit der Inbegriff für Sicherheit und Zuverlässigkeit in der Befestigungstechnik. Um stets den eigenen Qualitätsansprüchen gerecht zu werden, unterziehen wir unsere Neuentwicklungen umfangreichen Prüfungen, bevor wir sie auf den Markt bringen. Dabei achtet HECO bei allen Produkten auf einen gleichbleibend hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandard und lässt sich diesen regelmäßig auch von externen Prüfstellen bescheinigen.

Eine wichtige Größe im Rahmen des Zulassungsprozesses von Schrauben ist die „Europäische Technische Bewertung“ (ETA) als allgemein anerkannter Nachweis für die technische Leistungsbeständigkeit eines Bauproduktes.

Die von den technischen Bewertungsstellen (z.B. DIBt) ausgestellten ETA-Dokumente erlauben uns als Hersteller die CE-Kennzeichnung unserer Befestigungsprodukte und damit deren ungehinderten Zugang zum europäischen Markt. Zusammen mit den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen dokumentieren sie unsere Innovationskraft und signalisieren dem Kunden, dass er sich auf die Zuverlässigkeit und Sicherheit der HECO-Produkte jederzeit verlassen kann.

Nachfolgend stellen wir Ihnen alle wichtigen Logos vor, die in diesem Katalog für die einzelnen Produktgruppen von Bedeutung sind. So erhalten Sie einen schnellen Überblick darüber, welche Zulassungen unsere Schrauben besitzen und finden schnell das passende Produkt.



Europäische Technische Bewertung (ETA)

Beim europaweiten Vertrieb von Befestigungsmitteln ist in vielen Fällen eine CE-Kennzeichnung vorzuweisen. Basis der erforderlichen CE-Konformität ist für HECO Produkte eine Europäische Technische Bewertung (ETA), die alle technischen Eigenschaften eines Bauproduktes behandelt. Die dazugehörigen Leistungserklärungen (DoP - Declaration of Performance) sind ebenfalls für alle Produkte vorhanden.



Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Allgemeine Bauartgenehmigung

Mit dem roten Kreis sind Produkte und Produktgruppen gekennzeichnet, für die das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) eine nationale (Anwendungs-) Zulassung erteilt hat. Mit einer allgemeinen Bauartgenehmigung ist die Anwendbarkeit des Regelungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen. Ein ggf. zusätzlich angebrachtes Ü-Zeichen dokumentiert die Übereinstimmung mit den in der Zulassung definierten Anforderungen und der beim DIBt hinterlegten technischen Produktspezifikation. Es weist auch die externe Überwachungsstelle aus, die die Einhaltung der Vorgaben kontrolliert.



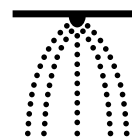
SKH-Zertifizierung

Das SKH-Siegel ist ein auf dem niederländischen Markt anzutreffendes Prüfzertifikat. Der Verband „Stichting Keuringsbureau Hout“ (SKH) verfolgt mit dessen Vergabe das Ziel, die Qualitätssicherung in jenen Bausektoren zu verbessern, in denen Holz und Holzprodukte verwendet werden. SKH-geprüfte Produkte signalisieren, dass sich der Hersteller dem niederländischen Prüfsystem unterzogen und die dort geltenden Vorgaben erfüllt hat.



Sprinkler-Logo

Die mit dem Sprinkler-Logo gekennzeichneten MULTI-MONTI Schraubanker erfüllen die Anforderungen zur Befestigung von Rohrleitungen für Löschanlagen an Betondecken gemäß der VdS-Richtlinie CEA 4001. Das Sprinkler-Logo wird vom Fachverband Werkzeugindustrie (FWI) den Herstellern von Dübeln und Befestigungstechnik zur Verfügung gestellt.



Feuerwiderstandsklasse

Die Bauprodukte MULTI-MONTI Schraubanker werden entsprechend ihrer Feuerwiderstandsdauer in verschiedene Feuerwiderstandsklassen eingeteilt. Die roten Flammenzeichen und der Zusatz „R120“ zeigen an, dass diese Produkte hochfeuerbeständig sind. Dies bestätigt den Erhalt der Tragfähigkeit eines montierten Bauteils (z.B. einer Kabeltrasse) im Falle eines Brandes für 120 Minuten.



Seismische Beurteilung

Mit dem Seismik-Symbol wird die Zuverlässigkeit unserer MULTI-MONTI-plus Schraubanker im Falle einer seismischen Einwirkung dargestellt. Die Eignung und Leistungsfähigkeit der Schraubanker in den seismischen Leistungskategorien C1/C2 sind Bestandteil der entsprechenden ETA-Zulassungen.



Weitere Informationen

Sämtliche Zulassungsnachweise und Leistungserklärungen zu unseren zertifizierten HECO-Produkten sind auch online abrufbar: www.heco-schrauben.de/Service/Download-Center

Weitere Informationen zu den Produkten bekommen Sie unter:

www.youtube.com/HECO-Schrauben

oder kontaktieren Sie uns direkt:

E-Mail: anwendungsberatung@heco-schrauben.de

Tel. Vertrieb: +49 7422 989-0

Tel. Anwendungstechnik: +49 7422 989-300



Downloadcenter



YouTube-Channel



Verpackungskartons

Produktinformation

VARIANTA-Verpackung

- Öffnung vorne mit Schütze
- Öffnung oben im Schieber mittels Perforation
- Etikett vorne mit Überklebung (Sicherung)

O-Schachtel

- Stabiler Wellkarton
- Breite und Höhe einheitlich
- Durchgängiges Verpackungssystem: bis Schraubenlänge 500mm im Umkarton erhältlich

SKV-Kleinverpackung

- Öffnung prinzipiell seitlich links mit Griffloch
- Etikett vorne mit Überklebung (Sicherung)
- EAN-Code auf der Oberseite (bei SKV 5 vorne)

Kunststoffbox

- Witterungsbeständig
- Verschließbar mit Deckel
- Wiederverwendbar
- Für optimales Handling auf der Baustelle

Einfach gut verpackt

Ob für Handel, Handwerk, Industrie oder Heimwerker – HECO® bietet Ihnen ein einheitliches und umfangreiches Sortiment an Klein-, Industrie- und Handwerkerpackungen.

Sicher verpackt mit den optimierten Umkartons

Für die HECO-Verpackungen gibt es ein durchgängiges Umkartonkonzept: Die Abmessungen der Umkartons ist dem Standardmaß der Europalette angepasst. Die Breite beträgt immer 20 cm, variabel ist die Kartonlänge mit 30, 40 oder 60 cm und die Kartonhöhe. Jedem Artikel ist ein passender Umkarton zugeordnet, woraus sich dann durch Anzahl der VE/UK die UK-Menge bzw. die Palettenmenge ergibt.



Gut verpackt mit dem durchgängig konzipierten Umkartonsystem.

Geschützt bei Wind und Wetter

Durch die Oberflächenlackierung sind alle Verpackungen sehr feuchtigkeitsbeständig und bestens für den Baustelleneinsatz geeignet.

Verpackungsvarianten:

- VARIANTA-Verpackung (VARIANTA)
- O-Schachtel (O-BOX)
- SKV-Kleinverpackung (SKV)
- Kunststoffbox



Die Oberflächenlackierung sorgt für hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit.

VARIANTA-Verpackung



Verpackungskarton				Umkarton				
Schachtel-Nummer	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Umkarton-Nummer	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Anzahl VE/ Umkarton
VAR 1	85	90	75	UK 3	400	200	105	10
VAR 2	150	90	75	UK 5	400	200	160	10
VAR 3	185	90	75	UK 3/UK 6	400	200	105/200	5/10
VAR 4	230	90	75	UK 1	400	200	250	10

O-Schachtel



Verpackungskarton				Umkarton				
Schachtel-Nummer	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Umkarton-Nummer	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Anzahl VE/ Umkarton
O150	150	90	75	UK 5	400	200	160	10
O185	185	90	75	UK 3/UK 6	400	200	105/200	5/10
O190	190	90	92	UK 3	400	200	105	4
O290	290	90	92	UK 7	300	200	200	4
O390	390	90	92	UK 3/UK 6	400	200	105/200	2/4
O490	490	90	92	UK 8	600	200	200	4
O590	590	90	92	UK 8	600	200	200	4
O850	850	90	92	-	-	-	-	-
O1150	1150	90	92	-	-	-	-	-

SKV-Kleinverpackung



Verpackungskarton				Umkarton				
Schachtel-Nummer	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Umkarton-Nummer	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Anzahl VE/ Umkarton
SKV 1	45	60	45	UK 2	400	200	65	24
SKV 2	60	60	45	UK 2	400	200	65	24
SKV 3	85	60	45	UK 3	400	200	105	24
SKV 4	75	90	60	UK 4	400	200	135	20
SKV 5	85	90	75	UK 6	400	200	200	20

Kunststoffbox



Verpackungskarton				Umkarton				
Schachtel-Nummer	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Umkarton-Nummer	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Anzahl VE/ Umkarton
H1	140	122	85	UK 9	325	260	185	8
H2	140	122	126	UK 10	325	260	140	4
H3	198	198	140	UK 6	400	200	200	2

Verpackungsetiketten

Professionelle Anwender, die auf hochwertige Produkte setzen, legen großen Wert auf eine klare und zuverlässige Kennzeichnung auf der Verpackung. Diese Kennzeichnung bietet Sicherheit beim Kauf und ermöglicht eine einfache Identifizierung auf der Baustelle. Die HECO-Verpackungsetiketten sind speziell darauf ausgelegt, eine optimale Balance zwischen Vollständigkeit der Informationen und übersichtlicher Struktur zu bieten.

Farbige Produktabbildungen

Die Etiketten enthalten große, farbige Produktabbildungen, die als praktisches Erkennungsmerkmal dienen. Merkmale wie Kopf, Gewinde, Antrieb und Oberfläche sind so auf den ersten Blick sichtbar.

Schraubenabmessung

Die Abmessungen und Verpackungsmenge der Schrauben sind als zentrale Auswahlkriterien in einer orangefarbenen Box hervorgehoben.

Antrieb/Antriebsgröße

Ein Farbleitsystem zur Kennzeichnung der Antriebsgrößen erleichtert die Zuordnung der Schraube zum passenden HECO-Bit und ist auf dem Etikett integriert.

QR-Code für zusätzliche Produktinformationen

Für detaillierte technische Informationen, die auf einem gedruckten Etikett nicht vollständig abbildbar sind, ermöglichen die Etiketten den einfachen Zugang zu weiterführenden Inhalten über einen QR-Code. Ein Scan mit einem Smartphone bietet Zugriff auf Beschreibungen, Produktvorteile, technische Details und Downloads wie Zulassungen und Leistungserklärungen. Der Zugriff erfolgt geräteunabhängig, ohne spezielle App, sodass ein QR-Code-Scanner und Internetzugang ausreichen.

Überblick über die Etiketteninhalte














Aufbau des Katalogs

Um Ihnen die Orientierung im Katalog zu erleichtern, haben wir unser Sortiment in 6 Gruppen aufgeteilt. Die Sortierung erfolgt nach Anwendungsbereichen.

Farbwahl und zugehöriger Anwendungsbereich



	Universalholzschrauben		Terrassenbau
	Holzbauschrauben		Schraubensortimente
	Schrauben für Beton und Mauerwerk		Bits und Bithalter


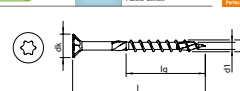
Farbcodierung der Antriebs-/Bitgrößen

	T-10/HD-10		T-15/HD-15		T-20/HD-20		T-25/HD-25		T-30/HD-30		T-40/HD-40
	T-45/HD-45		T-50/HD-50		PZD-1		PZD-2		PZD-3		

Artikeltabelle Universalholzschrauben

Produktbereich, kurz: Universal
Ausführliche Produktbezeichnung: HECO-TOPIX-plus, Senkkopf
Zuordnung der HECO-TOPIX-plus Features

Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen
Antrieb: HECO-Drive *
Gewinde: Teilgewinde
Werkstoff: Kohlenstoffstahl
Oberfläche: verzinkt blau, A3K   Oberflächenoxide HECO-Elast







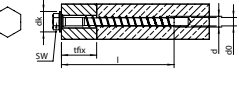
Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
3,0	30	18	5,9	T-10	60123	1.000	VARIANTA	10.000
	35	21	5,9	T-10	60144	1.000	VARIANTA	10.000
	40	24	5,9	T-10	60158	500	VARIANTA	5.000
	45	27	5,9	T-10	63518	200	SKV	4.000
3,5	45	27	5,9	T-10	60169	500	VARIANTA	5.000
	25	15	7,3	HD-20	60236	1.000	VARIANTA	10.000
	30	18	7,3	HD-20	60261	1.000	VARIANTA	10.000
	35	21	7,3	HD-20	60284	1.000	VARIANTA	10.000
4,0	40	24	7,3	HD-20	60309	500	VARIANTA	5.000
	45	27	7,3	HD-20	60326	500	VARIANTA	5.000
	50	30	7,3	HD-20	60343	500	VARIANTA	5.000
	30	18	7,9	HD-20	60434	1.000	VARIANTA	10.000
	35	21	7,9	HD-20	60458	500	VARIANTA	5.000

Abmessung & Farbcodierung Bit	Stückzahl/ Umkarton
Gewindelänge (lg)	Verpackungstyp
Kopf-Durchmesser (dk)	Stückzahl/Karton
Schraubenantrieb, Typ und Größe	Artikelnummer
	ETA-Zulassung

Artikeltabelle Betonschrauben

Produktbereich, kurz: Beton
Ausführliche Produktbezeichnung: MULTI-MONTI-plus SS, Sechskantkopf

Ausführung: MMS-plus SS, Sechskantkopf mit angespresster Scheibe
Antrieb: Sechskantkopf
Werkstoff: Kohlenstoffstahl
Oberfläche: verzinkt blau, A2K   Oberflächenoxide HECO-Elast

Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d _s [mm]	Klemmstärke t _n [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Schlüssel- weite	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
6,0	40	5,0	5/15(25)	11,0	SW-8	48381	100	O-BOX	1.000
	50	5,0	5/15(25)	11,0	SW-8	48383	100	O-BOX	1.000
	60	5,0	15/25(35)	11,0	SW-8	48385	100	O-BOX	1.000
	70	5,0	25/35(45)	11,0	SW-8	48387	100	O-BOX	1.000
7,5	80	5,0	35/45(55)	11,0	SW-8	49816	50	O-BOX	500
	35	6,0	1/10	14,0	SW-10	49846	100	O-BOX	1.000
	40	6,0	5/15	14,0	SW-10	48389	100	O-BOX	1.000
	50	6,0	15/25	14,0	SW-10	48391	50	O-BOX	500
10,0	60	6,0	5/25(35)	14,0	SW-10	48393	50	O-BOX	500
	70	6,0	15/35(45)	14,0	SW-10	48395	50	O-BOX	500
	80	6,0	25/45(55)	14,0	SW-10	48397	50	O-BOX	500
	100	6,0	45/65(75)	14,0	SW-10	49817	50	O-BOX	500
	120	6,0	65/85(95)	14,0	SW-10	49819	50	O-BOX	400














Abmessung	Stückzahl/ Umkarton
Bohrdurchmesser (d _s)	Verpackungstyp
Klemmstärke (t _n)	Stückzahl/Karton
Kopf-/Scheibendurchmesser (dk)	Artikelnummer
Antrieb, Typ und Größe	ETA-Zulassung

Universalholzschrauben

24


HECO-TOPIX-plus, Senkkopf mit Frästaschen

28

HECO-Drive, Vollgewinde	verzinkt blau, A3K		28
	verzinkt gelb, A3L		34
	Edelstahl A2 1.4567		36
	verzinkt schwarz, A3T NEU		38
HECO-Drive, Teilgewinde	verzinkt blau, A3K		40
	verzinkt gelb, A3L		42
	Edelstahl A2 1.4567		44
	verzinkt schwarz, A3T NEU		46
Pozi-Drive, Vollgewinde	verzinkt blau, A3K		48
	verzinkt gelb, A3L		53
	Edelstahl A2 1.4567		55
Pozi-Drive, Teilgewinde	verzinkt blau, A3K		57
	verzinkt gelb, A3L		60

HECO-TOPIX-plus Klavierbandschraube, kleiner Senkkopf

62

Pozi-Drive, Vollgewinde	verzinkt blau, A3K		62
-------------------------	--------------------	--	----

HECO-TOPIX-plus, Senkkopf mit Kopflochbohrung 2,4 mm

63

Pozi-Drive, Vollgewinde	verzinkt blau, A3K		63
-------------------------	--------------------	--	----

HECO-TOPIX-plus, Rundkopf

64

T-Drive, Vollgewinde	verzinkt blau, A3K		64
	Edelstahl A2 1.4567		66
Pozi-Drive, Vollgewinde	verzinkt blau, A3K		67
	Edelstahl A2 1.4567		72

HECO-TOPIX-plus, Linsensenkkopf mit Frästaschen

74

HECO-Drive/Pozi-Drive, Vollgewinde	Edelstahl A2 1.4567		74
------------------------------------	---------------------	--	----

HECO-TOPIX-plus Rückwandschraube

76



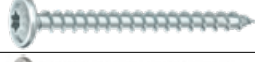







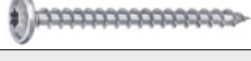







T-Drive/Pozi-Drive, Vollgewinde	verzinkt blau, A3K		76
---------------------------------	--------------------	--	----
















HECO-TOPIX-plus Verlegeschraube

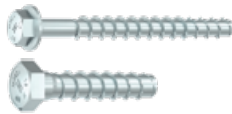












78








HECO-Drive, Vollgewinde	verzinkt blau, A3K		79
-------------------------	--------------------	--	----

HECO-TOPIX-plus Dielenschraube			80
Linsensenkkopf, T-Drive, Vollgewinde	verzinkt blau, A3K	NEU	81
	Edelstahl A2 1.4567	NEU	82
Zylindersenkkopf, T-Drive, Vollgewinde	Edelstahl A2 1.4567	NEU	82
HECO-TOPIX-plus Fassadenschraube			84
HECO-Drive, Vollgewinde	Edelstahl A2 1.4567		85
HECO-TOPIX-plus Beschlagschraube			86
T-Drive/Pozi-Drive, Vollgewinde, Ø3,5 mm	verzinkt blau, A3K		87
HECO-/Pozi-Drive, Vollgewinde, Ø4,5 mm	verzinkt blau, A3K		88/89
	Edelstahl A2 1.4567		88/89
HECO-TOPIX-plus Glasleistenschraube			90
T-Drive, Teilgewinde	verzinkt blau, A3K		91
	verzinkt gelb, A3L		91
	Edelstahl A2 1.4567		92
HECO-UFIX MDF-Schraube			94
HECO-Drive, Teilgewinde	verzinkt blau, A2K		95
Zubehör für HECO-Universalholzschrauben			96
Kunststoff-Zierkappen	versch. Antriebstypen	NEU	97
Holzbauschrauben			98
HECO-TOPIX-plus, Senkkopf mit Frästaschen			102
HECO-Drive, Vollgewinde	verzinkt blau, A3K		102
	Edelstahl A2 1.4567		105
HECO-Drive, Teilgewinde	verzinkt blau, A3K		106
	Edelstahl A2 1.4567		109
HECO-TOPIX-plus, Zylinderkopf			110
T-Drive, Vollgewinde	verzinkt blau, A3K	NEU	111
HECO-TOPIX-plus, Kombisechskantkopf			112
Sechskantkopf + T-Drive, Vollgewinde	verzinkt blau, A3K		112
Sechskantkopf + T-Drive, Teilgewinde	verzinkt blau, A3K		113




HECO-TOPIX-plus, Tellerkopf			114
T-Drive, Teilgewinde	verzinkt blau, A3K		115
	Edelstahl A2 1.4567		116
T-Drive, Vollgewinde	verzinkt blau, A3K		118
	Edelstahl A2 1.4567		119
HECO-TOPIX-plus, Tellerkopf XL			120
Tellerkopf XL, T-Drive, Teilgewinde	verzinkt blau, A3K		120
HECO-TOPIX-plus CombiConnect			122
T-Drive, CC-Gewinde	verzinkt blau, A3K		124
HECO-TOPIX-plus Therm			126
HECO-Drive, UK-Gewinde	verzinkt blau, A3K		127
HECO-TOPIX-plus T Solar			128
T-Drive, UK-Gewinde	Edelstahl A2 1.4567		129
HECO-TOPIX-plus TCS, Senkkopf mit Fräsrippen 60°			130
HECO-Drive, Vollgewinde	verzinkt blau, A3K		131
HECO-Drive, Teilgewinde	verzinkt blau, A3K		131
HECO-TOPIX-plus Pfostenschraube			132
Tellerkopf, T-Drive, Vollgewinde	HP-beschichtet		133
HECO-TOPIX-plus Verbinderschrauben			134
Tellerkopf, T-Drive, Vollgewinde	verzinkt blau, A3K		135
Senkkopf, HECO-Drive, Vollgewinde	verzinkt blau, A3K		135
HECO-TOPIX-plus Verlegeschraube			136
HECO-Drive, Vollgewinde	verzinkt blau, A3K		137
HECO-TOPIX-plus Dielenschraube			138
Linsensenkkopf, T-Drive, Vollgewinde	verzinkt blau, A3K		139
	Edelstahl A2 1.4567		139
Zylindersenkkopf, T-Drive, Vollgewinde	Edelstahl A2 1.4567		140
HECO-TOPIX-plus Fassadenschraube			142
HECO-Drive, Vollgewinde	Edelstahl A2 1.4567		143

HECO-WR Vollgewindeschraube			144
T-Drive, Vollgewinde	Durocoat		145
HECO-WS Selbstbohrender Stabdübel			146
T-Drive, UK-Gewinde	verzinkt blau, A2K		147
HECO-WB Gewindestange			148
Ohne Antrieb, Vollgewinde	verzinkt blau, A2K	 NEU	149
HECO-VB Holz-Beton-Verbundschraube			150
Außen-TX E8, Teilgewinde	verzinkt blau, A2K		151
MULTI-MONTI-plus Schwellenanker, Sechskantkopf			154
MMS-plus S, inkl. Scheibe DIN 440	verzinkt blau, A2K		154
MULTI-MONTI-plus, Senkkopf			155
MMS-plus F, T-Drive	verzinkt blau, A2K		155
MULTI-MONTI-TimberConnect			156
MMS-TC, T-Drive	verzinkt blau, A2K		157
MULTI-MONTI-plus Therm			158
MMS-plus Therm, T-Drive	verzinkt blau, A2K		159
Zubehör für HECO-Holzbauschrauben			160
HECO-PowerLock Holzbauschraubenhalter	HECO-PowerLock, Bits und Adapter		160
Montagezubehör für HECO-WS Stabdübel	Montagegeräte, Bithalter und Ersatzbits		161
Montagezubehör für HECO-WB Gewindestangen	Eindrehhülsen und Bohrsysteme	 NEU	162
Montagezubehör für HECO-VB Holz-Beton-Verbundsystem	Montagegeräte und Ersatzbits		164
Setzwerkzeuge für MULTI-MONTI-TimberConnect	für MMS-TimberConnect mit Ø 7,5, Ø 10 und Ø 12 mm		165
Rosetten für HECO-TOPIX-plus Senkkopfschrauben	Rosetten, Ø 25 mm Rosetten, Ø 30 mm		166
Einschraubhilfe für HECO-TOPIX-plus Holzbauschrauben	für 60°- und 45°-Verschraubungen		167

Schrauben für Beton und Mauerwerk			168
MULTI-MONTI-plus SS, Sechskantkopf			174
MMS-plus SS / MMS-SS, mit angepresster Scheibe MMS-plus S Schwerlastanker	verzinkt blau, A2K oder HP-beschichtet		174–176
MULTI-MONTI-plus S Schwellenanker, Sechskantkopf			177
MMS-plus S, inkl. Scheibe DIN 440	verzinkt blau, A2K		177
MULTI-MONTI-plus V, Vorsteckanker			178
MMS-plus V, mit metrischem Anschlussgewinde	verzinkt blau, A2K		178
MULTI-MONTI-plus F, Senkkopf			179
MMS-plus F, T-Drive	verzinkt blau, A2K		179
MULTI-MONTI-plus MS, Montageschienenanker			180
MMS-plus MS, T-Drive	verzinkt blau, A2K		180
MULTI-MONTI-plus ST, Stockanker			181
MMS-plus ST, mit metrischem Anschlussgewinde	verzinkt blau, A2K		181
MULTI-MONTI-plus I, Innengewindeanker			182
MMS-plus I, mit metrischem Anschlussgewinde	verzinkt blau, A2K		182
MULTI-MONTI-plus P, Rundkopf (PanHead)			183
MMS-plus P, T-Drive	verzinkt blau, A2K		183
MULTI-MONTI-plus KS, Kabelschellenschraube			184
MMS-plus KS, T-Drive	verzinkt blau, A2K		184
MULTI-MONTI-plus R, Ringanker			184
MMS-plus R	verzinkt blau, A2K		184
MULTI-MONTI-TimberConnect			186
MMS-TC, T-Drive	verzinkt blau, A2K		187
MULTI-MONTI-plus SSK, Richtstützenanker			188
MMS-plus SSK, mit angepresster Scheibe und Konus	verzinkt blau, A2K		189
MULTI-MONTI-plus Therm			190
MMS-plus Therm, T-Drive	verzinkt blau, A2K		191

MULTI-MONTI-plus SS, Sechskantkopf, Edelstahl A4			193
MMS-plus SS, mit angepresster Scheibe	Edelstahl A4 1.4401		193
MULTI-MONTI-plus F, Senkkopf, Edelstahl A4			194
MMS-plus F, T-Drive	Edelstahl A4 1.4401		194
MULTI-MONTI-plus P, Rundkopf (PanHead), Edelstahl A4			195
MMS-plus P, T-Drive	Edelstahl A4 1.4401		195
MULTI-MONTI-plus MS, Montageschienenanker, Edelstahl A4			195
MMS-plus MS, T-Drive	Edelstahl A4 1.4578	 NEU	195
Zubehör für MULTI-MONTI-plus			196
MULTI-MONTI-plus Seismik Kits	zur Verankerung in Beton unter seismischer Belastung		197
Setzwerkzeuge für MULTI-MONTI-TimberConnect	für MMS-TC mit Ø7,5, Ø10 und Ø12 mm		198
Prüfhülsen für die Mehrfachverwendung von MULTI-MONTI-plus	für MULTI-MONTI-plus mit Ø10, Ø12, Ø16 und Ø20 mm		199

Terrassenbau			200
Terrassenbelagschraube, Senkkopf mit Fräsrippen			202
HECO-Drive, Teilgewinde	Edelstahl A2 1.4567 / A4 1.4578		203
Terrassenbelagschraube, Linsensenkkopf			204
HECO-Drive, UK-Gewinde	Edelstahl A2 1.4567 / A4 1.4578		205
HECO-Terrassenzubehör			206
HECO-Terrassengleitersets	kleines Set Mittelstück, großes Set Mittelstück, kleines Set Randstück		207
HECO-Clipperset	HECO-Clipper mit HECO-TOPIX-Clipperschrauben in Edelstahl A2		208
HECO-Terrassenpads	Terrassenpads 3, 8 und 20 mm		209
HECO-Justierfüße	Justierfuß, Höhe: 35–70 mm Justierfuß, Höhe: 65–155 mm		210

HECO-Abstandhalter	HECO-Abstandhalter 3, 5 und 7 mm		211
HECO-Terrassendielenspanner	Terrassendielenspanner mit drei Abstandhaltern		212
HECO-Terrassendielenbohrer	Terrassendielenbohrer & Erstazbohrer		213

Schraubensortimente

214


HECO-Sortimentskoffer

216

HECO-TOPIX-plus Sortimentskoffer 3005, L-BOXX 102	mit 3.005 Schrauben, bestückt und leer		217
HECO-TOPIX-plus Sortimentskoffer 1760, Systainer ³ M137	mit 1.760 Schrauben, bestückt und leer		218
HECO-TOPIX-plus Sortimentskoffer 700, L-BOXX Mini	mit 700 Schrauben, bestückt und leer, mit und ohne transparentem Deckel		219
HECO-Sortimentskoffer, L-BOXX 283	leer, ohne Insetboxen		220
HECO-Sortimentskoffer, Systainer ³ M237	leer, ohne Tiefzieheinlage		220


HECO-Profisets








221

HECO-TOPIX-plus Profiset „Zimmerer“	1.650 Schrauben, inkl. HECO-Bitselector		221
HECO-TOPIX-plus Profiset „Schreiner“	3.700 Schrauben, inkl. HECO-Bitselector		221

HECO-Werkzeugtasche

223

HECO ProClick Tool Bag M	HECO-ProClick Tool Bag M Werkzeugtasche, leer, L-BOXX kompatibel		223
--------------------------	--	---	-----

Bits und Bithalter			224
Bits			226
Schrauberbits und Bitsets	Bits 25,70 und 120 mm, HECO- und Pozi-Drive, HECO-Bitselector		227
Thekendisplays und Blistertrays mit HECO-Drive-Bits	mit Standardbits 25mm oder Langbits 70 mm		228
Bithalter und Schraubendreher			229
HECO-ClicFix Schnellwechselhalter	magnetisch, Form E 6,3		229
HECO-MagicFlip Magnetbithalter	mit starkem Ringmagnet für schwere Holzbauschrauben		229
HECO-Stubby Mini-Schraubendreher	mit 6-tlg. Bit-Magazin im Griff		229
Bohrfutteradapter MK3	MK3 – Vierkant 12,5 (1/2") MK3 – Innensechskant 11,5 mm		229
HECO-PowerLock Holzbauschraubenhalter	HECO-PowerLock, Bits & Adapter		230



Universalholzschrauben

SCHRAUBEN

HECO-TOPIX-plus, Senkkopf	28
HECO-TOPIX-plus, Klavierbandschraube, kleiner Senkkopf	62
HECO-TOPIX-plus, Senkkopf mit Kopflochbohrung	63
HECO-TOPIX-plus, Rundkopf	64
HECO-TOPIX-plus, Linsensenkkopf	74
HECO-TOPIX-plus, Rückwandschraube	76
HECO-TOPIX-plus, Verlegeschraube	78
HECO-TOPIX-plus, Dielenschraube	80
HECO-TOPIX-plus, Fassadenschraube	84
HECO-TOPIX-plus, Beschlagschraube	86
HECO-TOPIX-plus, Glasleistenschraube	90
HECO-UFIX, MDF-Schraube	94

ZUBEHÖR

Zierkappen	96
------------	----



HECO-TOPIX®-plus

Produktinformation

HECO-TOPIX-plus ist ein echtes Schraubenhighlight und vereint geballtes technologisches Know-how und viele handfeste Anwendungsvorteile in einem Holzschraubentyp. Das Geheimnis: Für HECO-TOPIX-plus haben wir die besten Eigenschaften aus vier HECO-Sortimenten zusammengeführt!

Mit den innovativen Eigenschaften HECO-Drive, GripFit, MagicClose, PerfectPitch, einem neuen, einheitlichen Antriebsgrößenkonzept und hochwertigem Systemzubehör ist HECO-TOPIX-plus die perfekte Holzschraube für praktisch alle Anwendungen.



Die Schraube die die Besten besser macht.

Senkkopf mit Frästaschen

Für ein bündiges Versenken des Kopfes im Holz und im Verbinder

MagicClose®

Patentiertes Vollgewinde zieht Holzbauteile ohne Vorspannen spaltfrei zusammen



GripFit®

HECO-Drive erlaubt einhändiges Arbeiten



PerfectPitch®

Optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge



HECO-TOPIX-plus-Spitze

Macht Vorbohren überflüssig und reduziert die Spaltgefahr des Holzes

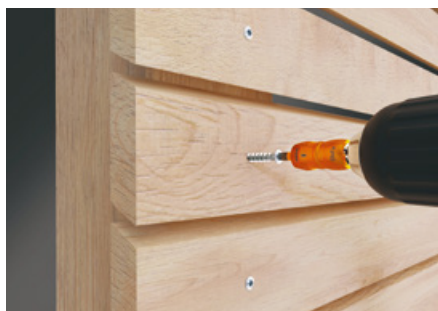


Video





Anwendungsbeispiele



Fassadenverschraubung



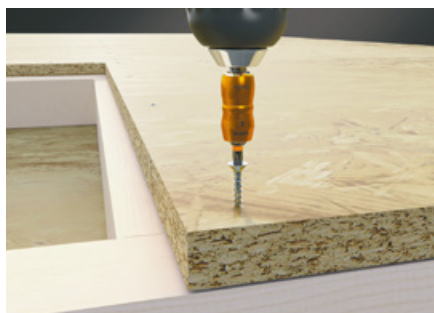
Korpusverschraubung



Fixierung von Dielenbelag



Befestigung einer Installationsebene



OSB-Beplankung



Befestigung von Beschlägen



Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen

Antrieb: T-Drive

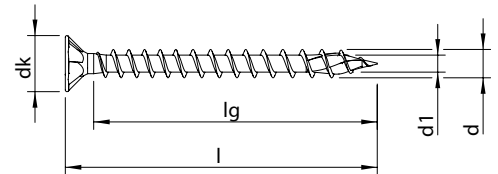
Gewinde: variables Vollgewinde


Werkstoff: Kohlenstoffstahl

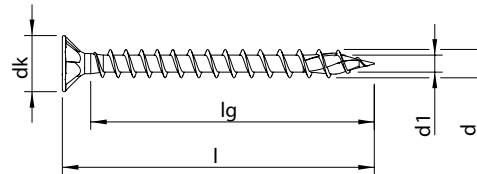
Oberfläche: verzinkt blau, A3K


CHROME (VI) FREE +

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
3,0 	12	8	5,9	T-10	62685	200	SKV	4.800
	12	8	5,9	T-10	60039	1.000	VARIANTA	10.000
	16	12	5,9	T-10	60061	200	SKV	4.800
	16	12	5,9	T-10	60062	1.000	VARIANTA	10.000
	20	16	5,9	T-10	60081	200	SKV	4.800
	20	16	5,9	T-10	60082	1.000	VARIANTA	10.000
	25	21	5,9	T-10	60099	200	SKV	4.800
	25	21	5,9	T-10	60100	1.000	VARIANTA	10.000
	30	26	5,9	T-10	60116	200	SKV	4.800
	30	26	5,9	T-10	60117	1.000	VARIANTA	10.000
	35	31	5,9	T-10	60138	200	SKV	4.800
	35	31	5,9	T-10	60139	1.000	VARIANTA	10.000
	40	36	5,9	T-10	60151	200	SKV	4.000
	40	36	5,9	T-10	60152	500	VARIANTA	5.000
	45	41	5,9	T-10	60162	200	SKV	4.000
	45	41	5,9	T-10	60163	500	VARIANTA	5.000

Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen**Antrieb:** HECO-Drive ***Gewinde:** variables Vollgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
3,5 	12	7	7,3	HD-20	60175	200	SKV	4.800
	12	7	7,3	HD-20	62686	500	VARIANTA	5.000
	12	7	7,3	HD-20	60176	1.000	VARIANTA	10.000
	15	10	7,3	HD-20	60186	200	SKV	4.800
	15	10	7,3	HD-20	60187	1.000	VARIANTA	10.000
	16	11	7,3	HD-20	60194	200	SKV	4.800
	16	11	7,3	HD-20	60195	1.000	VARIANTA	10.000
	20	15	7,3	HD-20	• 60213	200	SKV	4.800
	20	15	7,3	HD-20	• 60214	1.000	VARIANTA	10.000
	25	20	7,3	HD-20	• 60230	200	SKV	4.800
	25	20	7,3	HD-20	• 60231	1.000	VARIANTA	10.000
	30	25	7,3	HD-20	• 60255	200	SKV	4.800
	30	25	7,3	HD-20	• 60256	1.000	VARIANTA	10.000
	35	30	7,3	HD-20	• 60278	200	SKV	4.000
	35	30	7,3	HD-20	• 60279	1.000	VARIANTA	10.000
	40	35	7,3	HD-20	• 60302	200	SKV	4.000
	40	35	7,3	HD-20	• 60303	500	VARIANTA	5.000
	45	40	7,3	HD-20	• 60320	200	SKV	4.000
	45	40	7,3	HD-20	• 60321	500	VARIANTA	5.000
	50	45	7,3	HD-20	• 60336	200	SKV	4.000
	50	45	7,3	HD-20	• 60337	500	VARIANTA	5.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.



Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen

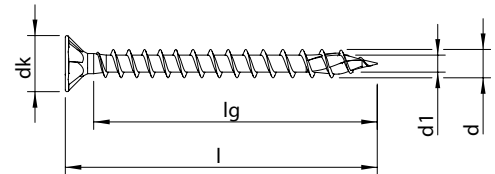
Antrieb: HECO-Drive *


Gewinde: variables Vollgewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

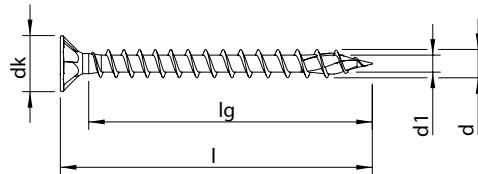
Oberfläche: verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**


Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
4,0 	15	10	7,9	HD-20	60364	200	SKV	4.800
	15	10	7,9	HD-20	60365	1.000	VARIANTA	10.000
	16	11	7,9	HD-20	60372	200	SKV	4.800
	16	11	7,9	HD-20	60373	1.000	VARIANTA	10.000
	20	15	7,9	HD-20	60389	200	SKV	4.800
	20	15	7,9	HD-20	60390	1.000	VARIANTA	10.000
	25	20	7,9	HD-20	60406	200	SKV	4.800
	25	20	7,9	HD-20	60407	1.000	VARIANTA	10.000
	30	25	7,9	HD-20	60428	200	SKV	4.800
	30	25	7,9	HD-20	60429	1.000	VARIANTA	10.000
	35	30	7,9	HD-20	60452	200	SKV	4.000
	35	30	7,9	HD-20	60453	500	VARIANTA	5.000
	40	35	7,9	HD-20	60475	200	SKV	4.000
	40	35	7,9	HD-20	60476	500	VARIANTA	5.000
	40	35	7,9	HD-20	60477	1.000	VARIANTA	10.000
	45	40	7,9	HD-20	60501	200	SKV	4.000
	45	40	7,9	HD-20	60502	500	VARIANTA	5.000
	50	45	7,9	HD-20	60525	200	SKV	4.000
	50	45	7,9	HD-20	60526	500	VARIANTA	5.000
	55	50	7,9	HD-20	60547	200	VARIANTA	2.000
	60	55	7,9	HD-20	60556	200	VARIANTA	2.000
	70	65	7,9	HD-20	60570	200	VARIANTA	2.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen**Antrieb:** HECO-Drive ***Gewinde:** variables Vollgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
4,5 	20	15	8,9	HD-20	60598	200	SKV	4.800
	20	15	8,9	HD-20	60599	1.000	VARIANTA	10.000
	25	20	8,9	HD-20	• 60616	200	SKV	4.800
	25	20	8,9	HD-20	• 60617	500	VARIANTA	5.000
	30	25	8,9	HD-20	• 60633	200	SKV	4.000
	30	25	8,9	HD-20/HD-25**	• 60634 / 62289 **	500	VARIANTA	5.000
	35	30	8,9	HD-20	• 60655	200	SKV	4.000
	35	30	8,9	HD-20/HD-25**	• 60656 / 62290 **	500	VARIANTA	5.000
	40	35	8,9	HD-20	• 60678	200	SKV	4.000
	40	35	8,9	HD-20/HD-25**	• 60679 / 62291 **	500	VARIANTA	5.000
	45	40	8,9	HD-20	• 60702	200	SKV	4.000
	45	40	8,9	HD-20/HD-25**	• 60703 / 62292 **	500	VARIANTA	5.000
	50	45	8,9	HD-20/HD-25**	• 60725 / 62293 **	200	VARIANTA	2.000
	55	50	8,9	HD-20	• 60742	200	VARIANTA	2.000
	60	55	8,9	HD-20/HD-25**	• 60755 / 62294 **	200	VARIANTA	2.000
	70	65	8,9	HD-20/HD-25**	• 60772 / 62295 **	200	VARIANTA	2.000
	80	75	8,9	HD-20/HD-25**	• 60783 / 62296 **	200	VARIANTA	2.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.

Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

** Alternative Variante mit Antriebsgröße HD-25



Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen

Antrieb: HECO-Drive *

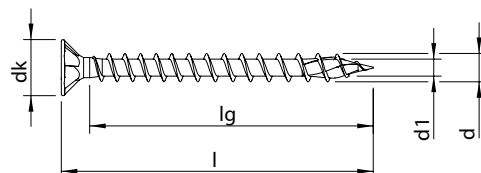
Gewinde: variables Vollgewinde


Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A3K

CHROME (VI) FREE +

Oberflächencode
HECO-Etikett

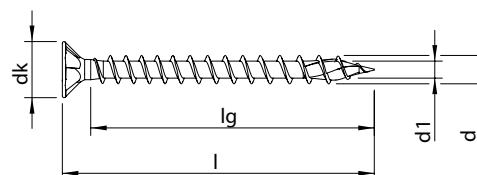



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
5,0 	20	14	9,6	HD-20	60806	200	SKV	4.800
	20	14	9,6	HD-20	60807	500	VARIANTA	5.000
	25	19	9,6	HD-20	60818	200	SKV	4.000
	25	19	9,6	HD-20	60819	500	VARIANTA	5.000
	30	24	9,6	HD-20	60832	200	SKV	4.000
	30	24	9,6	HD-20/HD-25**	60833 / 62297**	500	VARIANTA	5.000
	35	29	9,6	HD-20	60851	200	SKV	4.000
	35	29	9,6	HD-20/HD-25**	60852 / 62298**	500	VARIANTA	5.000
	40	34	9,6	HD-20	60869	200	SKV	4.000
	40	34	9,6	HD-20/HD-25**	60870 / 62299**	500	VARIANTA	5.000
	45	39	9,6	HD-20/HD-25**	60887 / 62300**	200	VARIANTA	2.000
	50	44	9,6	HD-20/HD-25**	60900 / 62301**	200	VARIANTA	2.000
	55	49	9,6	HD-20	60914	200	VARIANTA	2.000
	60	54	9,6	HD-20/HD-25**	60924 / 62302**	200	VARIANTA	2.000
	70	64	9,6	HD-20/HD-25**	60940 / 62303**	200	VARIANTA	2.000
	80	74	9,6	HD-20/HD-25**	60953 / 62304**	200	VARIANTA	2.000
	90	84	9,6	HD-20	60964	200	VARIANTA	2.000
	100	94	9,6	HD-20/HD-25**	60972 / 62305**	100	VARIANTA	1.000
	120	114	9,6	HD-20	60984	100	VARIANTA	1.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.

Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

** Alternative Variante mit Antriebsgröße HD-25

Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen**Antrieb:** HECO-Drive ***Gewinde:** variables Vollgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
6,0 	30	23	11,7	HD-30	60996	200	VARIANTA	2.000
	35	28	11,7	HD-30	61002	200	VARIANTA	2.000
	40	33	11,7	HD-30	61006	200	VARIANTA	2.000
	45	38	11,7	HD-30	61020	200	VARIANTA	2.000
	50	43	11,7	HD-30	61028	200	VARIANTA	2.000
	60	53	11,7	HD-30	61051	200	VARIANTA	2.000
	70	63	11,7	HD-30	61072	200	VARIANTA	1.000
	80	73	11,7	HD-30	61084	100	VARIANTA	1.000
	90	83	11,7	HD-30	61098	100	VARIANTA	1.000
	100	93	11,7	HD-30	61107	100	VARIANTA	1.000
	110	103	11,7	HD-30	61121	100	VARIANTA	1.000
	120	113	11,7	HD-30	61128	100	VARIANTA	1.000
	140	133	11,7	HD-30	61144	100	VARIANTA	500
	160	153	11,7	HD-30	61160	100	O-BOX	800

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.



Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen

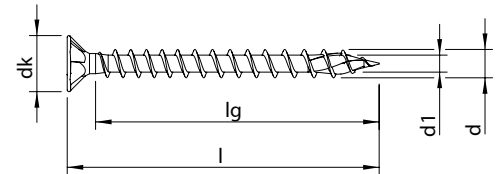
Antrieb: HECO-Drive *




Gewinde: variables Vollgewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

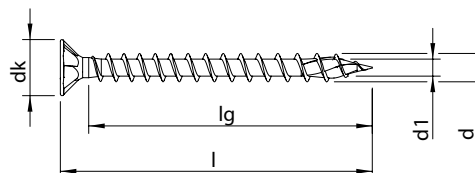
Oberfläche: verzinkt gelb, A3L **CHROME (VI) FREE +**



Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
3,5 	12	7	7,3	HD-20	60177	1.000	VARIANTA	10.000
	16	11	7,3	HD-20	60197	1.000	VARIANTA	10.000
	20	15	7,3	HD-20	60216	1.000	VARIANTA	10.000
	25	20	7,3	HD-20	60233	1.000	VARIANTA	10.000
	30	25	7,3	HD-20	60258	1.000	VARIANTA	10.000
	35	30	7,3	HD-20	60281	1.000	VARIANTA	10.000
	40	35	7,3	HD-20	60305	500	VARIANTA	5.000
	45	40	7,3	HD-20	60323	500	VARIANTA	5.000
	50	45	7,3	HD-20	60339	500	VARIANTA	5.000
4,0 	16	11	7,9	HD-20	60375	1.000	VARIANTA	10.000
	20	15	7,9	HD-20	60392	1.000	VARIANTA	10.000
	25	20	7,9	HD-20	60410	1.000	VARIANTA	10.000
	30	25	7,9	HD-20	60431	1.000	VARIANTA	10.000
	35	30	7,9	HD-20	60455	500	VARIANTA	5.000
	40	35	7,9	HD-20	60479	500	VARIANTA	5.000
	45	40	7,9	HD-20	60504	500	VARIANTA	5.000
	50	45	7,9	HD-20	60528	500	VARIANTA	5.000
	60	55	7,9	HD-20	60557	200	VARIANTA	2.000
4,5 	20	15	8,9	HD-20	60601	1.000	VARIANTA	10.000
	25	20	8,9	HD-20	60619	500	VARIANTA	5.000
	30	25	8,9	HD-20	60636	500	VARIANTA	5.000
	35	30	8,9	HD-20	60658	500	VARIANTA	5.000
	40	35	8,9	HD-20	60681	500	VARIANTA	5.000
	45	40	8,9	HD-20	60705	500	VARIANTA	5.000
	50	45	8,9	HD-20	60727	200	VARIANTA	2.000
	60	55	8,9	HD-20	60756	200	VARIANTA	2.000
	70	65	8,9	HD-20	60773	200	VARIANTA	2.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100% mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen**Antrieb:** HECO-Drive ***Gewinde:** variables Vollgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt gelb, A3L **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
5,0 	20	14	9,6	HD-20	60808	500	VARIANTA	5.000
	25	19	9,6	HD-20	60820	500	VARIANTA	5.000
	30	24	9,6	HD-20	60836	500	VARIANTA	5.000
	35	29	9,6	HD-20	60854	500	VARIANTA	5.000
	40	34	9,6	HD-20	60872	500	VARIANTA	5.000
	45	39	9,6	HD-20	60888	200	VARIANTA	2.000
	50	44	9,6	HD-20	60902	200	VARIANTA	2.000
	60	54	9,6	HD-20	60926	200	VARIANTA	2.000
	70	64	9,6	HD-20	60942	200	VARIANTA	2.000
6,0 	30	23	11,7	HD-30	60997	200	VARIANTA	2.000
	40	33	11,7	HD-30	61007	200	VARIANTA	2.000
	45	38	11,7	HD-30	61021	200	VARIANTA	2.000
	50	43	11,7	HD-30	61030	200	VARIANTA	2.000
	60	53	11,7	HD-30	61053	200	VARIANTA	2.000
	70	63	11,7	HD-30	61073	200	VARIANTA	1.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.



Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen

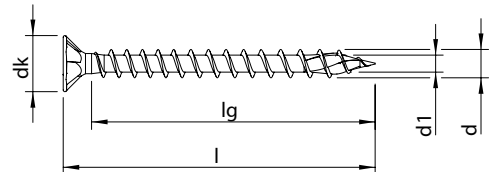
Antrieb: HECO-Drive *




Gewinde: variables Vollgewinde

Werkstoff: Edelstahl A2 1.4567

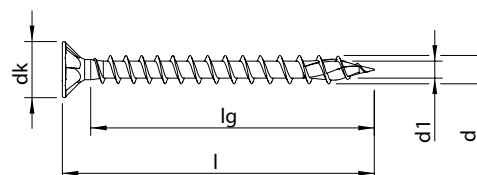
Oberfläche: blank, gleitbeschichtet




Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
3,0 	20	16	5,9	T-10	62013	200	SKV	4.800
	25	21	5,9	T-10	62014	200	SKV	4.800
	30	26	5,9	T-10	62015	200	SKV	4.800
	35	31	5,9	T-10	62016	200	SKV	4.800
3,5 	16	11	7,3	HD-20	62017	200	SKV	4.800
	20	15	7,3	HD-20	62018	200	SKV	4.800
	25	20	7,3	HD-20	62019	200	SKV	4.800
	30	25	7,3	HD-20	62020	200	SKV	4.800
	35	30	7,3	HD-20	62021	200	SKV	4.000
	40	35	7,3	HD-20	62022	200	SKV	4.000
4,0 	20	15	7,9	HD-20	62023	200	SKV	4.800
	25	20	7,9	HD-20	62024	200	SKV	4.800
	30	25	7,9	HD-20	62025	200	SKV	4.800
	35	30	7,9	HD-20	62026	200	SKV	4.000
	40	35	7,9	HD-20	62027	200	SKV	4.000
	45	40	7,9	HD-20	62028	200	SKV	4.000
	50	45	7,9	HD-20	62029	200	SKV	4.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen**Antrieb:** HECO-Drive ***Gewinde:** variables Vollgewinde**Werkstoff:** Edelstahl A2 1.4567**Oberfläche:** blank, gleitbeschichtetOberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
4,5 	25	20	8,9	HD-20	● 62030	200	SKV	4.800
	30	25	8,9	HD-20/HD-25**	● 62031 / 62457 **	200	SKV	4.000
	35	30	8,9	HD-20/HD-25**	● 62032 / 62458 **	200	SKV	4.000
	40	35	8,9	HD-20/HD-25**	● 62033 / 62459 **	200	SKV	4.000
	45	40	8,9	HD-20/HD-25**	● 62034 / 62460 **	200	SKV	4.000
	50	45	8,9	HD-20/HD-25**	● 62035 / 62461 **	200	VARIANTA	2.000
5,0 	25	19	9,6	HD-20	● 62036	200	SKV	4.000
	30	24	9,6	HD-20/HD-25**	● 62037 / 62462 **	200	SKV	4.000
	35	29	9,6	HD-20/HD-25**	● 62038 / 62463 **	200	SKV	4.000
	40	34	9,6	HD-20/HD-25**	● 62039 / 62464 **	200	SKV	4.000
	45	39	9,6	HD-20/HD-25**	● 62040 / 62465 **	200	VARIANTA	2.000
	50	44	9,6	HD-20/HD-25**	● 62041 / 62466 **	200	VARIANTA	2.000
	60	54	9,6	HD-20/HD-25**	● 62042 / 62467 **	200	VARIANTA	2.000
	70	64	9,6	HD-20/HD-25**	● 62043 / 62468 **	200	VARIANTA	2.000
6,0 	80	74	9,6	HD-20/HD-25**	● 62044 / 62469 **	200	VARIANTA	2.000
	60	53	11,7	HD-30	● 62045	200	VARIANTA	2.000
	80	73	11,7	HD-30	● 62046	100	VARIANTA	1.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.

Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

** Alternative Variante mit Antriebsgröße HD-25



Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen

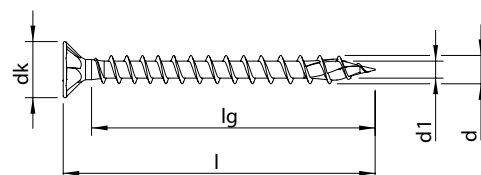
Antrieb: HECO-Drive *


Gewinde: variables Vollgewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt schwarz, A3T **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
4,0	16	11	7,9	HD-20	63514 NEU	200	SKV	4.800
	25	20	7,9	HD-20	63515 NEU	200	SKV	4.800

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

Handwriting practice area with 20 horizontal lines.



Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen

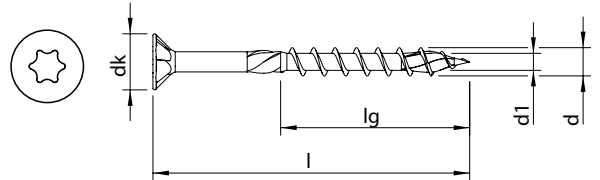
Antrieb: HECO-Drive *

Gewinde: Teilgewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**

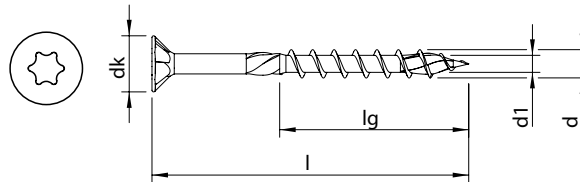
Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
3,0 	30	18	5,9	T-10	60123	1.000	VARIANTA	10.000
	35	21	5,9	T-10	60144	1.000	VARIANTA	10.000
	40	24	5,9	T-10	60158	500	VARIANTA	5.000
	45	27	5,9	T-10	63518	200	SKV	4.000
	45	27	5,9	T-10	60169	500	VARIANTA	5.000
3,5 	25	15	7,3	HD-20	60236	1.000	VARIANTA	10.000
	30	18	7,3	HD-20	60261	1.000	VARIANTA	10.000
	35	21	7,3	HD-20	60284	1.000	VARIANTA	10.000
	40	24	7,3	HD-20	60309	500	VARIANTA	5.000
	45	27	7,3	HD-20	60326	500	VARIANTA	5.000
4,0 	50	30	7,3	HD-20	60343	500	VARIANTA	5.000
	30	18	7,9	HD-20	60434	1.000	VARIANTA	10.000
	35	21	7,9	HD-20	60458	500	VARIANTA	5.000
	40	24	7,9	HD-20	60485	500	VARIANTA	5.000
	45	27	7,9	HD-20	60509	500	VARIANTA	5.000
4,5 	50	30	7,9	HD-20	60534	500	VARIANTA	5.000
	55	33	7,9	HD-20	60551	200	VARIANTA	2.000
	60	36	7,9	HD-20	60560	200	VARIANTA	2.000
	70	42	7,9	HD-20	60574	200	VARIANTA	2.000
	30	18	8,9	HD-20	60640	500	VARIANTA	5.000
4,5 	35	21	8,9	HD-20	60661	500	VARIANTA	5.000
	40	24	8,9	HD-20	62688	200	SKV	4.000
	40	24	8,9	HD-20/HD-25**	60685 / 62245**	500	VARIANTA	5.000
	45	27	8,9	HD-20	62689	200	SKV	4.000
	45	27	8,9	HD-20/HD-25**	60708 / 62246**	500	VARIANTA	5.000
	50	30	8,9	HD-20/HD-25**	60731 / 62247**	200	VARIANTA	2.000
	60	36	8,9	HD-20/HD-25**	60759 / 62248**	200	VARIANTA	2.000
	70	42	8,9	HD-20	62690	100	VARIANTA	1.000
	70	42	8,9	HD-20/HD-25**	60776 / 62249**	200	VARIANTA	2.000
	80	48	8,9	HD-20/HD-25**	60786 / 62250**	200	VARIANTA	2.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

** Alternative Variante mit Antriebsgröße HD-25

Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen**Antrieb:** HECO-Drive***Gewinde:** Teilgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE** +Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
5,0	30	18	9,6	HD-20	60839	500	VARIANTA	5.000
	35	21	9,6	HD-20	60857	500	VARIANTA	5.000
	40	24	9,6	HD-20/HD-25**	60875/62251**	500	VARIANTA	5.000
	45	27	9,6	HD-20/HD-25**	60891/62252**	200	VARIANTA	2.000
	50	30	9,6	HD-20/HD-25**	60905/62253**	200	VARIANTA	2.000
	60	36	9,6	HD-20/HD-25**	60929/62254**	200	VARIANTA	2.000
	70	42	9,6	HD-20	62692	100	VARIANTA	1.000
	70	42	9,6	HD-20/HD-25**	60945/62255**	200	VARIANTA	2.000
	80	48	9,6	HD-20	62693	100	VARIANTA	1.000
	80	48	9,6	HD-20/HD-25**	60957/62256**	200	VARIANTA	2.000
	90	54	9,6	HD-20	62694	100	VARIANTA	1.000
	90	54	9,6	HD-20/HD-25**	60967/62257**	200	VARIANTA	2.000
	100	60	9,6	HD-20/HD-25**	60978/62258**	100	VARIANTA	1.000
	120	60	9,6	HD-20/HD-25**	60988/62259**	100	VARIANTA	1.000
6,0	50	30	11,7	HD-30	61033	200	VARIANTA	2.000
	60	36	11,7	HD-30/HD-25**	61056/62260**	200	VARIANTA	2.000
	70	42	11,7	HD-30/HD-25**	61076/62261**	200	VARIANTA	1.000
	80	48	11,7	HD-30/HD-25**	61088/62262**	100	VARIANTA	1.000
	90	54	11,7	HD-30/HD-25**	61102/62263**	100	VARIANTA	1.000
	100	60	11,7	HD-30/HD-25**	61111/62264**	100	VARIANTA	1.000
	110	66	11,7	HD-30/HD-25**	61124/62265**	100	VARIANTA	1.000
	120	72	11,7	HD-30/HD-25**	61132/62266**	100	VARIANTA	1.000
	130	72	11,7	HD-30/HD-25**	61142/62267**	100	VARIANTA	1.000
	140	72	11,7	HD-30/HD-25**	61147/62268**	100	VARIANTA	500
	150	72	11,7	HD-30/HD-25**	61156/62269**	100	O-BOX	800
	160	72	11,7	HD-30/HD-25**	61163/62270**	100	O-BOX	800
	180	72	11,7	HD-30/HD-25**	61172/62271**	100	O-BOX	400
	200	72	11,7	HD-30/HD-25**	61180/62272**	100	O-BOX	400
	220	72	11,7	HD-30/HD-25**	61187/62273**	100	O-BOX	400
	240	72	11,7	HD-30/HD-25**	61195/62274**	100	O-BOX	400
	260	72	11,7	HD-30/HD-25**	61202/62275**	100	O-BOX	400
	280	72	11,7	HD-30/HD-25**	61209/62276**	100	O-BOX	400
	300	72	11,7	HD-30/HD-25**	61217/62277**	100	O-BOX	400

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.

Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

** Alternative Variante mit Antriebsgröße HD-25



Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen

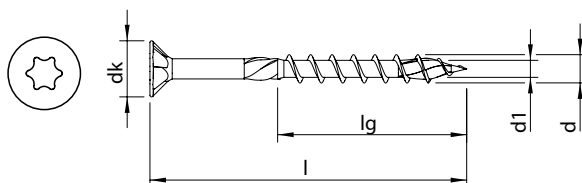
Antrieb: HECO-Drive *




Gewinde: Teilgewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

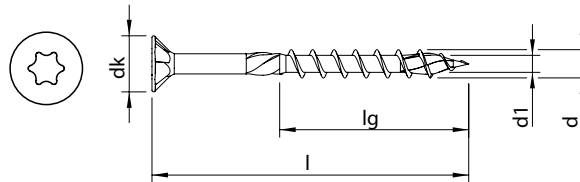
Oberfläche: verzinkt gelb, A3L **CHROME (VI) FREE +**



Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
3,5 	25	15	7,3	HD-20	●	60238	1.000	VARIANTA	10.000
	30	18	7,3	HD-20	●	60262	1.000	VARIANTA	10.000
	35	21	7,3	HD-20	●	60286	1.000	VARIANTA	10.000
	40	24	7,3	HD-20	●	60310	500	VARIANTA	5.000
	45	27	7,3	HD-20	●	60327	500	VARIANTA	5.000
	50	30	7,3	HD-20	●	60344	500	VARIANTA	5.000
4,0 	30	18	7,9	HD-20	●	60436	1.000	VARIANTA	10.000
	35	21	7,9	HD-20	●	60460	500	VARIANTA	5.000
	40	24	7,9	HD-20	●	60488	500	VARIANTA	5.000
	45	27	7,9	HD-20	●	60511	500	VARIANTA	5.000
	50	30	7,9	HD-20	●	60537	500	VARIANTA	5.000
	60	36	7,9	HD-20	●	60562	200	VARIANTA	2.000
	70	42	7,9	HD-20	●	60576	200	VARIANTA	2.000
4,5 	30	18	8,9	HD-20	●	60641	500	VARIANTA	5.000
	35	21	8,9	HD-20	●	60662	500	VARIANTA	5.000
	40	24	8,9	HD-20	●	60686	500	VARIANTA	5.000
	45	27	8,9	HD-20	●	60709	500	VARIANTA	5.000
	50	30	8,9	HD-20	●	60733	200	VARIANTA	2.000
	60	36	8,9	HD-20	●	60761	200	VARIANTA	2.000
	70	42	8,9	HD-20	●	60778	200	VARIANTA	2.000
	80	48	8,9	HD-20	●	60788	200	VARIANTA	2.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen**Antrieb:** HECO-Drive ***Gewinde:** Teilgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt gelb, A3L **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
5,0 	30	18	9,6	HD-20	60840	500	VARIANTA	5.000
	35	21	9,6	HD-20	60858	500	VARIANTA	5.000
	40	24	9,6	HD-20	60877	500	VARIANTA	2.500
	45	27	9,6	HD-20	60892	200	VARIANTA	2.000
	50	30	9,6	HD-20	60907	200	VARIANTA	2.000
	60	36	9,6	HD-20	60931	200	VARIANTA	2.000
	70	42	9,6	HD-20	60947	200	VARIANTA	2.000
	80	48	9,6	HD-20	60959	200	VARIANTA	2.000
	90	54	9,6	HD-20	60969	200	VARIANTA	2.000
	100	60	9,6	HD-20	60980	100	VARIANTA	1.000
	120	60	9,6	HD-20	60990	100	VARIANTA	1.000
6,0 	50	30	11,7	HD-30	61034	200	VARIANTA	2.000
	60	36	11,7	HD-30	61058	200	VARIANTA	2.000
	70	42	11,7	HD-30	61078	200	VARIANTA	1.000
	80	48	11,7	HD-30	61090	100	VARIANTA	1.000
	90	54	11,7	HD-30	61104	100	VARIANTA	1.000
	100	60	11,7	HD-30	61113	100	VARIANTA	1.000
	110	66	11,7	HD-30	61126	100	VARIANTA	1.000
	120	72	11,7	HD-30	61134	100	VARIANTA	1.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.



Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen

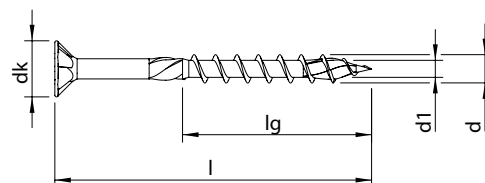
Antrieb: HECO-Drive *





Gewinde: Teilgewinde

Werkstoff: Edelstahl A2 1.4567

Oberfläche: blank, gleitbeschichtet

Oberflächencode
HECO-Etikett

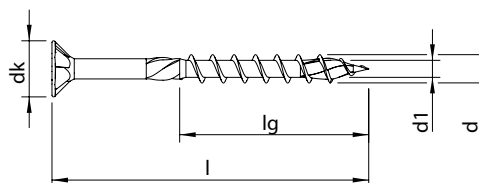


Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
3,5 	30	18	7,3	HD-20	●	61637	200	SKV	4.800
	35	21	7,3	HD-20	●	61642	200	SKV	4.000
	40	24	7,3	HD-20	●	61647	200	SKV	4.000
	45	27	7,3	HD-20	●	61650	200	SKV	4.000
	50	30	7,3	HD-20	●	61653	200	SKV	4.000
4,0 	25	15	7,9	HD-20		61662	200	SKV	4.800
	30	18	7,9	HD-20	●	61667	200	SKV	4.800
	35	21	7,9	HD-20	●	61672	200	SKV	4.000
	40	24	7,9	HD-20	●	61677	200	SKV	4.000
	45	27	7,9	HD-20	●	61681	200	SKV	4.000
	50	30	7,9	HD-20	●	61685	200	SKV	4.000
	60	36	7,9	HD-20	●	61689	200	VARIANTA	2.000
	70	42	7,9	HD-20	●	61690	200	VARIANTA	2.000
4,5  	30	18	8,9	HD-20	●	61694	200	SKV	4.000
	35	21	8,9	HD-20/HD-25 **	●	61696/62470 **	200	SKV	4.000
	40	24	8,9	HD-20/HD-25 **	●	61699/62471 **	200	SKV	4.000
	45	27	8,9	HD-20/HD-25 **	●	61703/62472 **	200	SKV	4.000
	50	30	8,9	HD-20/HD-25 **	●	61709/62473 **	200	VARIANTA	2.000
	60	36	8,9	HD-20/HD-25 **	●	61714/62474 **	200	VARIANTA	2.000
	70	42	8,9	HD-20/HD-25 **	●	61718/62475 **	200	VARIANTA	2.000
	80	48	8,9	HD-20/HD-25 **	●	61722/62476 **	200	VARIANTA	2.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.

Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

** Alternative Variante mit Antriebsgröße HD-25

Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen**Antrieb:** HECO-Drive ***Gewinde:** Teilgewinde**Werkstoff:** Edelstahl A2 1.4567**Oberfläche:** blank, gleitbeschichtetOberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
5,0	30	18	9,6	HD-20	61731	200	SKV	4.000
	35	21	9,6	HD-20/HD-25**	61736/62477**	200	SKV	4.000
	40	24	9,6	HD-20/HD-25**	61746/62478**	200	SKV	4.000
	45	27	9,6	HD-20/HD-25**	61752/62479**	200	VARIANTA	2.000
	50	30	9,6	HD-20/HD-25**	61762/62480**	200	VARIANTA	2.000
	60	36	9,6	HD-20/HD-25**	61775/62481**	200	VARIANTA	2.000
	70	42	9,6	HD-20/HD-25**	61786/62482**	200	VARIANTA	2.000
	80	48	9,6	HD-20/HD-25**	61796/62483**	200	VARIANTA	2.000
	90	54	9,6	HD-20/HD-25**	61797/62484**	200	VARIANTA	2.000
	100	60	9,6	HD-20/HD-25**	61798/62485**	100	VARIANTA	1.000
6,0	40	24	11,7	HD-30	61801	200	VARIANTA	2.000
	50	30	11,7	HD-30/HD-25**	61804/62486**	200	VARIANTA	2.000
	60	36	11,7	HD-30/HD-25**	61808/62487**	200	VARIANTA	2.000
	70	42	11,7	HD-30/HD-25**	61813/62488**	200	VARIANTA	1.000
	80	48	11,7	HD-30/HD-25**	61818/62489**	100	VARIANTA	1.000
	90	54	11,7	HD-30/HD-25**	61822/62490**	100	VARIANTA	1.000
	100	60	11,7	HD-30/HD-25**	61826/62492**	100	VARIANTA	1.000
	120	72	11,7	HD-30/HD-25**	61833/62493**	100	VARIANTA	1.000
	140	72	11,7	HD-30/HD-25**	61838/62494**	100	VARIANTA	500
	160	72	11,7	HD-30/HD-25**	61840/62495**	100	O-BOX	400
	180	72	11,7	HD-30	61842	100	O-BOX	400
	200	72	11,7	HD-30	61843	100	O-BOX	400

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100% mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.

Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

** Alternative Variante mit Antriebsgröße HD-25



Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen

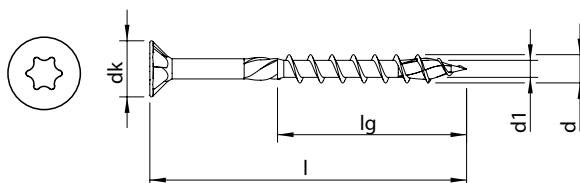
Antrieb: HECO-Drive *

Gewinde: Teilgewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt schwarz, A3T **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
4,0**	40	24	7,9	HD-20	• 63516 NEU	200	SKV	4.000
4,5**	40	24	8,9	HD-20	• 63517 NEU	200	SKV	4.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

** Farbcode HD-Bit =

Lined area for notes.



Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen

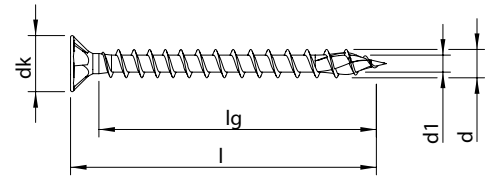
Antrieb: Pozi-Drive

Gewinde: variables Vollgewinde

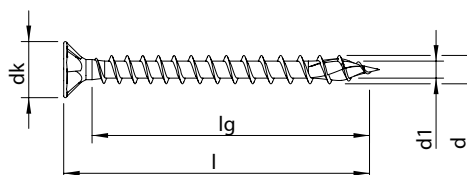
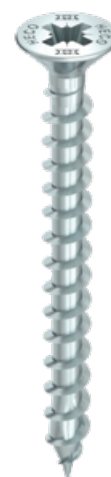
Werkstoff: Kohlenstoffstahl


Oberfläche: verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
2,5 +	10	7	4,9	PZD-1	60001	200	SKV	4.800
	10	7	4,9	PZD-1	60002	1.000	VARIANTA	10.000
	12	9	4,9	PZD-1	60005	200	SKV	4.800
	12	9	4,9	PZD-1	60006	1.000	VARIANTA	10.000
	16	13	4,9	PZD-1	60015	200	SKV	4.800
	16	13	4,9	PZD-1	60016	1.000	VARIANTA	10.000
	20	17	4,9	PZD-1	60022	200	SKV	4.800
	20	17	4,9	PZD-1	60023	1.000	VARIANTA	10.000
	25	22	4,9	PZD-1	60026	200	SKV	4.800
	25	22	4,9	PZD-1	60027	1.000	VARIANTA	10.000
3,0 +	10	6	5,9	PZD-1	60030	200	SKV	4.800
	10	6	5,9	PZD-1	60031	1.000	VARIANTA	10.000
	12	8	5,9	PZD-1	60035	200	SKV	4.800
	12	8	5,9	PZD-1	60036	1.000	VARIANTA	10.000
	15	11	5,9	PZD-1	60050	200	SKV	4.800
	15	11	5,9	PZD-1	60051	1.000	VARIANTA	10.000
	16	12	5,9	PZD-1	60057	200	SKV	4.800
	16	12	5,9	PZD-1	60058	1.000	VARIANTA	10.000
	20	16	5,9	PZD-1	60077	200	SKV	4.800
	20	16	5,9	PZD-1	60078	1.000	VARIANTA	10.000
	25	21	5,9	PZD-1	60095	200	SKV	4.800
	25	21	5,9	PZD-1	60096	1.000	VARIANTA	10.000
	30	26	5,9	PZD-1	60112	200	SKV	4.800
	30	26	5,9	PZD-1	60113	1.000	VARIANTA	10.000
	35	31	5,9	PZD-1	60134	200	SKV	4.800
	35	31	5,9	PZD-1	60135	1.000	VARIANTA	10.000
	40	36	5,9	PZD-1	60147	200	SKV	4.000
	40	36	5,9	PZD-1	60148	500	VARIANTA	5.000
	45	41	5,9	PZD-1	60160	500	VARIANTA	5.000

Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen**Antrieb:** Pozi-Drive**Gewinde:** variables Vollgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
3,5 	12	7	7,3	PZD-2	60171	200	SKV	4.800
	12	7	7,3	PZD-2	60172	1.000	VARIANTA	10.000
	15	10	7,3	PZD-2	60183	200	SKV	4.800
	15	10	7,3	PZD-2	60184	1.000	VARIANTA	10.000
	16	11	7,3	PZD-2	60190	200	SKV	4.800
	16	11	7,3	PZD-2	60191	1.000	VARIANTA	10.000
	20	15	7,3	PZD-2	60209	200	SKV	4.800
	20	15	7,3	PZD-2	60210	1.000	VARIANTA	10.000
	25	20	7,3	PZD-2	60226	200	SKV	4.800
	25	20	7,3	PZD-2	60227	1.000	VARIANTA	10.000
	30	25	7,3	PZD-2	60251	200	SKV	4.800
	30	25	7,3	PZD-2	60252	1.000	VARIANTA	10.000
	35	30	7,3	PZD-2	60274	200	SKV	4.000
	35	30	7,3	PZD-2	60275	1.000	VARIANTA	10.000
	40	35	7,3	PZD-2	60298	200	SKV	4.000
	40	35	7,3	PZD-2	60299	500	VARIANTA	5.000
	45	40	7,3	PZD-2	60316	200	SKV	4.000
	45	40	7,3	PZD-2	60317	500	VARIANTA	5.000
	50	45	7,3	PZD-2	60332	200	SKV	4.000
	50	45	7,3	PZD-2	60333	500	VARIANTA	5.000



Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen

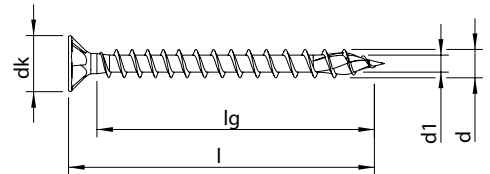
Antrieb: Pozi-Drive


Gewinde: variables Vollgewinde

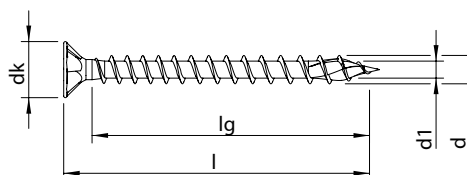
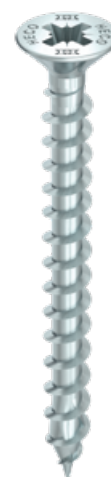
Werkstoff: Kohlenstoffstahl


Oberfläche: verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
4,0 	12	7	7,9	PZD-2	60350	200	SKV	4.800
	12	7	7,9	PZD-2	60351	1.000	VARIANTA	10.000
	15	10	7,9	PZD-2	60361	200	SKV	4.800
	15	10	7,9	PZD-2	60362	1.000	VARIANTA	10.000
	16	11	7,9	PZD-2	60368	200	SKV	4.800
	16	11	7,9	PZD-2	60369	1.000	VARIANTA	10.000
	20	15	7,9	PZD-2	60384	200	SKV	4.800
	20	15	7,9	PZD-2	60385	1.000	VARIANTA	10.000
	25	20	7,9	PZD-2	• 60400	200	SKV	4.800
	25	20	7,9	PZD-2	• 60401	1.000	VARIANTA	10.000
	30	25	7,9	PZD-2	• 60424	200	SKV	4.800
	30	25	7,9	PZD-2	• 60425	1.000	VARIANTA	10.000
	35	30	7,9	PZD-2	• 60448	200	SKV	4.000
	35	30	7,9	PZD-2	• 60449	500	VARIANTA	5.000
	40	35	7,9	PZD-2	• 60469	200	SKV	4.000
	40	35	7,9	PZD-2	• 60471	500	VARIANTA	5.000
	40	35	7,9	PZD-2	• 60472	1.000	VARIANTA	10.000
	45	40	7,9	PZD-2	• 60497	200	SKV	4.000
	45	40	7,9	PZD-2	• 60498	500	VARIANTA	5.000
	50	45	7,9	PZD-2	• 60520	200	SKV	4.000
	50	45	7,9	PZD-2	• 60521	500	VARIANTA	5.000
	55	50	7,9	PZD-2	• 60545	200	VARIANTA	2.000
	60	55	7,9	PZD-2	• 60554	200	VARIANTA	2.000
	70	65	7,9	PZD-2	• 60567	200	VARIANTA	2.000

Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen**Antrieb:** Pozi-Drive**Gewinde:** variables Vollgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
4,5 	16	11	8,9	PZD-2	60581	200	SKV	4.800
	16	11	8,9	PZD-2	60582	1.000	VARIANTA	10.000
	20	15	8,9	PZD-2	60593	200	SKV	4.800
	20	15	8,9	PZD-2	60594	1.000	VARIANTA	10.000
	25	20	8,9	PZD-2	60611	200	SKV	4.800
	25	20	8,9	PZD-2	60612	500	VARIANTA	5.000
	30	25	8,9	PZD-2	60629	200	SKV	4.000
	30	25	8,9	PZD-2	60630	500	VARIANTA	5.000
	35	30	8,9	PZD-2	60651	200	SKV	4.000
	35	30	8,9	PZD-2	60652	500	VARIANTA	5.000
	40	35	8,9	PZD-2	60674	200	SKV	4.000
	40	35	8,9	PZD-2	60675	500	VARIANTA	5.000
	45	40	8,9	PZD-2	60698	200	SKV	4.000
	45	40	8,9	PZD-2	60699	500	VARIANTA	5.000
	50	45	8,9	PZD-2	60723	200	VARIANTA	2.000
	55	50	8,9	PZD-2	60740	200	VARIANTA	2.000
	60	55	8,9	PZD-2	60753	200	VARIANTA	2.000
	70	65	8,9	PZD-2	60770	200	VARIANTA	2.000
	80	75	8,9	PZD-2	60782	200	VARIANTA	2.000



Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen

Antrieb: Pozi-Drive

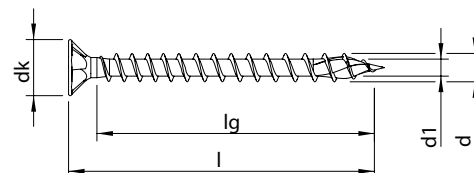
Gewinde: variables Vollgewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

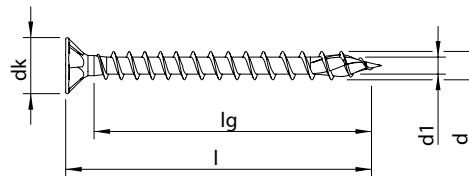
Oberfläche: verzinkt blau, A3K

CHROME (VI) FREE +

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
5,0 +	20	14	9,6	PZD-2	60802	200	SKV	4.800
	20	14	9,6	PZD-2	60803	500	VARIANTA	5.000
	25	19	9,6	PZD-2	60814	200	SKV	4.000
	25	19	9,6	PZD-2	60815	500	VARIANTA	5.000
	30	24	9,6	PZD-2	60828	200	SKV	4.000
	30	24	9,6	PZD-2	60829	500	VARIANTA	5.000
	35	29	9,6	PZD-2	60846	200	SKV	4.000
	35	29	9,6	PZD-2	60847	500	VARIANTA	5.000
	40	34	9,6	PZD-2	60865	200	SKV	4.000
	40	34	9,6	PZD-2	60866	500	VARIANTA	5.000
	45	39	9,6	PZD-2	60885	200	VARIANTA	2.000
	50	44	9,6	PZD-2	60898	200	VARIANTA	2.000
	55	49	9,6	PZD-2	60912	200	VARIANTA	2.000
	60	54	9,6	PZD-2	60922	200	VARIANTA	2.000
	70	64	9,6	PZD-2	60938	200	VARIANTA	2.000
	80	74	9,6	PZD-2	60952	200	VARIANTA	2.000
	90	84	9,6	PZD-2	60963	200	VARIANTA	2.000
	100	94	9,6	PZD-2	60971	100	VARIANTA	1.000
	120	114	9,6	PZD-2	60983	100	VARIANTA	1.000
6,0 +	30	23	11,7	PZD-3	60994	200	VARIANTA	2.000
	35	28	11,7	PZD-3	61000	200	VARIANTA	2.000
	40	33	11,7	PZD-3	61004	200	VARIANTA	2.000
	45	38	11,7	PZD-3	61018	200	VARIANTA	2.000
	50	43	11,7	PZD-3	61026	200	VARIANTA	2.000
	60	53	11,7	PZD-3	61049	200	VARIANTA	2.000
	70	63	11,7	PZD-3	61070	200	VARIANTA	2.000
	80	73	11,7	PZD-3	61083	100	VARIANTA	1.000
	90	83	11,7	PZD-3	61097	100	VARIANTA	1.000
	100	93	11,7	PZD-3	61106	100	VARIANTA	1.000
	110	103	11,7	PZD-3	61120	100	VARIANTA	1.000
	120	113	11,7	PZD-3	61127	100	VARIANTA	1.000

Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen**Antrieb:** Pozi-Drive**Gewinde:** variables Vollgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt gelb, A3L **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
2,5 +	16	13	4,9	PZD-1	60017	1.000	VARIANTA	10.000
	20	17	4,9	PZD-1	60025	1.000	VARIANTA	10.000
	25	22	4,9	PZD-1	60029	1.000	VARIANTA	10.000
3,0 +	16	12	5,9	PZD-1	60060	1.000	VARIANTA	10.000
	20	16	5,9	PZD-1	60080	1.000	VARIANTA	10.000
	25	21	5,9	PZD-1	60098	1.000	VARIANTA	10.000
	30	26	5,9	PZD-1	60115	1.000	VARIANTA	10.000
	35	31	5,9	PZD-1	60137	1.000	VARIANTA	10.000
	40	36	5,9	PZD-1	60150	500	VARIANTA	5.000
3,5 +	16	11	7,3	PZD-2	60193	1.000	VARIANTA	10.000
	20	15	7,3	PZD-2	60212	1.000	VARIANTA	10.000
	25	20	7,3	PZD-2	60229	1.000	VARIANTA	10.000
	30	25	7,3	PZD-2	60254	1.000	VARIANTA	10.000
	35	30	7,3	PZD-2	60277	1.000	VARIANTA	10.000
	40	35	7,3	PZD-2	60301	500	VARIANTA	5.000
	45	40	7,3	PZD-2	60319	500	VARIANTA	5.000
	50	45	7,3	PZD-2	60335	500	VARIANTA	5.000
4,0 +	16	11	7,9	PZD-2	60371	1.000	VARIANTA	10.000
	20	15	7,9	PZD-2	60388	1.000	VARIANTA	10.000
	25	20	7,9	PZD-2	60404	1.000	VARIANTA	10.000
	30	25	7,9	PZD-2	60427	1.000	VARIANTA	10.000
	35	30	7,9	PZD-2	60451	500	VARIANTA	5.000
	40	35	7,9	PZD-2	60474	500	VARIANTA	5.000
	45	40	7,9	PZD-2	60500	500	VARIANTA	5.000
	50	45	7,9	PZD-2	60524	500	VARIANTA	5.000
	60	55	7,9	PZD-2	60555	200	VARIANTA	2.000
	70	65	7,9	PZD-2	60569	200	VARIANTA	2.000



Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen

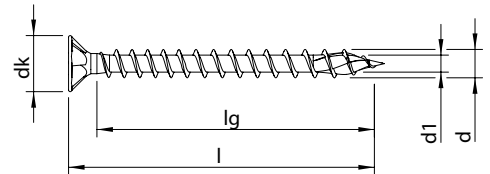
Antrieb: Pozi-Drive

Gewinde: variables Vollgewinde

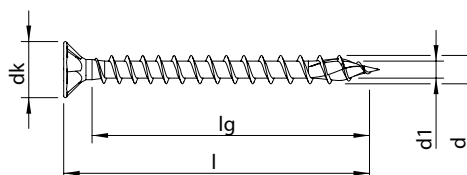
Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt gelb, A3L **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
4,5 	16	11	8,9	PZD-2	60584	1.000	VARIANTA	10.000
	20	15	8,9	PZD-2	60597	1.000	VARIANTA	10.000
	25	20	8,9	PZD-2	60615	500	VARIANTA	5.000
	30	25	8,9	PZD-2	60632	500	VARIANTA	5.000
	35	30	8,9	PZD-2	60654	500	VARIANTA	5.000
	40	35	8,9	PZD-2	60677	500	VARIANTA	5.000
	45	40	8,9	PZD-2	60701	500	VARIANTA	5.000
	50	45	8,9	PZD-2	60724	200	VARIANTA	2.000
	60	55	8,9	PZD-2	60754	200	VARIANTA	2.000
	70	65	8,9	PZD-2	60771	200	VARIANTA	2.000
5,0 	20	14	9,6	PZD-2	60805	500	VARIANTA	5.000
	25	19	9,6	PZD-2	60817	500	VARIANTA	5.000
	30	24	9,6	PZD-2	60831	500	VARIANTA	5.000
	35	29	9,6	PZD-2	60850	500	VARIANTA	5.000
	40	34	9,6	PZD-2	60868	500	VARIANTA	5.000
	45	39	9,6	PZD-2	60886	200	VARIANTA	2.000
	50	44	9,6	PZD-2	60899	200	VARIANTA	2.000
	60	54	9,6	PZD-2	60923	200	VARIANTA	2.000
	70	64	9,6	PZD-2	60939	200	VARIANTA	2.000
	70	64	9,6	PZD-2	60939	200	VARIANTA	2.000
6,0 	30	23	11,7	PZD-3	60995	200	VARIANTA	2.000
	35	28	11,7	PZD-3	61001	200	VARIANTA	2.000
	40	33	11,7	PZD-3	61005	200	VARIANTA	2.000
	45	38	11,7	PZD-3	61019	200	VARIANTA	2.000
	50	43	11,7	PZD-3	61027	200	VARIANTA	2.000
	60	53	11,7	PZD-3	61050	200	VARIANTA	2.000
	70	63	11,7	PZD-3	61071	200	VARIANTA	2.000

Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen**Antrieb:** Pozi-Drive**Gewinde:** variables Vollgewinde**Werkstoff:** Edelstahl A2 1.4567**Oberfläche:** blank, gleitbeschichtetOberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
3,0 +	20	16	5,9	PZD-1	61617	200	SKV	4.800
	25	21	5,9	PZD-1	61622	200	SKV	4.800
	30	26	5,9	PZD-1	61624	200	SKV	4.800
	35	31	5,9	PZD-1	61628	200	SKV	4.800
3,5 +	16	12	7,3	PZD-2	61630	200	SKV	4.800
	20	16	7,3	PZD-2	61631	200	SKV	4.800
	25	21	7,3	PZD-2	61634	200	SKV	4.800
	30	26	7,3	PZD-2	61636	200	SKV	4.800
	35	31	7,3	PZD-2	61640	200	SKV	4.000
	40	36	7,3	PZD-2	61646	200	SKV	4.000
4,0 +	20	15	7,9	PZD-2	61656	200	SKV	4.800
	25	20	7,9	PZD-2	61661	200	SKV	4.800
	30	25	7,9	PZD-2	61665	200	SKV	4.800
	35	30	7,9	PZD-2	61671	200	SKV	4.000
	40	35	7,9	PZD-2	61676	200	SKV	4.000
	45	40	7,9	PZD-2	61680	200	SKV	4.000
	50	45	7,9	PZD-2	61684	200	SKV	4.000
	60	55	7,9	PZD-2	61688	200	VARIANTA	2.000
4,5 +	25	20	8,9	PZD-2	61691	200	SKV	4.800
	30	25	8,9	PZD-2	61693	200	SKV	4.000
	35	30	8,9	PZD-2	61695	200	SKV	4.000
	40	35	8,9	PZD-2	61697	200	SKV	4.000
	45	40	8,9	PZD-2	61702	200	SKV	4.000
	50	45	8,9	PZD-2	61708	200	VARIANTA	2.000
	60	55	8,9	PZD-2	61713	200	VARIANTA	2.000



Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen

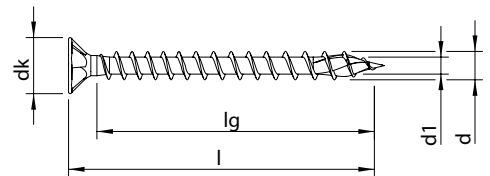
Antrieb: Pozi-Drive



Gewinde: variables Vollgewinde

Werkstoff: Edelstahl A2 1.4567

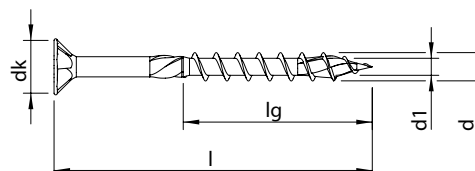
Oberfläche: blank, gleitbeschichtet

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
5,0 	25	19	9,6	PZD-2	61727	200	SKV	4.000
	30	24	9,6	PZD-2	61730	200	SKV	4.000
	35	29	9,6	PZD-2	61735	200	SKV	4.000
	40	34	9,6	PZD-2	61745	200	SKV	4.000
	45	39	9,6	PZD-2	61751	200	VARIANTA	2.000
	50	44	9,6	PZD-2	61761	200	VARIANTA	2.000
	60	54	9,6	PZD-2	61774	200	VARIANTA	2.000
	70	64	9,6	PZD-2	61785	200	VARIANTA	2.000
	80	74	9,6	PZD-2	61795	200	VARIANTA	2.000
6,0 	60	53	11,7	PZD-3	61807	200	VARIANTA	2.000
	80	73	11,7	PZD-3	61817	100	VARIANTA	1.000
	100	60	11,7	PZD-3	61825 *	100	VARIANTA	1.000
	120	72	11,7	PZD-3	61832 *	100	VARIANTA	1.000

* Dieser Artikel ist eine abweichende Ausführung mit Teilgewinde

Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen**Antrieb:** Pozi-Drive**Gewinde:** Teilgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
3,0 +	30	18	5,9	PZD-1	60121	1.000	VARIANTA	10.000
	35	21	5,9	PZD-1	60142	1.000	VARIANTA	10.000
	40	24	5,9	PZD-1	60155	500	VARIANTA	5.000
	45	27	5,9	PZD-1	60167	500	VARIANTA	5.000
3,5 +	25	15	7,3	PZD-2	60234	1.000	VARIANTA	10.000
	30	18	7,3	PZD-2	60259	1.000	VARIANTA	10.000
	35	21	7,3	PZD-2	60282	1.000	VARIANTA	10.000
	40	24	7,3	PZD-2	60306	500	VARIANTA	5.000
	45	27	7,3	PZD-2	60324	500	VARIANTA	5.000
	50	30	7,3	PZD-2	60340	500	VARIANTA	5.000
4,0 +	30	18	7,9	PZD-2	60432	1.000	VARIANTA	10.000
	35	21	7,9	PZD-2	60456	500	VARIANTA	5.000
	40	24	7,9	PZD-2	60481	500	VARIANTA	5.000
	45	27	7,9	PZD-2	60506	500	VARIANTA	5.000
	50	30	7,9	PZD-2	60530	500	VARIANTA	5.000
	60	36	7,9	PZD-2	60558	200	VARIANTA	2.000
	70	42	7,9	PZD-2	60572	200	VARIANTA	2.000



Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen

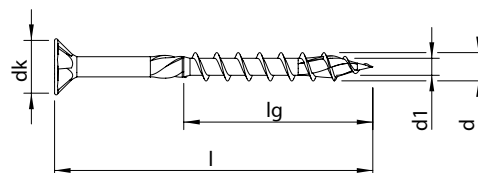
Antrieb: Pozi-Drive



Gewinde: Teilgewinde

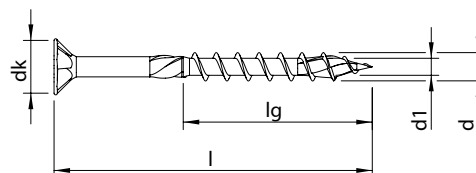
Werkstoff: Kohlenstoffstahl


Oberfläche: verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
4,5 	30	18	8,9	PZD-2	●	60638	500	VARIANTA	5.000
	35	21	8,9	PZD-2	●	60659	500	VARIANTA	5.000
	40	24	8,9	PZD-2	●	60682	500	VARIANTA	5.000
	45	27	8,9	PZD-2	●	60706	500	VARIANTA	5.000
	50	30	8,9	PZD-2	●	60729	200	VARIANTA	2.000
	60	36	8,9	PZD-2	●	60757	200	VARIANTA	2.000
	70	42	8,9	PZD-2	●	60774	200	VARIANTA	2.000
	80	48	8,9	PZD-2	●	60784	200	VARIANTA	2.000
5,0 	30	18	9,6	PZD-2		60837	500	VARIANTA	5.000
	35	21	9,6	PZD-2	●	60855	500	VARIANTA	5.000
	40	24	9,6	PZD-2	●	60873	500	VARIANTA	5.000
	45	27	9,6	PZD-2	●	60889	200	VARIANTA	2.000
	50	30	9,6	PZD-2	●	60903	200	VARIANTA	2.000
	60	36	9,6	PZD-2	●	60927	200	VARIANTA	2.000
	70	42	9,6	PZD-2	●	60943	200	VARIANTA	2.000
	80	48	9,6	PZD-2	●	60955	200	VARIANTA	2.000
	90	54	9,6	PZD-2	●	60965	200	VARIANTA	2.000
	100	60	9,6	PZD-2	●	60974	100	VARIANTA	1.000
	120	60	9,6	PZD-2	●	60986	100	VARIANTA	1.000

Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen**Antrieb:** Pozi-Drive**Gewinde:** Teilgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
<div>6,0</div> <div></div>	40	24	11,7	PZD-3	●	61008	200	VARIANTA	2.000
	45	27	11,7	PZD-3	●	61022	200	VARIANTA	2.000
	50	30	11,7	PZD-3	●	61031	200	VARIANTA	2.000
	60	36	11,7	PZD-3	●	61054	200	VARIANTA	2.000
	70	42	11,7	PZD-3	●	61074	200	VARIANTA	2.000
	80	48	11,7	PZD-3	●	61086	100	VARIANTA	1.000
	90	54	11,7	PZD-3	●	61100	100	VARIANTA	1.000
	100	60	11,7	PZD-3	●	61109	100	VARIANTA	1.000
	110	66	11,7	PZD-3	●	61122	100	VARIANTA	1.000
	120	72	11,7	PZD-3	●	61130	100	VARIANTA	1.000
	130	72	11,7	PZD-3	●	61140	100	VARIANTA	1.000
	140	72	11,7	PZD-3	●	61145	100	VARIANTA	500
	150	72	11,7	PZD-3	●	61154	100	VARIANTA	800
	160	72	11,7	PZD-3	●	61161	100	VARIANTA	800
	180	72	11,7	PZD-3	●	61170	100	VARIANTA	400
	200	72	11,7	PZD-3	●	61178	100	VARIANTA	400



Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen

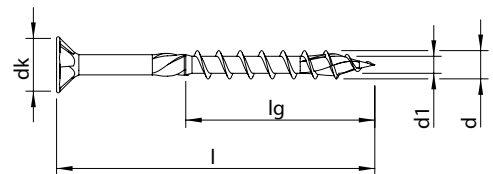
Antrieb: Pozi-Drive

Gewinde: Teilgewinde

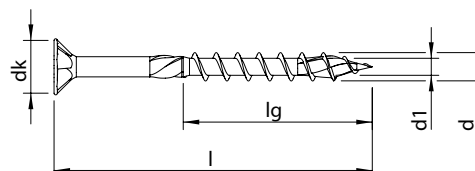
Werkstoff: Kohlenstoffstahl



Oberfläche: verzinkt gelb, A3L **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
3,5 ⊕	25	15	7,3	PZD-2	●	60235	1.000	VARIANTA	10.000
	30	18	7,3	PZD-2	●	60260	1.000	VARIANTA	10.000
	35	21	7,3	PZD-2	●	60283	1.000	VARIANTA	10.000
	40	24	7,3	PZD-2	●	60307	500	VARIANTA	5.000
	45	27	7,3	PZD-2	●	60325	500	VARIANTA	5.000
	50	30	7,3	PZD-2	●	60341	500	VARIANTA	5.000
4,0 ⊕	30	18	7,9	PZD-2	●	60433	1.000	VARIANTA	10.000
	35	21	7,9	PZD-2	●	60457	500	VARIANTA	5.000
	40	24	7,9	PZD-2	●	60483	500	VARIANTA	5.000
	45	27	7,9	PZD-2	●	60507	500	VARIANTA	5.000
	50	30	7,9	PZD-2	●	60532	500	VARIANTA	5.000
	60	36	7,9	PZD-2	●	60559	200	VARIANTA	2.000
4,5 ⊕	70	42	7,9	PZD-2	●	60573	200	VARIANTA	2.000
	30	18	8,9	PZD-2	●	60639	500	VARIANTA	5.000
	35	21	8,9	PZD-2	●	60660	500	VARIANTA	5.000
	40	24	8,9	PZD-2	●	60683	500	VARIANTA	5.000
	45	27	8,9	PZD-2	●	60707	500	VARIANTA	5.000
	50	30	8,9	PZD-2	●	60730	200	VARIANTA	2.000
	60	36	8,9	PZD-2	●	60758	200	VARIANTA	2.000
	70	42	8,9	PZD-2	●	60775	200	VARIANTA	2.000
80	48	8,9	PZD-2	●	60785	200	VARIANTA	2.000	

Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen**Antrieb:** Pozi-Drive**Gewinde:** Teilgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt gelb, A3L **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
5,0 	35	21	9,6	PZD-2	• 60856	500	VARIANTA	5.000
	40	24	9,6	PZD-2	• 60874	500	VARIANTA	2.500
	45	27	9,6	PZD-2	• 60890	200	VARIANTA	2.000
	50	30	9,6	PZD-2	• 60904	200	VARIANTA	2.000
	60	36	9,6	PZD-2	• 60928	200	VARIANTA	2.000
	70	42	9,6	PZD-2	• 60944	200	VARIANTA	2.000
	80	48	9,6	PZD-2	• 60956	200	VARIANTA	2.000
	90	54	9,6	PZD-2	• 60966	200	VARIANTA	2.000
	100	60	9,6	PZD-2	• 60977	100	VARIANTA	1.000
	120	60	9,6	PZD-2	• 60987	100	VARIANTA	1.000
6,0 	45	27	11,7	PZD-3	• 61023	200	VARIANTA	2.000
	50	30	11,7	PZD-3	• 61032	200	VARIANTA	2.000
	60	36	11,7	PZD-3	• 61055	200	VARIANTA	2.000
	70	42	11,7	PZD-3	• 61075	200	VARIANTA	2.000
	80	48	11,7	PZD-3	• 61087	100	VARIANTA	1.000
	90	54	11,7	PZD-3	• 61101	100	VARIANTA	1.000
	100	60	11,7	PZD-3	• 61110	100	VARIANTA	1.000
	120	72	11,7	PZD-3	• 61131	100	VARIANTA	1.000



Ausführung: Klavierbandschraube, kleiner Senkkopf

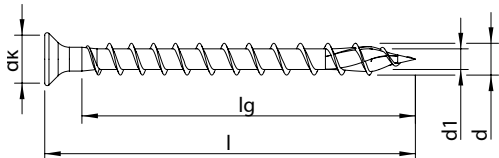
Antrieb: Pozi-Drive

Gewinde: variables Vollgewinde

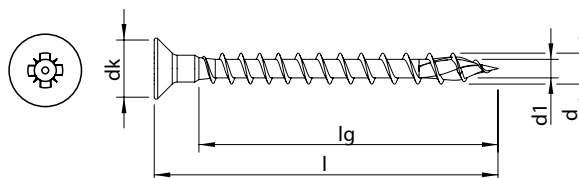
Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A3K CHROME (VI) FREE +

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]		Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
3,0 	12	9	5,0	PZD-1		60046	200	SKV	4.800
	16	13	5,0	PZD-1		60070	200	SKV	4.800
	20	17	5,0	PZD-1		60091	200	SKV	4.800
	25	22	5,0	PZD-1		60109	200	SKV	4.800

Ausführung: Senkkopf mit Kopflochbohrung 2,4 mm ***Antrieb:** Pozi-Drive**Gewinde:** variables Vollgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
4,0 +	25	17	7,9	PZD-2	• 60399	200	SKV	4.800
	30	22	7,9	PZD-2	• 60422	200	SKV	4.800
	35	27	7,9	PZD-2	• 60446	200	SKV	4.000
	40	32	7,9	PZD-2	• 60467	200	SKV	4.000
	45	37	7,9	PZD-2	• 60496	200	SKV	4.000
	50	42	7,9	PZD-2	• 60518	200	SKV	4.000
	60	52	7,9	PZD-2	• 60553	200	VARIANTA	2.000
4,5 +	20	11	8,9	PZD-2	• 60592	200	SKV	4.800
	25	16	8,9	PZD-2	• 60609	200	SKV	4.800
	30	21	8,9	PZD-2	• 60627	200	SKV	4.000
	35	26	8,9	PZD-2	• 60649	200	SKV	4.000
	40	31	8,9	PZD-2	• 60672	200	SKV	4.000
	45	36	8,9	PZD-2	• 60696	200	SKV	4.000
	50	41	8,9	PZD-2	• 60718	200	VARIANTA	2.000
	60	51	8,9	PZD-2	• 60749	200	VARIANTA	2.000
	70	61	8,9	PZD-2	• 60765	200	VARIANTA	2.000
5,0 +	60	50	9,6	PZD-2	• 60921	200	VARIANTA	2.000
	70	60	9,6	PZD-2	• 60937	200	VARIANTA	2.000
	80	70	9,6	PZD-2	• 60951	200	VARIANTA	2.000

* Passende Zierkappen finden Sie auf der Seite 97



Ausführung: Rundkopf

Antrieb: T-Drive

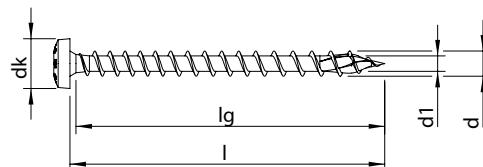
Gewinde: variables Vollgewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

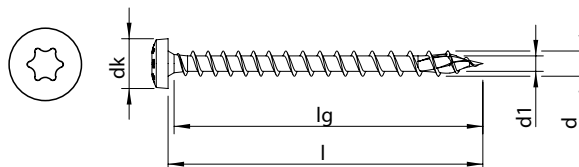
Oberfläche: verzinkt blau, A3K




CHROME (VI) FREE +

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
3,5 ★	12	10	6,9	T-20	60180	1.000	VARIANTA	10.000
	16	14	6,9	T-20	60203	1.000	VARIANTA	10.000
	20	18	6,9	T-20	62664	200	SKV	4.800
	20	18	6,9	T-20	60223	1.000	VARIANTA	10.000
	25	23	6,9	T-20	62665	200	SKV	4.000
	25	23	6,9	T-20	60246	1.000	VARIANTA	10.000
	30	28	6,9	T-20	62666	200	SKV	4.000
	30	28	6,9	T-20	60268	1.000	VARIANTA	10.000
	35	33	6,9	T-20	62667	200	SKV	4.000
	35	33	6,9	T-20	60292	1.000	VARIANTA	5.000
4,0 ★	12	10	7,9	T-20	60359	1.000	VARIANTA	10.000
	16	14	7,9	T-20	60380	1.000	VARIANTA	10.000
	20	18	7,9	T-20	62668	200	SKV	4.800
	20	18	7,9	T-20	60397	1.000	VARIANTA	10.000
	25	23	7,9	T-20	62669	200	SKV	4.000
	25	23	7,9	T-20	60419	1.000	VARIANTA	5.000
	30	28	7,9	T-20	62670	200	SKV	4.000
	30	28	7,9	T-20	60442	500	VARIANTA	5.000
	35	33	7,9	T-20	62671	200	SKV	4.000
	35	33	7,9	T-20	60465	500	VARIANTA	5.000
	40	38	7,9	T-20	62672	200	SKV	4.000
	40	38	7,9	T-20	60494	500	VARIANTA	5.000
	45	43	7,9	T-20	62673	200	SKV	4.000
	45	43	7,9	T-20	60517	500	VARIANTA	5.000
	50	48	7,9	T-20	62674	200	SKV	4.000
	50	48	7,9	T-20	60543	500	VARIANTA	5.000

Ausführung: Rundkopf**Antrieb:** T-Drive**Gewinde:** variables Vollgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
4,5 	16	13	8,9	T-20	60589	500	VARIANTA	5.000
	20	17	8,9	T-20	62675	200	SKV	4.800
	20	17	8,9	T-20	60607	500	VARIANTA	5.000
	25	22	8,9	T-20	62676	200	SKV	4.000
	25	22	8,9	T-20	60624	500	VARIANTA	5.000
	30	27	8,9	T-20	62677	200	SKV	4.000
	30	27	8,9	T-20	60646	500	VARIANTA	5.000
	35	32	8,9	T-20	62678	200	SKV	4.000
	35	32	8,9	T-20	60669	500	VARIANTA	5.000
	40	37	8,9	T-20	62679	200	SKV	4.000
	40	37	8,9	T-20	60692	500	VARIANTA	5.000
	45	42	8,9	T-20	62680	200	SKV	4.000
	45	42	8,9	T-20	60716	500	VARIANTA	2.500
	50	47	8,9	T-20	60739	200	VARIANTA	2.000
5,0 	16	13	9,6	T-20	60799	500	VARIANTA	5.000
	20	17	9,6	T-20	62681	200	SKV	4.000
	20	17	9,6	T-20	60813	500	VARIANTA	5.000
	25	22	9,6	T-20	62682	200	SKV	4.000
	25	22	9,6	T-20	60826	500	VARIANTA	5.000
	30	27	9,6	T-20	62683	200	SKV	4.000
	30	27	9,6	T-20	60845	500	VARIANTA	5.000
	35	32	9,6	T-20	62684	200	SKV	4.000
	35	32	9,6	T-20	60863	500	VARIANTA	2.500
	40	37	9,6	T-20	60884	200	VARIANTA	2.000
	50	47	9,6	T-20	60911	200	VARIANTA	2.000
	60	57	9,6	T-20	60934	200	VARIANTA	2.000
6,0 	40	36	11,6	T-30	61011	200	VARIANTA	2.000
	50	46	11,6	T-30	61037	200	VARIANTA	2.000
	60	56	11,6	T-30	61060	200	VARIANTA	1.000
	80	76	11,6	T-30	61093	100	VARIANTA	1.000



Ausführung: Rundkopf

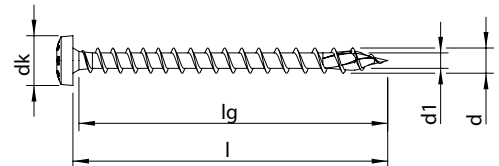
Antrieb: T-Drive





Gewinde: variables Vollgewinde

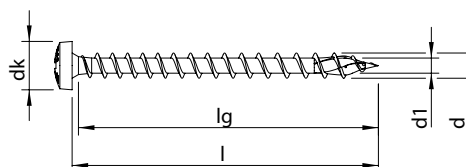
Werkstoff: Edelstahl A2 1.4567

Oberfläche: blank, gleitbeschichtet

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
3,0 	20	18	5,9	T-10	61978	200	SKV	4.800
	30	28	5,9	T-10	61979	200	SKV	4.000
3,5 	20	18	6,9	T-20	61980	200	SKV	4.800
	30	28	6,9	T-20	61981	200	SKV	4.800
4,0 	20	18	7,9	T-20	61982	200	SKV	4.800
	25	23	7,9	T-20	61983	200	SKV	4.000
	30	28	7,9	T-20	61984	200	SKV	4.000
	35	33	7,9	T-20	61985	200	SKV	4.000
	40	38	7,9	T-20	61986	200	SKV	4.000
	45	43	7,9	T-20	61987	200	SKV	4.000
	50	48	7,9	T-20	61988	200	SKV	4.000
5,0 	25	22	9,6	T-20	61989	200	SKV	4.000
	30	27	9,6	T-20	61990	200	SKV	4.000
	40	37	9,6	T-20	61991	200	SKV	4.000
	50	47	9,6	T-20	61992	200	VARIANTA	2.000

Ausführung: Rundkopf**Antrieb:** Pozi-Drive**Gewinde:** variables Vollgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
3,0 +	12	10	5,9	PZD-1	60042	200	SKV	4.800
	12	10	5,9	PZD-1	60043	1.000	VARIANTA	10.000
	15	13	5,9	PZD-1	60053	200	SKV	4.800
	15	13	5,9	PZD-1	60054	1.000	VARIANTA	10.000
	16	14	5,9	PZD-1	60066	200	SKV	4.800
	16	14	5,9	PZD-1	60067	1.000	VARIANTA	10.000
	20	18	5,9	PZD-1	60086	200	SKV	4.800
	20	18	5,9	PZD-1	60087	1.000	VARIANTA	10.000
	25	23	5,9	PZD-1	60105	200	SKV	4.800
	25	23	5,9	PZD-1	60106	1.000	VARIANTA	10.000
3,5 +	30	28	5,9	PZD-1	60126	200	SKV	4.000
	30	28	5,9	PZD-1	60127	1.000	VARIANTA	10.000
	12	10	6,9	PZD-2	60178	200	SKV	4.800
	12	10	6,9	PZD-2	60179	1.000	VARIANTA	10.000
	15	13	6,9	PZD-2	60188	200	SKV	4.800
	15	13	6,9	PZD-2	60189	1.000	VARIANTA	10.000
	16	14	6,9	PZD-2	60199	200	SKV	4.800
	16	14	6,9	PZD-2	60200	1.000	VARIANTA	10.000
	20	18	6,9	PZD-2	60219	200	SKV	4.800
	20	18	6,9	PZD-2	60220	1.000	VARIANTA	10.000
	25	23	6,9	PZD-2	60242	200	SKV	4.000
	25	23	6,9	PZD-2	60243	1.000	VARIANTA	10.000
	30	28	6,9	PZD-2	60265	200	SKV	4.000
	30	28	6,9	PZD-2	60266	1.000	VARIANTA	10.000
	35	33	6,9	PZD-2	60288	200	SKV	4.000
	35	33	6,9	PZD-2	60289	1.000	VARIANTA	5.000
	40	38	6,9	PZD-2	60313	200	SKV	4.000
	40	38	6,9	PZD-2	60314	500	VARIANTA	5.000



Ausführung: Rundkopf

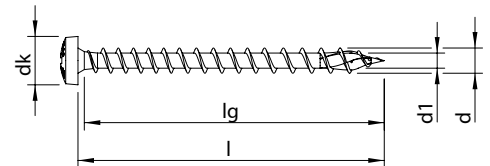
Antrieb: Pozi-Drive


Gewinde: variables Vollgewinde

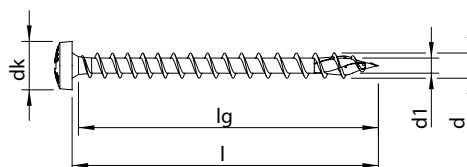
Werkstoff: Kohlenstoffstahl


Oberfläche: verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
4,0 	12	10	7,9	PZD-2	60356	200	SKV	4.800
	12	10	7,9	PZD-2	60357	1.000	VARIANTA	10.000
	15	13	7,9	PZD-2	60366	200	SKV	4.800
	15	13	7,9	PZD-2	60367	1.000	VARIANTA	10.000
	16	14	7,9	PZD-2	60377	200	SKV	4.800
	16	14	7,9	PZD-2	60378	1.000	VARIANTA	10.000
	20	18	7,9	PZD-2	60394	200	SKV	4.800
	20	18	7,9	PZD-2	60395	1.000	VARIANTA	10.000
	25	23	7,9	PZD-2	60416	200	SKV	4.000
	25	23	7,9	PZD-2	60417	1.000	VARIANTA	5.000
	30	28	7,9	PZD-2	60438	200	SKV	4.000
	30	28	7,9	PZD-2	60439	500	VARIANTA	5.000
	35	33	7,9	PZD-2	60462	200	SKV	4.000
	35	33	7,9	PZD-2	60463	500	VARIANTA	5.000
	40	38	7,9	PZD-2	60491	200	SKV	4.000
	40	38	7,9	PZD-2	60492	500	VARIANTA	5.000
	45	43	7,9	PZD-2	60513	200	SKV	4.000
	45	43	7,9	PZD-2	60514	500	VARIANTA	5.000
	50	48	7,9	PZD-2	60540	200	SKV	4.000
	50	48	7,9	PZD-2	60541	500	VARIANTA	5.000
	60	58	7,9	PZD-2	60563	200	VARIANTA	2.000

Ausführung: Rundkopf**Antrieb:** Pozi-Drive**Gewinde:** variables Vollgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
4,5 	15	12	8,9	PZD-2	60579	200	SKV	4.800
	15	12	8,9	PZD-2	60580	500	VARIANTA	5.000
	16	13	8,9	PZD-2	60587	200	SKV	4.800
	16	13	8,9	PZD-2	60588	500	VARIANTA	5.000
	20	17	8,9	PZD-2	60603	200	SKV	4.800
	20	17	8,9	PZD-2	60604	500	VARIANTA	5.000
	25	22	8,9	PZD-2	60621	200	SKV	4.000
	25	22	8,9	PZD-2	60622	500	VARIANTA	5.000
	30	27	8,9	PZD-2	60643	200	SKV	4.000
	30	27	8,9	PZD-2	60644	500	VARIANTA	5.000
	35	32	8,9	PZD-2	60664	200	SKV	4.000
	35	32	8,9	PZD-2	60665	500	VARIANTA	5.000
	40	37	8,9	PZD-2	60688	200	SKV	4.000
	40	37	8,9	PZD-2	60689	500	VARIANTA	5.000
	45	42	8,9	PZD-2	60712	200	SKV	4.000
	45	42	8,9	PZD-2	60713	500	VARIANTA	2.500
	50	47	8,9	PZD-2	60736	200	VARIANTA	2.000
	60	57	8,9	PZD-2	60763	200	VARIANTA	2.000



Ausführung: Rundkopf

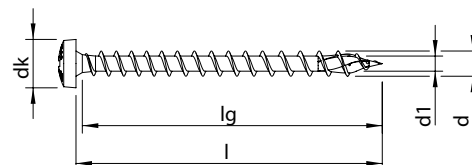
Antrieb: Pozi-Drive


Gewinde: variables Vollgewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

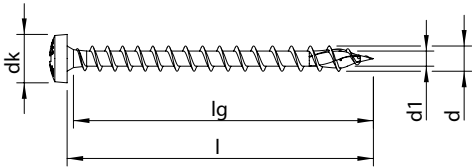
Oberfläche: verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**


Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
5,0 	16	13	9,6	PZD-2	60797	200	SKV	4.000
	16	13	9,6	PZD-2	60798	500	VARIANTA	5.000
	20	17	9,6	PZD-2	60809	200	SKV	4.000
	20	17	9,6	PZD-2	60810	500	VARIANTA	5.000
	25	22	9,6	PZD-2	60823	200	SKV	4.000
	25	22	9,6	PZD-2	60824	500	VARIANTA	5.000
	30	27	9,6	PZD-2	60842	200	SKV	4.000
	30	27	9,6	PZD-2	60843	500	VARIANTA	5.000
	35	32	9,6	PZD-2	60860	200	SKV	4.000
	35	32	9,6	PZD-2	60861	500	VARIANTA	2.500
	40	37	9,6	PZD-2	60880	200	VARIANTA	2.000
	50	47	9,6	PZD-2	60909	200	VARIANTA	2.000
	60	57	9,6	PZD-2	60933	200	VARIANTA	2.000
	70	67	9,6	PZD-2	60949	200	VARIANTA	2.000
	80	77	9,6	PZD-2	60962	200	VARIANTA	2.000

Ausführung:	Rundkopf		
Antrieb:	Pozi-Drive		
Gewinde:	variables Vollgewinde		
Werkstoff:	Kohlenstoffstahl		
Oberfläche:	verzinkt blau, A3K	CHROME (VI) FREE +	Oberflächencode HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
6,0 	30	26	11,6	PZD-3	●	60998	200	VARIANTA	2.000
	35	31	11,6	PZD-3	●	61003	200	VARIANTA	2.000
	40	36	11,6	PZD-3	●	61010	200	VARIANTA	2.000
	50	46	11,6	PZD-3	●	61036	200	VARIANTA	2.000
	60	56	11,6	PZD-3	●	61059	200	VARIANTA	2.000
	70	66	11,6	PZD-3	●	61079	200	VARIANTA	1.000
	80	76	11,6	PZD-3	●	61092	100	VARIANTA	1.000



Ausführung: Rundkopf

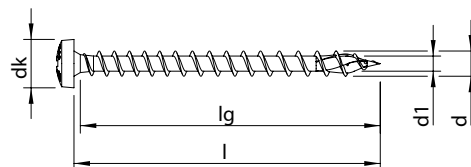
Antrieb: Pozi-Drive





Gewinde: variables Vollgewinde

Werkstoff: Edelstahl A2 1.4567

Oberfläche: blank, gleitbeschichtet

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
3,0	20	18	5,9	PZD-1	61620	200	SKV	4.800
	30	28	5,9	PZD-1	61627	200	SKV	4.000
3,5	20	18	6,9	PZD-2	61633	200	SKV	4.800
	30	28	6,9	PZD-2	61639	200	SKV	4.800
4,0	20	18	7,9	PZD-2	61659	200	SKV	4.800
	25	23	7,9	PZD-2	61664	200	SKV	4.000
	30	28	7,9	PZD-2	61670	200	SKV	4.000
	35	33	7,9	PZD-2	61675	200	SKV	4.000
	40	38	7,9	PZD-2	61679	200	SKV	4.000
	45	43	7,9	PZD-2	61683	200	SKV	4.000
	50	48	7,9	PZD-2	61687	200	SKV	4.000
5,0	25	22	9,6	PZD-2	61729	200	SKV	4.000
	30	27	9,6	PZD-2	61732	200	SKV	4.000
	40	37	9,6	PZD-2	61747	200	SKV	4.000
	50	47	9,6	PZD-2	61764	200	VARIANTA	2.000

Lined area for notes.



Ausführung: Linsensenkkopf mit Frästaschen

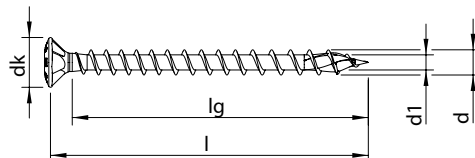
Antrieb: HECO-Drive *





Gewinde: variables Vollgewinde

Werkstoff: Edelstahl A2 1.4567

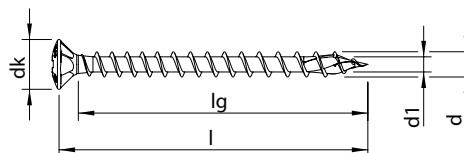
Oberfläche: blank, gleitbeschichtet

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
3,5 	20	16	7,3	HD-20	•	61997	200	SKV	4.800
	25	21	7,3	HD-20	•	61998	200	SKV	4.800
	30	26	7,3	HD-20	•	61999	200	SKV	4.800
	35	31	7,3	HD-20	•	62000	200	SKV	4.000
	40	36	7,3	HD-20	•	62001	200	SKV	4.000
4,0 	20	15	7,9	HD-20	•	62002	200	SKV	4.800
	25	20	7,9	HD-20	•	62003	200	SKV	4.800
	30	25	7,9	HD-20	•	62004	200	SKV	4.800
	35	30	7,9	HD-20	•	62005	200	SKV	4.000
	40	35	7,9	HD-20	•	62006	200	SKV	4.000
	50	45	7,9	HD-20	•	62007	200	SKV	4.000
4,5 	40	35	8,9	HD-20	•	62008	200	SKV	4.000
	50	45	8,9	HD-20	•	62010	200	VARIANTA	2.000
5,0 	50	44	9,6	HD-20	•	62011	200	VARIANTA	2.000
	60	54	9,6	HD-20	•	62012	200	VARIANTA	2.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

Ausführung: Linsensenkkopf mit Frästaschen**Antrieb:** Pozi-Drive**Gewinde:** variables Vollgewinde**Werkstoff:** Edelstahl A2 1.4567**Oberfläche:** blank, gleitbeschichtetOberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
3,5 +	20	16	7,3	PZD-2	• 61632	200	SKV	4.800
	25	21	7,3	PZD-2	• 61635	200	SKV	4.800
	30	26	7,3	PZD-2	• 61638	200	SKV	4.800
	35	31	7,3	PZD-2	• 61643	200	SKV	4.000
	40	36	7,3	PZD-2	• 61648	200	SKV	4.000
4,0 +	20	15	7,9	PZD-2	• 61658	200	SKV	4.800
	25	20	7,9	PZD-2	• 61663	200	SKV	4.800
	30	25	7,9	PZD-2	• 61669	200	SKV	4.800
	35	30	7,9	PZD-2	• 61674	200	SKV	4.000
	40	35	7,9	PZD-2	• 61678	200	SKV	4.000
	50	45	7,9	PZD-2	• 61686	200	SKV	4.000
4,5 +	40	35	8,9	PZD-2	• 61700	200	SKV	4.000
	50	45	8,9	PZD-2	• 61710	200	VARIANTA	2.000
5,0 +	50	44	9,6	PZD-2	• 61763	200	VARIANTA	2.000
	60	54	9,6	PZD-2	• 61776	200	VARIANTA	2.000



Ausführung: Rückwandschraube, Tellerkopf

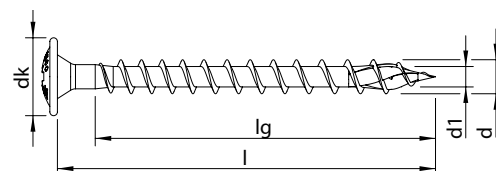
Antrieb: T-Drive

Gewinde: variables Vollgewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

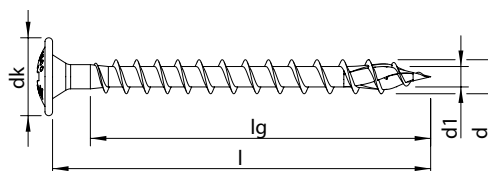
Oberfläche: verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
3,0 	20	18	8,0	T-10	61959	1.000	VARIANTA	10.000
	25	23	8,0	T-10	61960	1.000	VARIANTA	10.000
	30	28	8,0	T-10	61961	1.000	VARIANTA	10.000
	35	33	8,0	T-10	61962	500	VARIANTA	5.000
3,5 	20	17	8,2	T-20	61963	1.000	VARIANTA	10.000
	25	22	8,2	T-20	61964	1.000	VARIANTA	10.000
	30	27	8,2	T-20	61965	500	VARIANTA	5.000
	35	32	8,2	T-20	61966	500	VARIANTA	5.000
4,0 	25	22	9,2	T-20	61967	500	VARIANTA	5.000
	30	27	9,2	T-20	61968	500	VARIANTA	5.000
	35	32	9,2	T-20	61969	500	VARIANTA	5.000
	40	37	9,2	T-20	61970	500	VARIANTA	5.000
4,5 	25	22	10,3	T-20	61971	1.000	VARIANTA	5.000
	30	27	10,3	T-20	61972	500	VARIANTA	5.000
	35	32	10,3	T-20	61973	500	VARIANTA	5.000
	40	37	10,3	T-20	61974	200	VARIANTA	2.000
	45	42	10,3	T-20	61975	200	VARIANTA	2.000
5,0*	50	47	10,3	T-20	61976	200	VARIANTA	2.000
	60	56	11,8	T-20	61977	200	VARIANTA	2.000

* Farbcode HD-Bit =

Ausführung: Rückwandschraube, Tellerkopf**Antrieb:** Pozi-Drive**Gewinde:** variables Vollgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
3,0 +	20	18	8,0	PZD-2	60076	1.000	VARIANTA	10.000
	25	23	8,0	PZD-2	60094	1.000	VARIANTA	10.000
	30	28	8,0	PZD-2	60111	1.000	VARIANTA	10.000
	35	33	8,0	PZD-2	60132	500	VARIANTA	5.000
3,5 +	20	17	8,2	PZD-2	60208	1.000	VARIANTA	10.000
	25	22	8,2	PZD-2	60224	1.000	VARIANTA	10.000
	30	27	8,2	PZD-2	60248	500	VARIANTA	5.000
	35	32	8,2	PZD-2	60269	500	VARIANTA	5.000
4,0 +	25	22	9,2	PZD-2	60398	500	VARIANTA	5.000
	30	27	9,2	PZD-2	60421	500	VARIANTA	5.000
	35	32	9,2	PZD-2	60445	500	VARIANTA	5.000
	40	37	9,2	PZD-2	60466	500	VARIANTA	5.000
4,5 +	25	22	10,3	PZD-2	60608	1.000	VARIANTA	5.000
	30	27	10,3	PZD-2	60626	500	VARIANTA	5.000
	35	32	10,3	PZD-2	60648	500	VARIANTA	5.000
	40	37	10,3	PZD-2	60670	200	VARIANTA	2.000
	45	42	10,3	PZD-2	60695	200	VARIANTA	2.000
5,0*	50	47	10,3	PZD-2	60717	200	VARIANTA	2.000
	60	56	11,8	PZD-2	60920	200	VARIANTA	2.000

* Farbcode PZD-Bit = +

HECO-TOPIX®-plus Verlegeschraube

Produktinformation

- Spaltfreies Beziehen und Fixieren des Belages mit nur einer Schraube
- Reduzierte Spaltwirkung beim Einschrauben dank Bohrspitze
- Schnelles Ansetzen und Anschrauben, insbesondere auf harten Oberflächen
- Kein Knarren des Belages durch Fixierung über das Vollgewinde
- Zeiteinsparung durch Verwendung einer einzigen Schraubenvariante
- Zugelassenes und überwachtes Produkt (CE-Kennzeichnung)



Die einzigartige Verlegeschraube mit dem Zusammenzieheffekt

Senkkopf mit Frästaschen

Für ein bündiges Versenken des Kopfes im Holz und im Verbinder

MagicClose®

Patentiertes Vollgewinde zieht Holzbauteile ohne Vorspannen spaltfrei zusammen



GripFit®

HECO-Drive erlaubt einhändiges Arbeiten



PerfectPitch®

Optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge

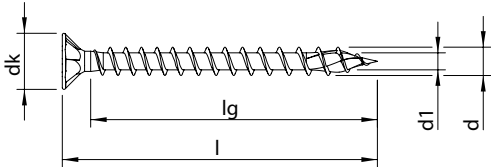



HECO-TOPIX-plus-Spitze

Macht Vorbohren überflüssig und reduziert die Spaltgefahr des Holzes



Ausführung:	Verlegeschraube, Senkkopf mit Frästaschen		
Antrieb:	HECO-Drive *		
Gewinde:	variables Vollgewinde		
Werkstoff:	Kohlenstoffstahl		
Oberfläche:	verzinkt blau, A3K	CHROME (VI) FREE +	Oberflächencode HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
4,5 	40	35	8,9	HD-20	●	62107	500	VARIANTA	5.000
	50	45	8,9	HD-20	●	60722	200	VARIANTA	2.000
	60	55	8,9	HD-20	●	60752	200	VARIANTA	2.000
	70	65	8,9	HD-20	●	60769	200	VARIANTA	2.000
	80	75	8,9	HD-20	●	60781	200	VARIANTA	2.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

HECO-TOPIX®-plus Dielenschraube

Produktinformation

- Spaltfreies Beziehen und Fixieren des Dielenbrettes mit nur einer Schraube
- Reduzierte Spaltwirkung beim Einschrauben dank Bohrspitze
- Kein Knarren der Dielen durch feste Fixierung über das Vollgewinde
- Leichtes Versenken des Kopfes in der Feder bei reduzierter Spreizwirkung
- Zeiteinsparung durch Verwendung einer einzigen Schraubenvariante
- Zugelassenes und überwachtes Produkt (CE-Kennzeichnung)



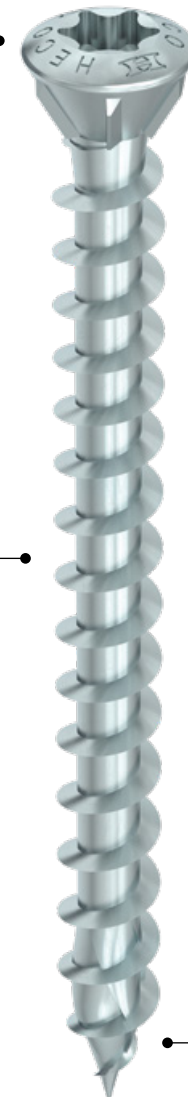
Die einzigartige Dielenschraube mit dem Zusammenzieheffekt

Kleiner Linsensenkkopf mit Fräsrippen

Für ein leichtes Versenken in der Feder

MagicClose®

Patentiertes Vollgewinde zieht Holzbauteile ohne Vorspannen spaltfrei zusammen



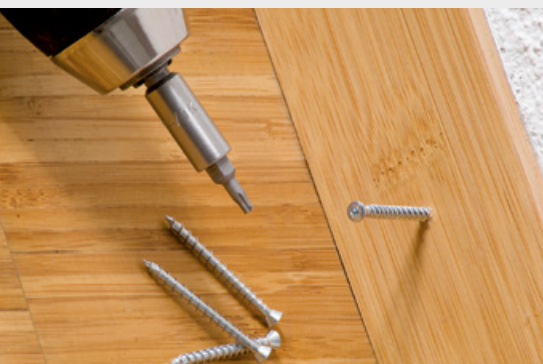
PerfectPitch®

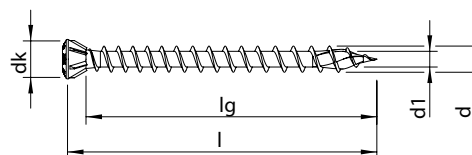
Optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge









HECO-TOPIX-plus-Spitze

Macht Vorbohren überflüssig und reduziert die Spaltgefahr des Holzes



Ausführung: Dielenschraube, Linsensenkkopf mit Fräsrippen**Antrieb:** T-Drive**Gewinde:** variables Vollgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
3,5 	40	37	5,3	T-10	●	60293	200	SKV	4.000
	40	37	5,3	T-10	●	60294	500	VARIANTA	5.000
	50	47	5,3	T-10	●	60328	200	SKV	4.000
	50	47	5,3	T-10	●	60329	500	VARIANTA	5.000
	60	57	5,3	T-10	●	60346	200	VARIANTA	2.000
	60	57	5,3	T-10	●	60348	500	VARIANTA	5.000
4,0 	40	36	6,1	T-15	●	64596 	500	VARIANTA	5.000
	50	46	6,1	T-15	●	64597 	500	VARIANTA	5.000
	60	56	6,1	T-15	●	64598 	500	VARIANTA	5.000
	70	66	6,1	T-15	●	60564	200	VARIANTA	2.000
	70	66	6,1	T-15	●	60565	500	O-BOX	2.000
4,5 	50	46	6,8	T-20	●	60719	200	VARIANTA	2.000
	50	46	6,8	T-20	●	60721	500	VARIANTA	5.000
	60	56	6,8	T-20	●	60750	200	VARIANTA	2.000
	60	56	6,8	T-20	●	60751	500	O-BOX	2.000
	70	66	6,8	T-20	●	60766	200	VARIANTA	2.000
	70	66	6,8	T-20	●	60768	500	O-BOX	2.000
	80	76	6,8	T-20	●	60779	200	VARIANTA	2.000
	80	76	6,8	T-20	●	60780	500	O-BOX	2.000



Ausführung: Dielenschraube, Linsensenkkopf mit Fräsrippen

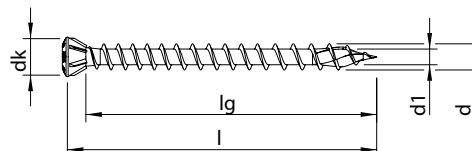
Antrieb: T-Drive






Gewinde: variables Vollgewinde

Werkstoff: Edelstahl A2 1.4567

Oberfläche: blank, gleitbeschichtet

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
3,5 	40	37	5,3	T-10	●	61644	200	SKV	4.000
	50	47	5,3	T-10	●	61651	200	SKV	4.000
	60	57	5,3	T-10	●	61654	200	SKV	4.000
4,0 	40	36	6,1	T-15	●	64599 	200	SKV	4.000
	50	46	6,1	T-15	●	64600 	200	SKV	4.000
	60	56	6,1	T-15	●	64601 	200	SKV	4.000



Ausführung: Dielenschraube, Zylindersenkkopf

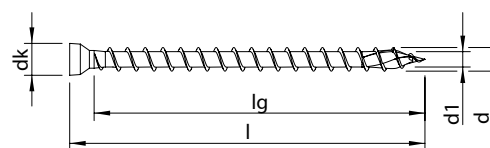
Antrieb: T-Drive

Gewinde: variables Vollgewinde

Werkstoff: Edelstahl A2 1.4567

Oberfläche: blank, gleitbeschichtet

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
3,5*	40	36	4,3	T-10	• 64655 NEU	200	SKV	4.000

Verfügbarkeiten und Termine auf Nachfrage.

* Farbcode HD-Bit =

Lined area for notes.

HECO-TOPIX®-plus Fassadenschraube

Produktinformation

- Beziehen und Fixieren der Fassade mit nur einer Schraube
- Dauerhafte Fixierung und höhere Ausziehlasten durch das HECO-TOPIX-plus-Vollgewinde
- Spaltfreies Beziehen der Fassadenbretter
- Ausführung in Edelstahl A2 für dauerhafte und normgerechte Montage in Nutzungsklasse 3
- Zugelassenes und überwachtes Produkt (CE-Kennzeichnung)



Die einzigartige Fassadenschraube mit dem Zusammenzieheffekt

Kleiner Linsensenkkopf

Für optisch ansprechende Montagepunkte und weniger Staufeuchte

GripFit®

HECO-Drive erlaubt einhändiges Arbeiten



MagicClose®

Patentiertes Vollgewinde zieht Holzbauteile ohne Vorspannen spaltfrei zusammen



PerfectPitch®

Optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge



HECO-TOPIX-plus-Spitze

Macht Vorbohren überflüssig und reduziert die Spaltgefahr des Holzes



Video



Ausführung: Fassadenschraube, Linsensenkkopf mit Fräsrippen

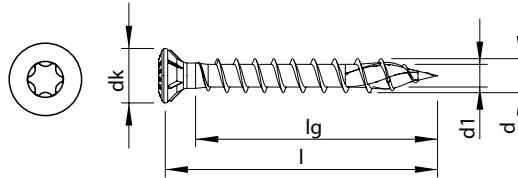
Antrieb: HECO-Drive *



Gewinde: variables Vollgewinde

Werkstoff: Edelstahl A2 1.4567

Oberfläche: blank, gleitbeschichtet

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
4,5 	50	45	7,2	HD-20	• 61706	200	VARIANTA	2.000
	60	55	7,2	HD-20	• 61711	200	VARIANTA	2.000
	70	65	7,2	HD-20	• 61715	200	VARIANTA	2.000
	80	75	7,2	HD-20	• 61720	200	VARIANTA	2.000
5,0 	40	34	7,2	HD-20	• 61743	200	VARIANTA	2.000
	50	44	7,2	HD-20	• 61759	200	VARIANTA	2.000
	60	54	7,2	HD-20	• 61772	200	VARIANTA	2.000
	70	64	7,2	HD-20	• 61783	200	VARIANTA	2.000
	80	74	7,2	HD-20	• 61793	200	VARIANTA	2.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100% mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

HECO-TOPIX®-plus Beschlagschraube

Produktinformation

- Keine Beschädigungen des Beschlages
- Bremswirkung des Kopfes verhindert ein Überdrehen der Schraube
- Gleitbeschichtet für minimale Einschraubdrehmomente
- Universelle Anwendung in vielen Holzsorten
- Chrom(VI)-freie Beschichtung
- Zugelassenes und überwachtes Produkt (CE-Kennzeichnung)



Die Beschlagschraube für den Profi

Angepasste Kopfneigung

Keine Beschädigung des Beschlags, kein Durchdrehen der Schraube

GripFit®

HECO-Drive erlaubt einhändiges Arbeiten



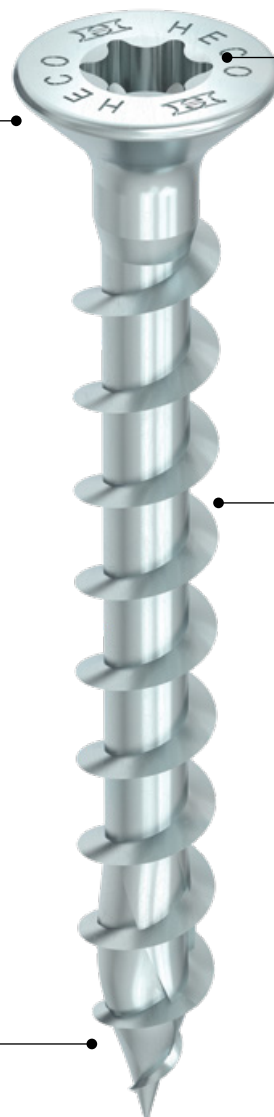
PerfectPitch®

Optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge



HECO-TOPIX-plus-Spitze

Macht Vorbohren überflüssig und reduziert die Spaltgefahr des Holzes



Ausführung: Beschlagschraube, Senkkopf mit Frästaschen

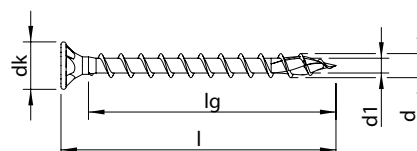
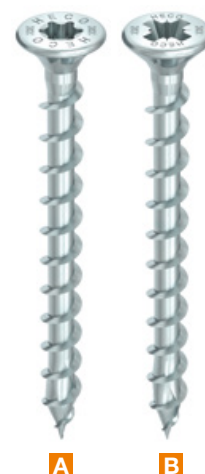
Antrieb: **A** T-Drive **B** Pozi-Drive

Gewinde: Vollgewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl



Oberfläche: verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



A

B

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
3,5  A	12	9	6,9	T-15	62236	1.000	VARIANTA	10.000
	16	13	6,9	T-15	62237	1.000	VARIANTA	10.000
	20	16	6,9	T-15	62238	1.000	VARIANTA	10.000
	25	21	6,9	T-15	62239	1.000	VARIANTA	10.000
	30	26	6,9	T-15	62240	1.000	VARIANTA	10.000
	35	31	6,9	T-15	62244	1.000	VARIANTA	10.000
	40	36	6,9	T-15	62241	500	VARIANTA	5.000
	50	46	6,9	T-15	62242	500	VARIANTA	5.000
3,5  B	12	9	6,9	PZD-2	62229	1.000	VARIANTA	10.000
	16	13	6,9	PZD-2	62230	1.000	VARIANTA	10.000
	20	16	6,9	PZD-2	62231	1.000	VARIANTA	10.000
	25	21	6,9	PZD-2	62232	1.000	VARIANTA	10.000
	30	26	6,9	PZD-2	62233	1.000	VARIANTA	10.000
	35	31	6,9	PZD-2	62243	1.000	VARIANTA	10.000
	40	36	6,9	PZD-2	62234	500	VARIANTA	5.000
	50	46	6,9	PZD-2	62235	500	VARIANTA	5.000



Ausführung: Beschlagschraube, Senkkopf

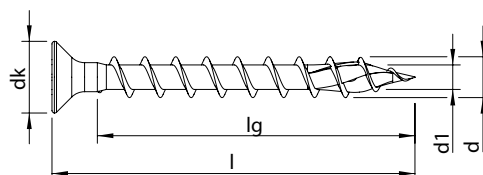
Antrieb: HECO-Drive*

Gewinde: Vollgewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
4,5**	40	35	7,9	HD-20	60694	500	VARIANTA	5.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

** Farbcode HD-Bit =



Ausführung: Beschlagschraube, Senkkopf

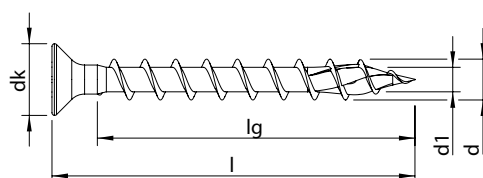
Antrieb: HECO-Drive*

Gewinde: Vollgewinde

Werkstoff: Edelstahl A2 1.4567

Oberfläche: blank, gleitbeschichtet

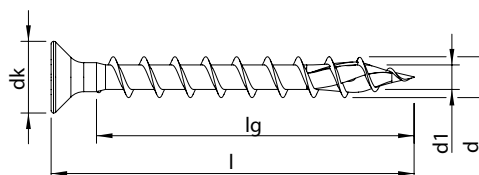
Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
4,5**	40	35	7,9	HD-20	61701	500	VARIANTA	5.000

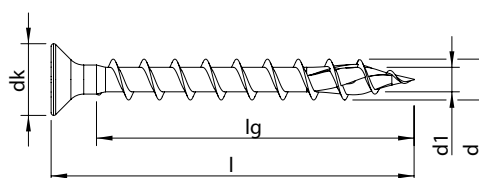
* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

** Farbcode HD-Bit =

Ausführung: Beschlagschraube, Senkkopf**Antrieb:** Pozi-Drive**Gewinde:** Vollgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE** +Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
4,5*	40	35	7,9	PZD-2	62050	500	VARIANTA	5.000

* Farbcode PZD-Bit =

Ausführung: Beschlagschraube, Senkkopf**Antrieb:** Pozi-Drive**Gewinde:** Vollgewinde**Werkstoff:** Edelstahl A2 1.4567**Oberfläche:** blank, gleitbeschichtetOberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
4,5*	40	35	7,9	PZD-2	62051	500	VARIANTA	5.000

* Farbcode PZD-Bit =

HECO-TOPIX®-plus Glasleistenschraube

Produktinformation

- Reduzierte Spreizwirkung durch die HECO-TOPIX-plus-Spitze
- Schaftrippen reduzieren das Einschraubdrehmoment
- Anwendbar in nahezu allen Materialien des Holzbaus
- Das kleine, leicht linsenförmige Kopfdesign rundet Ihre Montage optisch ab
- Chrom(VI)-freie Beschichtung
- Zugelassenes und überwachtes Produkt (CE-Kennzeichnung)



Die Glasleistenschraube für den Profi

Kleiner Linsensenkkopf mit Fräsrippen

Für ein leichtes Versenken, und optisch ansprechende Montagepunkte

Schaftrippen

Ermöglichen spannungsfreies und leichtes Einschrauben

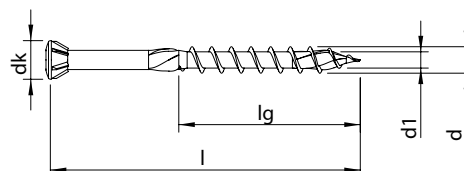
PerfectPitch®

Optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge

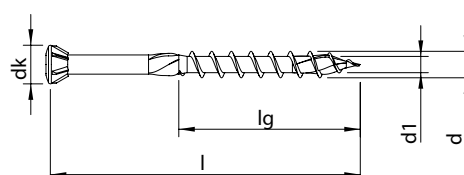
HECO-TOPIX-plus-Spitze

Macht Vorbohren überflüssig und reduziert die Spaltgefahr des Holzes



Ausführung: Glasleistenschraube, Linsensenkkopf mit Fräsrippen**Antrieb:** T-Drive**Gewinde:** Teilgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
3,5 	30	18	5,3	T-10	• 60249	1.000	VARIANTA	10.000
	35	21	5,3	T-10	• 60272	1.000	VARIANTA	10.000
	40	27	5,3	T-10	• 60296	500	VARIANTA	5.000
	50	27	5,3	T-10	• 60331	500	VARIANTA	5.000
	60	27	5,3	T-10	• 60349	200	VARIANTA	2.000

Ausführung: Glasleistenschraube, Linsensenkkopf mit Fräsrippen**Antrieb:** T-Drive**Gewinde:** Teilgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt gelb, A3L **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
3,5 	30	18	5,3	T-10	• 60250	1.000	VARIANTA	10.000
	35	21	5,3	T-10	• 60273	1.000	VARIANTA	10.000
	40	27	5,3	T-10	• 60297	500	VARIANTA	5.000



Ausführung: Glasleistenschraube, Linsensenkkopf mit Fräsrippen

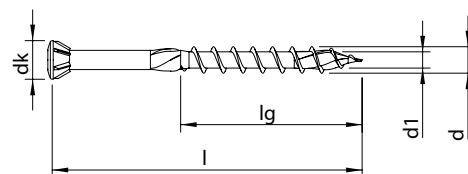
Antrieb: T-Drive


Gewinde: Teilgewinde

Werkstoff: Edelstahl A2 1.4567

Oberfläche: blank, gleitbeschichtet

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
3,5 	40	27	5,3	T-10	●	61645	200	SKV	4.000
	50	27	5,3	T-10	●	61652	200	SKV	4.000
	60	27	5,3	T-10	●	61655	200	SKV	4.000

Lined area for notes.

HECO-UFIX MDF-Schraube

Produktinformation

- Rand- und achsnahes Arbeiten möglich
- Stirnseitiges Verschrauben ohne Vorbohren realisierbar
- Aufweitung des Bohrloches durch die Fräsrippen an der Spitze; dadurch wird das Spaltverhalten in MDF und das Ausbeulen reduziert
- Exaktes und rutschfreies Ansetzen auf der Materialoberfläche
- HECO-Drive und Antrieb mit GripFit perfekt aufeinander abgestimmt; der Bit wird festgeklemmt und taumelt nicht
- Nur eine Antriebsgröße für das gesamte Sortiment

Die optimale Schraube für MDF- und HDF-Platten

Kleiner Senkkopf mit Frästaschen

Optimale Fräseigenschaften im Holz, passgenauer Sitz im Beschlag

GripFit®

HECO-Drive ermöglicht einhändiges Arbeiten



Video

MDF-Bohrspitze

Leichtes und schnelles Vorbohren

Verzahntes Gewinde

Reduzierung des Einschraubdrehmoments

Fräsrippen an der Spitze

Reduzierung des Spaltverhaltens bei MDF



Ausführung: MDF-Schraube, Senkkopf mit Frästaschen

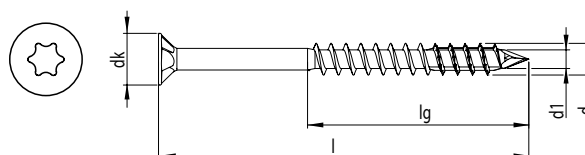
Antrieb: HECO-Drive *

Gewinde: Teilgewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A2K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
3,5 	40	28	7,0	HD-20	47970	200	SKV	4.000
	45	30	7,0	HD-20	47972	200	SKV	4.000
	50	35	7,0	HD-20	47974	200	SKV	4.000
4,0 	40	28	7,4	HD-20	47976	200	SKV	4.000
	45	30	7,4	HD-20	47978	200	SKV	4.000
	50	35	7,4	HD-20	47980	200	SKV	4.000
	60	40	7,4	HD-20	47982	200	VARIANTA	2.000
4,5 	45	30	7,9	HD-20	47984	200	SKV	4.000
	50	35	7,9	HD-20	47986	200	VARIANTA	2.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

Anwendungsbeispiele



Stirnseitige Montagen von Beschlägen



Stumpfe Korpusverbindungen



Rollenmontage



Zierkappen

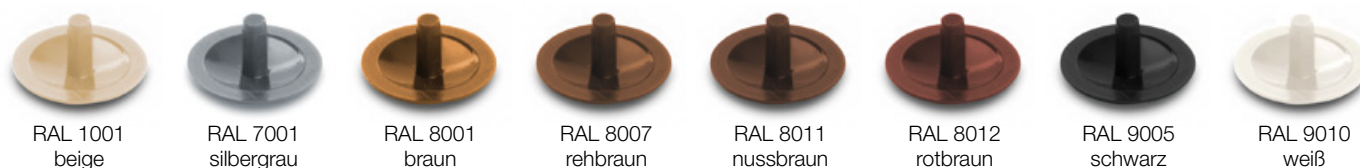
Produktinformation

- Kunststoff-Zierkappen für Schrauben
- Verschiedene, gängige RAL-Farben
- Weitere Farben auf Anfrage

Für HECO-Senkkopfschrauben



Beschreibung: Zierkappen für HECO-Senkkopfschrauben mit Kopfbohrung, PZD, T-Drive und HECO-Drive



Ausführung	Antriebsgröße	Durchmesser [mm]	RAL	Farbe	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungstyp
------------	---------------	------------------	-----	-------	---------------	-----------	----------------

Zierkappen mit Zapfen



2,4 mm	12	1001	beige	19846	500	PU-Beutel
2,4 mm	12	7001	silbergrau	19859 NEU	500	PU-Beutel
2,4 mm	12	8001	braun	19865	500	PU-Beutel
2,4 mm	12	8007	rehbraun	19866	500	PU-Beutel
2,4 mm	12	8011	nussbraun	19868	500	PU-Beutel
2,4 mm	12	8012	rotbraun	19869	500	PU-Beutel
2,4 mm	12	9005	schwarz	19872	500	PU-Beutel
2,4 mm	12	9010	weiß	19874	500	PU-Beutel

Zierkappen für Pozi-Drive



PZD-2	12	1001	beige	19885	500	PU-Beutel
PZD-2	12	8001	braun	19914	500	PU-Beutel
PZD-2	12	8007	rehbraun	20140	500	PU-Beutel
PZD-2	12	8011	nussbraun	19897	500	PU-Beutel
PZD-2	12	8012	rotbraun	19898	500	PU-Beutel
PZD-2	12	9005	schwarz	19899	500	PU-Beutel
PZD-2	12	9010	weiß	19900	500	PU-Beutel
PZD-3	12	1001	beige	19902	500	PU-Beutel
PZD-3	12	8001	braun	19907	500	PU-Beutel
PZD-3	12	8007	rehbraun	19908	500	PU-Beutel
PZD-3	12	8011	nussbraun	19909	500	PU-Beutel
PZD-3	12	8012	rotbraun	19910	500	PU-Beutel
PZD-3	12	9005	schwarz	19911	500	PU-Beutel
PZD-3	12	9010	weiß	19913	500	PU-Beutel

Zierkappen für T- & HECO-Drive



T-/HD-15	12	8011	nussbraun	19925	500	PU-Beutel
T-/HD-15	12	9005	schwarz	19921	500	PU-Beutel
T-/HD-15	12	9010	weiß	19923	500	PU-Beutel
T-/HD-20	12	8011	nussbraun	48711	500	PU-Beutel
T-/HD-20	12	9005	schwarz	48713	500	PU-Beutel
T-/HD-20	12	9010	weiß	39844	500	PU-Beutel
T-/HD-25	15	8011	nussbraun	19922	500	PU-Beutel
T-/HD-25	15	9005	schwarz	19926	500	PU-Beutel
T-/HD-25	15	9010	weiß	19939	500	PU-Beutel

* Schrauben mit passender Kopfbohrung auf der Seite 63

Sonderfarben: ab 50.000 Stück, RAL-Nummer angeben, Preis auf Anfrage



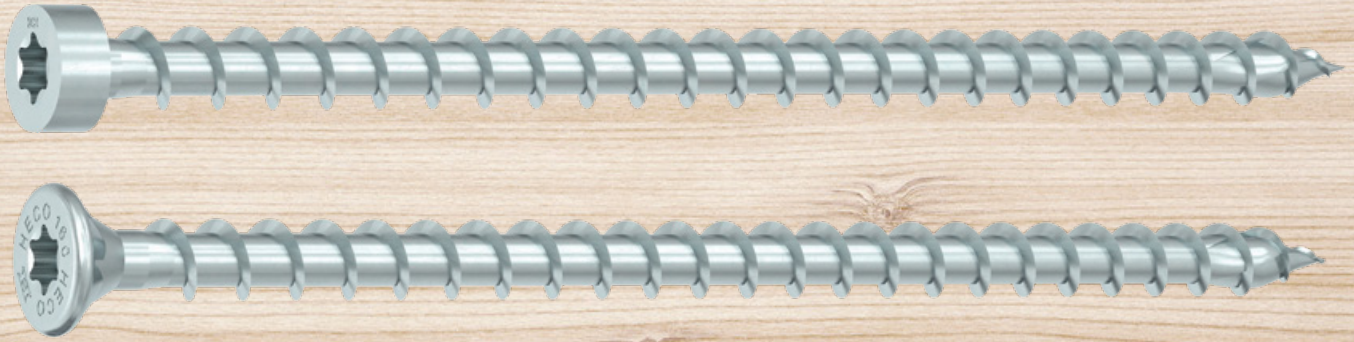
Holzbauschrauben

SCHRAUBEN

HECO-TOPIX-plus, Senkkopf	102
HECO-TOPIX-plus, Zylinderkopf	110
HECO-TOPIX-plus, Kombisechskantkopf	112
HECO-TOPIX-plus, Tellerkopf	114
HECO-TOPIX-plus, Tellerkopf XL	120
HECO-TOPIX-plus CombiConnect	122
HECO-TOPIX-plus Therm	126
HECO-TOPIX-plus T Solar	128
HECO-TOPIX-plus TCS	130
HECO-TOPIX-plus Pfostenschraube	132
HECO-TOPIX-plus Verbinderschrauben	134
HECO-TOPIX-plus Verlegeschraube	136
HECO-TOPIX-plus Dielenschraube	138
HECO-TOPIX-plus Fassadenschraube	142
HECO-WR Vollgewindeschraube	144
HECO-WS Selbstbohrender Stabdübel	146
HECO-WB Gewindestange	148
HECO-VB Holz-Beton-Verbundschraube	150
MULTI-MONTI-plus S, Schwellenanker	154
MULTI-MONTI-plus F, Senkkopf	155
MULTI-MONTI-TimberConnect	156
MULTI-MONTI-plus Therm	158

ZUBEHÖR

HECO-PowerLock Holzbauschraubenhalter	160
Montagegeräte für HECO-WS	161
Eindrehhülsen für HECO-WB	162
Bohrsysteme für HECO-WB	163
Montagegeräte für HECO-VB	164
Setzwerkzeuge für MULTI-MONTI-TC	165
HECO-Rosetten	166
HECO-Einschraubhilfe	167



HECO-TOPIX®-plus Holzbauschrauben

Produktinformation

Die innovativen Eigenschaften der HECO-TOPIX-plus führen auch im Holzbau zu klaren Anwendervorteilen.

Dank des PerfectPitch lassen sich auch lange Schrauben schnell und zeitsparend einschrauben.

Das Antriebssystem HECO-Drive mit dem GripFit sorgt dabei für den sicheren Halt der Schraube am Bit und erleichtert dadurch die Arbeit, was insbesondere bei Edelstahlvarianten ein unschlagbarer Vorteil ist.

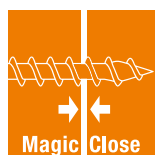
Das vielseitige Sortiment bietet sowohl flexibel einsetzbare, als auch hochspezialisierte High-Tech-Schrauben und deckt eine Vielzahl von Anwendungsfällen im professionellen Holzbau ab.



Die Schraube die die Besten besser macht.

MagicClose®

Patentiertes Vollgewinde zieht Holzbauteile ohne Vorspannen spaltfrei zusammen (nur bei Schrauben mit Ø 6 mm)



GripFit®

HECO-Drive erlaubt einhändiges Arbeiten



PerfectPitch®

Optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge



HECO-TOPIX-plus-Spitze

Macht Vorbohren überflüssig und reduziert die Spaltgefahr des Holzes

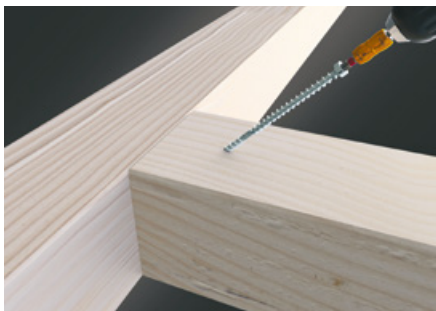


Video

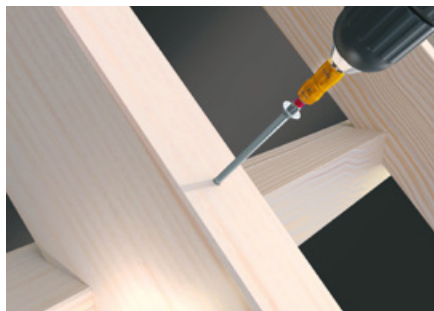




Anwendungsbeispiele



Haupt-Nebenträger-Verbindung



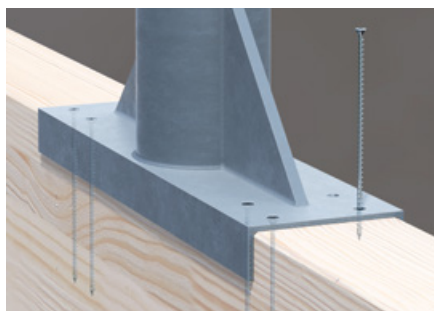
Sparrenbefestigung



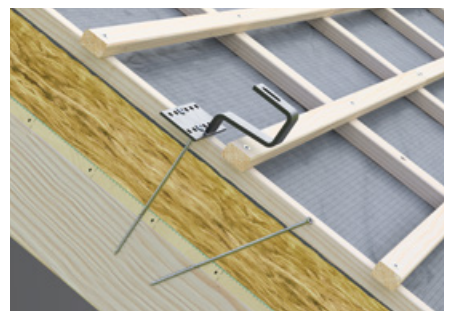
Aufsparrendämmung



Verstärkung von Querschnittschwächungen



Befestigung von Metallanbauteilen



Montage von Solardachhaken



Befestigung einer Installationsebene



Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen

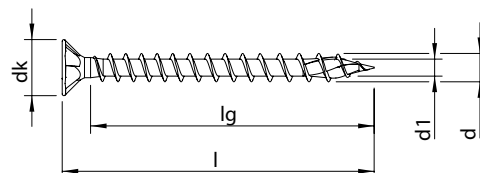
Antrieb: HECO-Drive *

Gewinde: variables Vollgewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

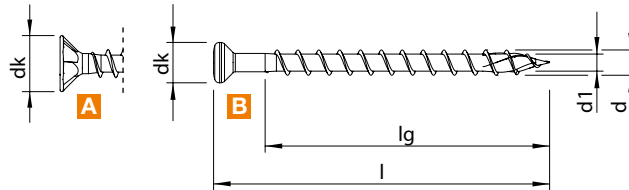
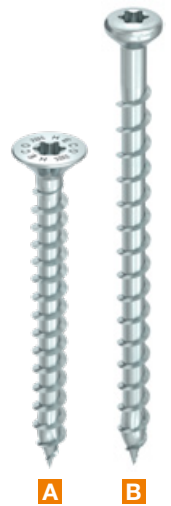
Oberfläche: verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**



Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
6,0 	30	23	11,7	HD-30	60996	200	VARIANTA	2.000
	35	28	11,7	HD-30	61002	200	VARIANTA	2.000
	40	33	11,7	HD-30	61006	200	VARIANTA	2.000
	45	38	11,7	HD-30	61020	200	VARIANTA	2.000
	50	43	11,7	HD-30	61028	200	VARIANTA	2.000
	60	53	11,7	HD-30	61051	200	VARIANTA	2.000
	70	63	11,7	HD-30	61072	200	VARIANTA	1.000
	80	73	11,7	HD-30	61084	100	VARIANTA	1.000
	90	83	11,7	HD-30	61098	100	VARIANTA	1.000
	100	93	11,7	HD-30	61107	100	VARIANTA	1.000
	110	103	11,7	HD-30	61121	100	VARIANTA	1.000
	120	113	11,7	HD-30	61128	100	VARIANTA	1.000
	140	133	11,7	HD-30	61144	100	VARIANTA	500
	160	153	11,7	HD-30	61160	100	O-BOX	800

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

Ausführung: **A** Senkkopf mit Frästaschen **B** Senkkopf**Antrieb:** HECO-Drive * / T-Drive**Gewinde:** Vollgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

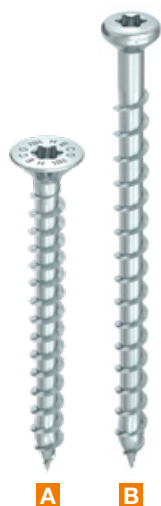
Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
<div>8,0</div> <div></div> <div>A</div>	60	50	14,8	HD-40	●	61956	100	O-BOX	400
	80	70	14,8	HD-40	●	61957	100	O-BOX	400
	100	90	14,8	HD-40	●	61958	100	O-BOX	400
	120	110	14,8	HD-40	●	61266	100	O-BOX	400
	140	130	14,8	HD-40	●	63890	100	O-BOX	400
	160	150	14,8	HD-40	●	61289	100	O-BOX	400
	180	170	14,8	HD-40	●	61301	100	O-BOX	200
	200	190	14,8	HD-40	●	61314	100	O-BOX	200
	220	210	14,8	HD-40	●	61326	50	O-BOX	200
	240	230	14,8	HD-40	●	61337	50	O-BOX	200
	260	250	14,8	HD-40	●	61348	50	O-BOX	200
	280	270	14,8	HD-40	●	61361	50	O-BOX	200
	300	290	14,8	HD-40	●	61374	50	O-BOX	200
	340	330	14,8	HD-40	●	61396	50	O-BOX	200
	380	370	14,8	HD-40	●	61418	50	O-BOX	100
	400	370	14,8	HD-40	●	63352	50	O-BOX	100
<div>8,0</div> <div></div> <div>B</div>	450	415	13,0	T-40	●	62067 **	50	O-BOX	100
	500	465	13,0	T-40	●	62068 **	25	O-BOX	100
	550	515	13,0	T-40	●	62069 **	25	O-BOX	100
	600	565	13,0	T-40	●	62070 **	25	O-BOX	-

Den passenden Holzbauschraubenhalter HECO-PowerLock finden Sie auf der Seite 160, eine Einschraubhilfe für 45°- und 60°-Winkel auf Seite 167

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.

Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

** Ausführung mit T-Drive und ohne Frästaschen



Ausführung: **A** Senkkopf mit Frästaschen **B** Senkkopf

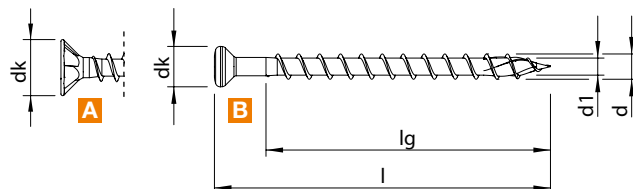
Antrieb: HECO-Drive* / T-Drive



Gewinde: Vollgewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
<div>10,0</div> <div></div> <div>A</div>	120	108	18,5	HD-40	●	61488	50	O-BOX	200
	160	148	18,5	HD-40	●	61506	50	O-BOX	200
	200	188	18,5	HD-40	●	61523	50	O-BOX	200
	220	208	18,5	HD-40	●	61532	50	O-BOX	200
	240	228	18,5	HD-40	●	61540	50	O-BOX	100
	260	248	18,5	HD-40	●	61548	50	O-BOX	100
	280	268	18,5	HD-40	●	61557	50	O-BOX	100
	300	288	18,5	HD-40	●	61568	50	O-BOX	100
	340	328	18,5	HD-40	●	61585	50	O-BOX	100
	380	368	18,5	HD-40	●	61596	50	O-BOX	100
	400	368	18,5	HD-40	●	63353	50	O-BOX	100
<div>10,0</div> <div></div> <div>B</div>	450	410	16,5	T-50	●	62084 **	50	O-BOX	100
	500	460	16,5	T-50	●	62085 **	25	O-BOX	50
	550	510	16,5	T-50	●	62086 **	25	O-BOX	50
	600	560	16,5	T-50	●	62087 **	25	O-BOX	-
	700	660	16,5	T-50	●	62088 **	25	O-BOX	-
	800	760	16,5	T-50	●	62089 **	25	O-BOX	-

Den passenden Holzbauschraubenhalter HECO-PowerLock finden Sie auf der Seite 160, eine Einschraubhilfe für 45°- und 60°-Winkel auf Seite 167

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.

Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

** Ausführung mit T-Drive und ohne Frästaschen

Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen

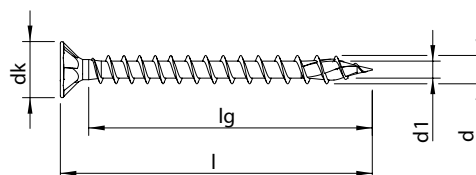
Antrieb: HECO-Drive *


Gewinde: variables Vollgewinde

Werkstoff: Edelstahl A2 1.4567

Oberfläche: blank, gleitbeschichtet

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
6,0 	60	53	11,7	HD-30	 62045	200	VARIANTA	2.000
	80	73	11,7	HD-30	 62046	100	VARIANTA	1.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.



Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen

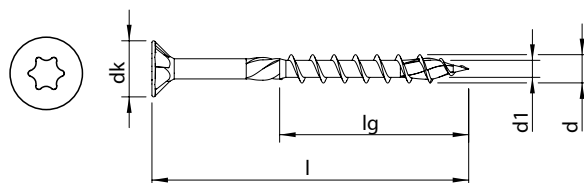
Antrieb: HECO-Drive*

Gewinde: Teilgewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett

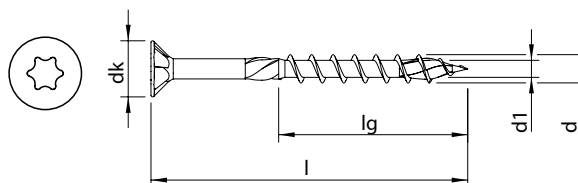



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
6,0	50	30	11,7	HD-30	● 61033	200	VARIANTA	2.000
★	60	36	11,7	HD-30/HD-25**	● 61056/62260**	200	VARIANTA	2.000
★	70	42	11,7	HD-30/HD-25**	● 61076/62261**	200	VARIANTA	1.000
	80	48	11,7	HD-30/HD-25**	● 61088/62262**	100	VARIANTA	1.000
	90	54	11,7	HD-30/HD-25**	● 61102/62263**	100	VARIANTA	1.000
	100	60	11,7	HD-30/HD-25**	● 61111/62264**	100	VARIANTA	1.000
	110	66	11,7	HD-30/HD-25**	● 61124/62265**	100	VARIANTA	1.000
	120	72	11,7	HD-30/HD-25**	● 61132/62266**	100	VARIANTA	1.000
	130	72	11,7	HD-30/HD-25**	● 61142/62267**	100	VARIANTA	1.000
	140	72	11,7	HD-30/HD-25**	● 61147/62268**	100	VARIANTA	500
	150	72	11,7	HD-30/HD-25**	● 61156/62269**	100	O-BOX	800
	160	72	11,7	HD-30/HD-25**	● 61163/62270**	100	O-BOX	800
	180	72	11,7	HD-30/HD-25**	● 61172/62271**	100	O-BOX	400
	200	72	11,7	HD-30/HD-25**	● 61180/62272**	100	O-BOX	400
	220	72	11,7	HD-30/HD-25**	● 61187/62273**	100	O-BOX	400
	240	72	11,7	HD-30/HD-25**	● 61195/62274**	100	O-BOX	400
	260	72	11,7	HD-30/HD-25**	● 61202/62275**	100	O-BOX	400
	280	72	11,7	HD-30/HD-25**	● 61209/62276**	100	O-BOX	400
	300	72	11,7	HD-30/HD-25**	● 61217/62277**	100	O-BOX	400

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.

Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

** Alternative Variante mit Antriebsgröße HD-25

Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen**Antrieb:** HECO-Drive ***Gewinde:** Teilgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
8,0 	80	60	14,8	HD-40	●	61242	100	O-BOX	400
	90	60	14,8	HD-40	●	61251	100	O-BOX	400
	100	60	14,8	HD-40	●	61257	100	O-BOX	400
	120	72	14,8	HD-40	●	61268	100	O-BOX	400
	140	72	14,8	HD-40	●	61277	100	O-BOX	400
	160	100	14,8	HD-40	●	61291	100	O-BOX	400
	180	100	14,8	HD-40	●	61303	100	O-BOX	200
	200	100	14,8	HD-40	●	61315	100	O-BOX	200
	220	100	14,8	HD-40	●	61327	50	O-BOX	200
	240	100	14,8	HD-40	●	61338	50	O-BOX	200
	260	100	14,8	HD-40	●	61349	50	O-BOX	200
	280	100	14,8	HD-40	●	61362	50	O-BOX	200
	300	100	14,8	HD-40	●	61375	50	O-BOX	200
	320	100	14,8	HD-40	●	61385	50	O-BOX	200
	340	100	14,8	HD-40	●	61397	50	O-BOX	200
	360	100	14,8	HD-40	●	61409	50	O-BOX	100
	380	100	14,8	HD-40	●	61419	50	O-BOX	100
	400	100	14,8	HD-40	●	61428	50	O-BOX	100
	420	100	14,8	HD-40	●	61435	50	O-BOX	100
	460	100	14,8	HD-40	●	61440	50	O-BOX	100
	500	100	14,8	HD-40	●	61445	50	O-BOX	100

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.



Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen

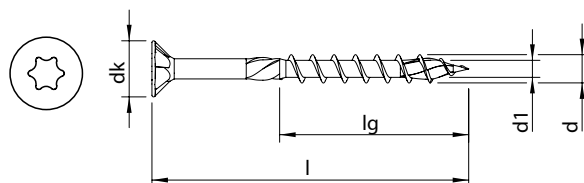
Antrieb: HECO-Drive *


Gewinde: Teilgewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett

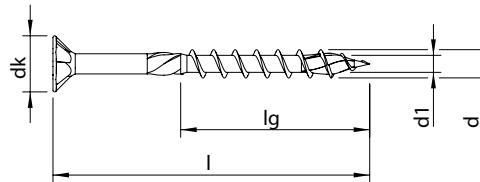


Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
10,0 	80	60	18,5	HD-40	●	61473	50	O-BOX	200
	100	84	18,5	HD-40	●	61481	50	O-BOX	200
	120	84	18,5	HD-40	●	61490	50	O-BOX	200
	140	84	18,5	HD-40	●	61499	50	O-BOX	200
	160	100	18,5	HD-40	●	61508	50	O-BOX	200
	180	100	18,5	HD-40	●	61516	50	O-BOX	200
	200	100	18,5	HD-40	●	61524	50	O-BOX	200
	220	100	18,5	HD-40	●	61533	50	O-BOX	200
	240	100	18,5	HD-40	●	61541	50	O-BOX	100
	260	100	18,5	HD-40	●	61549	50	O-BOX	100
	280	100	18,5	HD-40	●	61559	50	O-BOX	100
	300	100	18,5	HD-40	●	61569	50	O-BOX	100
	320	100	18,5	HD-40	●	61577	50	O-BOX	100
	340	100	18,5	HD-40	●	61586	50	O-BOX	100
	360	100	18,5	HD-40	●	61590	50	O-BOX	100
	380	100	18,5	HD-40	●	61597	50	O-BOX	100
	400	100	18,5	HD-40	●	61600	50	O-BOX	100
	420	100	18,5	HD-40	●	61607	25	O-BOX	100
	460	100	18,5	HD-40	●	61611	25	O-BOX	100
	500	100	18,5	HD-40	●	61614	25	O-BOX	50

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100% mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.

Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

Zugehörige Rosetten finden Sie auf Seite 166, eine Einschraubhilfe für Einschraubwinkel 60° und 45° auf Seite 167

Ausführung: Senkkopf mit Frästaschen**Antrieb:** HECO-Drive ***Gewinde:** Teilgewinde**Werkstoff:** Edelstahl A2 1.4567**Oberfläche:** blank, gleitbeschichtetOberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
6,0	40	24	11,7	HD-30	• 61801	200	VARIANTA	2.000
★	50	30	11,7	HD-30/HD-25**	• 61804/62486**	200	VARIANTA	2.000
★	60	36	11,7	HD-30/HD-25**	• 61808/62487**	200	VARIANTA	2.000
	70	42	11,7	HD-30/HD-25**	• 61813/62488**	200	VARIANTA	1.000
	80	48	11,7	HD-30/HD-25**	• 61818/62489**	100	VARIANTA	1.000
	90	54	11,7	HD-30/HD-25**	• 61822/62490**	100	VARIANTA	1.000
	100	60	11,7	HD-30/HD-25**	• 61826/62492**	100	VARIANTA	1.000
	120	72	11,7	HD-30/HD-25**	• 61833/62493**	100	VARIANTA	1.000
	140	72	11,7	HD-30/HD-25**	• 61838/62494**	100	VARIANTA	500
	160	72	11,7	HD-30/HD-25**	• 61840/62495**	100	O-BOX	400
	180	72	11,7	HD-30	• 61842	100	O-BOX	400
	200	72	11,7	HD-30	• 61843	100	O-BOX	400
8,0	80	60	14,8	HD-40	• 61847	100	O-BOX	400
★	100	60	14,8	HD-40	• 61851	100	O-BOX	400
	120	72	14,8	HD-40	• 61857	100	O-BOX	400
	140	72	14,8	HD-40	• 61862	100	O-BOX	400
	160	100	14,8	HD-40	• 61866	100	O-BOX	400
	180	100	14,8	HD-40	• 61870	100	O-BOX	200
	200	100	14,8	HD-40	• 61874	100	O-BOX	200
	220	100	14,8	HD-40	• 61879	50	O-BOX	200
	240	100	14,8	HD-40	• 61885	50	O-BOX	200
	260	100	14,8	HD-40	• 61889	50	O-BOX	200
	280	100	14,8	HD-40	• 61894	50	O-BOX	200
	300	100	14,8	HD-40	• 61900	50	O-BOX	200
	320	100	14,8	HD-40	• 61904	50	O-BOX	200
	340	100	14,8	HD-40	• 61905	50	O-BOX	200
	360	100	14,8	HD-40	• 61908	50	O-BOX	100
	380	100	14,8	HD-40	• 61909	50	O-BOX	100
	400	100	14,8	HD-40	• 61910	50	O-BOX	100

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.

Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

** Alternative Variante mit Antriebsgröße HD-25


Ausführung: **A** Zylinderkopf **B** Zylindersenkopf

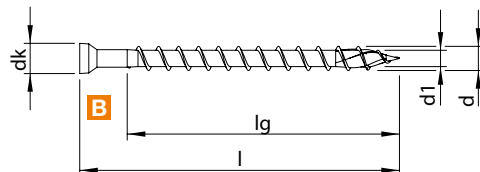
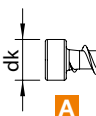
Antrieb: T-Drive




Gewinde: Vollgewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A3K

CHROME (VI) FREE +

 Oberflächencode
HECO-Etikett


Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]		
6,0  A	120	114	9,0	T-30	●	61953	100	VARIANTA	1.000	
	140	134	9,0	T-30	●	61952	100	VARIANTA	500	
	160	154	9,0	T-30	●	61951	100	O-BOX	800	
	180	174	9,0	T-30	●	61950	100	O-BOX	400	
	200	194	9,0	T-30	●	61949	100	O-BOX	400	
8,0  A	120	112	12,0	T-40	●	61928	100	O-BOX	400	
	140	132	12,0	T-40	●	64595 NEU	100	O-BOX	400	
	160	152	12,0	T-40	●	61929	100	O-BOX	400	
	180	172	12,0	T-40	●	61930	100	O-BOX	200	
	200	192	12,0	T-40	●	61931	100	O-BOX	200	
	220	212	12,0	T-40	●	61932	50	O-BOX	200	
	240	232	12,0	T-40	●	61933	50	O-BOX	200	
	260	252	12,0	T-40	●	61934	50	O-BOX	200	
	280	272	12,0	T-40	●	61935	50	O-BOX	200	
	300	292	12,0	T-40	●	61936	50	O-BOX	200	
	340	332	12,0	T-40	●	61937	50	O-BOX	200	
	380	372	12,0	T-40	●	61938	50	O-BOX	100	
	400	372	12,0	T-40	●	63649	50	O-BOX	100	
	8,0  B	450	415	10,0	T-40	●	62079	50	O-BOX	100
		500	465	10,0	T-40	●	62080	25	O-BOX	100
550		515	10,0	T-40	●	62081	25	O-BOX	100	
600		565	10,0	T-40	●	62082	25	O-BOX	-	

Den passenden Holzbauschraubenhalter HECO-PowerLock finden Sie auf der Seite 160, eine Einschraubhilfe für 45°- und 60°-Winkel auf Seite 167

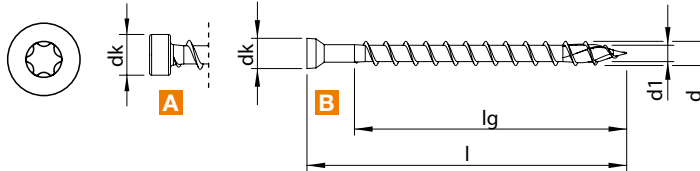
Ausführung: **A** Zylinderkopf **B** Zylindersenkopf



Antrieb: T-Drive

Gewinde: Vollgewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE** +

Oberflächencode
HECO-Etikett


Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
<div>10,0</div> <div></div> <div>A</div>	120	110	14,0	T-40	●	61939	50	O-BOX	200
	160	150	14,0	T-40	●	61940	50	O-BOX	200
	200	190	14,0	T-40	●	61941	50	O-BOX	200
	220	210	14,0	T-40	●	61942	50	O-BOX	200
	240	230	14,0	T-40	●	61943	50	O-BOX	100
	260	250	14,0	T-40	●	61944	50	O-BOX	100
	280	270	14,0	T-40	●	61945	50	O-BOX	100
	300	290	14,0	T-40	●	61946	50	O-BOX	100
	340	330	14,0	T-40	●	61947	50	O-BOX	100
	380	370	14,0	T-40	●	61948	50	O-BOX	100
	400	370	14,0	T-40	●	63650	50	O-BOX	100
<div>10,0</div> <div></div> <div>B</div>	450	410	14,0	T-50	●	62072	50	O-BOX	100
	500	460	14,0	T-50	●	62073	25	O-BOX	50
	550	510	14,0	T-50	●	62074	25	O-BOX	50
	600	560	14,0	T-50	●	62075	25	O-BOX	-
	700	660	14,0	T-50	●	62076	25	O-BOX	-
	800	760	14,0	T-50	●	62077	25	O-BOX	-

Den passenden Holzbauschraubenhalter HECO-PowerLock finden Sie auf der Seite 160, eine Einschraubhilfe für 45°- und 60°-Winkel auf Seite 167



Ausführung: Kombisechskantkopf

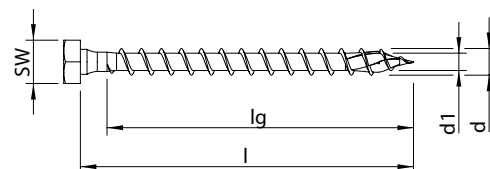
Antrieb: Sechskantkopf + T-Drive



Gewinde: Vollgewinde

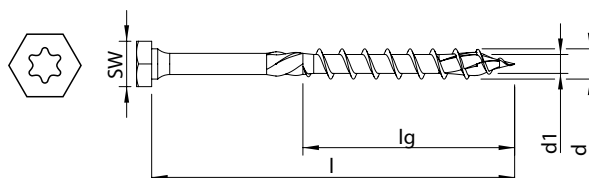
Werkstoff: Kohlenstoffstahl



Oberfläche: verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
8,0 	50	42	13,0	SW-13/T-40	●	61232	100	O-BOX	400
	60	52	13,0	SW-13/T-40	●	61237	100	O-BOX	400
	70	62	13,0	SW-13/T-40	●	61240	50	O-BOX	200
	80	72	13,0	SW-13/T-40	●	61248	50	O-BOX	200
	100	92	13,0	SW-13/T-40	●	61262	50	O-BOX	200
10,0 	60	50	15,0	SW-15/T-40	●	61470	50	O-BOX	200
	70	60	15,0	SW-15/T-40	●	61471	50	O-BOX	200
	80	70	15,0	SW-15/T-40	●	61478	50	O-BOX	200
	100	90	15,0	SW-15/T-40	●	61486	50	O-BOX	200

Ausführung: Kombisechskantkopf**Antrieb:** Sechskantkopf + T-Drive**Gewinde:** Teilgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
8,0 	120	72	13,0	SW-13/T-40	●	61273	50	O-BOX	200
	140	84	13,0	SW-13/T-40	●	61284	50	O-BOX	200
10,0 	120	72	15,0	SW-15/T-40	●	61497	50	O-BOX	200
	140	84	15,0	SW-15/T-40	●	61504	50	O-BOX	200

HECO-TOPIX®-plus Tellerkopfschraube

Produktinformation

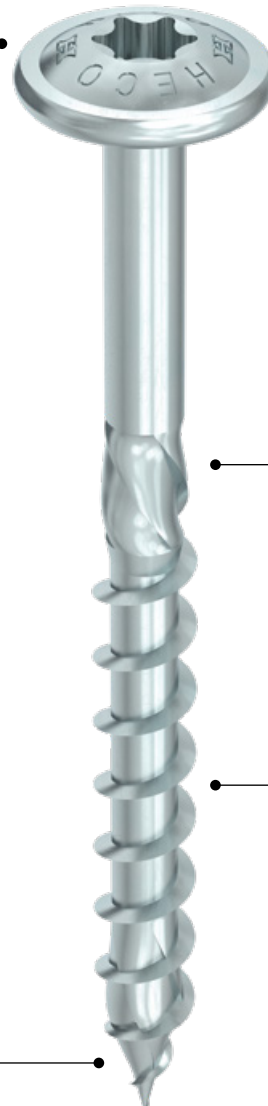
- Erhöhte Lastübertragung durch vergrößerte Klemmfläche des Kopfes
- Hohe Gewindesteigung für schnelles Einschrauben
- Bemessungsnachweise über HECO-HCS oder Bemessungsservice
- Chrom(VI)-freie Beschichtung
- Zugelassenes und überwacht Produkt (CE-Kennzeichnung)



Die Holzbauschraube für den Profi

Tellerkopf

Erhöhte Lastübertragung durch vergrößerte Auflagefläche des Kopfes



Schafttrippen

Ermöglichen spannungsfreies und leichtes Einschrauben (nur bei Teilgewindevarianten)

PerfectPitch®

Optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge



HECO-TOPIX-plus-Spitze

Macht Vorbohren überflüssig und reduziert die Spaltgefahr des Holzes



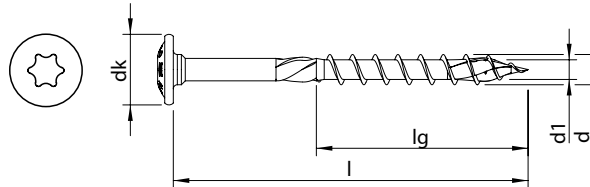
Ausführung: Tellerkopf

Antrieb: T-Drive

Gewinde: Teilgewinde

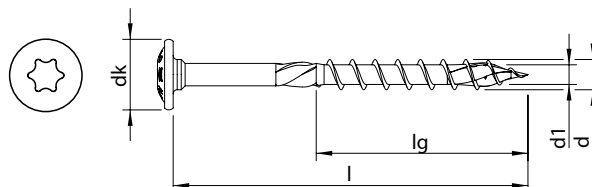
Werkstoff: Kohlenstoffstahl


Oberfläche: verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**

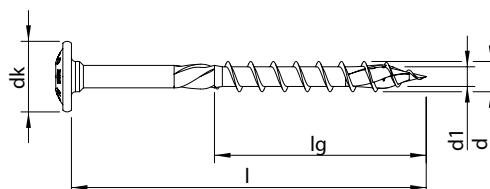
Oberflächencode
HECO-Etikett




Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
6,0	100	60	14,0	T-30 / T-25*	61117 / 62278*	100	VARIANTA	1.000
	120	72	14,0	T-30 / T-25*	61137 / 62279*	100	VARIANTA	1.000
	140	72	14,0	T-30 / T-25*	61151 / 62280*	100	O-BOX	800
	160	72	14,0	T-30 / T-25*	61167 / 62281*	100	O-BOX	400
	180	72	14,0	T-30 / T-25*	61176 / 62282*	100	O-BOX	400
	200	72	14,0	T-30 / T-25*	61185 / 62283*	100	O-BOX	400
	220	72	14,0	T-30 / T-25*	61192 / 62284*	100	O-BOX	400
	240	72	14,0	T-30 / T-25*	61199 / 62285*	100	O-BOX	400
	260	72	14,0	T-30 / T-25*	61206 / 62286*	100	O-BOX	400
	280	72	14,0	T-30 / T-25*	61213 / 62287*	100	O-BOX	400
	300	72	14,0	T-30 / T-25*	61220 / 62288*	100	O-BOX	200
8,0	120	72	18,0	T-40	61272	50	O-BOX	200
	140	100	18,0	T-40	61280	50	O-BOX	200
	160	100	18,0	T-40	61294	50	O-BOX	200
	180	100	18,0	T-40	61306	50	O-BOX	200
	200	100	18,0	T-40	61319	50	O-BOX	200
	220	100	18,0	T-40	61330	50	O-BOX	200
	240	100	18,0	T-40	61341	50	O-BOX	200
	260	100	18,0	T-40	61353	50	O-BOX	200
	280	100	18,0	T-40	61367	50	O-BOX	200
	300	100	18,0	T-40	61379	50	O-BOX	200
	320	100	18,0	T-40	61391	50	O-BOX	200
	340	100	18,0	T-40	61403	50	O-BOX	100
	360	100	18,0	T-40	61413	50	O-BOX	100
	380	100	18,0	T-40	61423	50	O-BOX	100
	400	100	18,0	T-40	61432	50	O-BOX	100
	420	100	18,0	T-40	61438	50	O-BOX	100
	460	100	18,0	T-40	61443	50	O-BOX	100
	500	100	18,0	T-40	61447	50	O-BOX	100

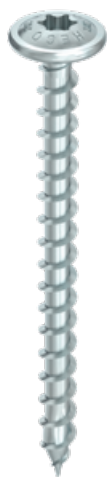
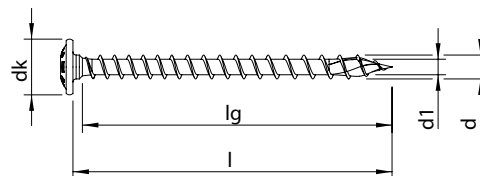
* Alternative Variante mit Antriebsgröße T-25

**Ausführung:** Tellerkopf**Antrieb:** T-Drive**Gewinde:** Teilgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

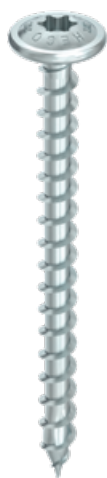
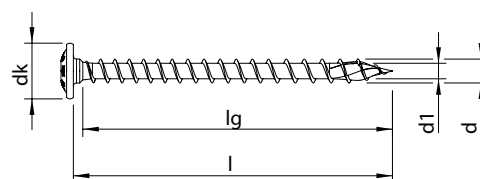
Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
10,0 	140	84	22,5	T-40	●	61501	50	O-BOX	200
	160	100	22,5	T-40	●	61512	50	O-BOX	200
	180	100	22,5	T-40	●	61518	50	O-BOX	200
	200	100	22,5	T-40	●	61527	50	O-BOX	200
	220	100	22,5	T-40	●	61535	50	O-BOX	200
	240	100	22,5	T-40	●	61543	50	O-BOX	100
	260	100	22,5	T-40	●	61552	50	O-BOX	100
	280	100	22,5	T-40	●	61562	50	O-BOX	100
	300	100	22,5	T-40	●	61572	50	O-BOX	100
	320	100	22,5	T-40	●	61580	50	O-BOX	100
	340	100	22,5	T-40	●	61588	50	O-BOX	100
	360	100	22,5	T-40	●	61592	50	O-BOX	100
	380	100	22,5	T-40	●	61598	50	O-BOX	100
	400	100	22,5	T-40	●	61603	50	O-BOX	100



Ausführung: Tellerkopf**Antrieb:** T-Drive**Gewinde:** Teilgewinde**Werkstoff:** Edelstahl A2 1.4567**Oberfläche:** blank, gleitbeschichtetOberflächencode
HECO-Etikett

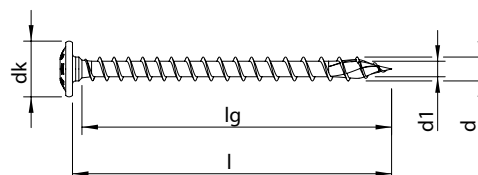
Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
6,0 	100	60	14,0	T-30	●	61828	100	VARIANTA	1.000
	120	72	14,0	T-30	●	61836	100	VARIANTA	500
8,0 	140	100	18,0	T-40	●	61863	50	O-BOX	200
	160	100	18,0	T-40	●	61868	50	O-BOX	200
	180	100	18,0	T-40	●	61872	50	O-BOX	200
	200	100	18,0	T-40	●	61876	50	O-BOX	200
	220	100	18,0	T-40	●	61880	50	O-BOX	200
	240	100	18,0	T-40	●	61887	50	O-BOX	200
	260	100	18,0	T-40	●	61891	50	O-BOX	200
	280	100	18,0	T-40	●	61896	50	O-BOX	200
	300	100	18,0	T-40	●	61902	50	O-BOX	200







**Ausführung:** Tellerkopf**Antrieb:** T-Drive**Gewinde:** variables Vollgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
6,0 	40	36	14,0	T-30	●	61013	200	VARIANTA	2.000
	50	46	14,0	T-30	●	61039	200	VARIANTA	2.000
	60	56	14,0	T-30	●	61063	100	VARIANTA	1.000
	70	66	14,0	T-30	●	61080	100	VARIANTA	1.000
	80	76	14,0	T-30	●	61094	100	VARIANTA	1.000

**Ausführung:** Tellerkopf**Antrieb:** T-Drive**Gewinde:** Vollgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

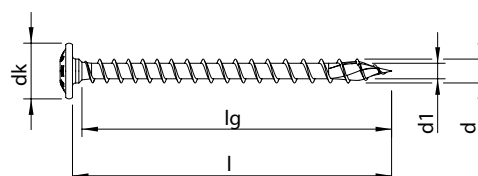
Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
8,0 	80	74	18,0	T-40	●	61245	50	O-BOX	200
	100	94	18,0	T-40	●	61259	50	O-BOX	200
	120	114	18,0	T-40	●	61270	50	O-BOX	200
10,0 	80	73	22,5	T-40	●	61475	50	O-BOX	200
	100	93	22,5	T-40	●	61483	50	O-BOX	200
	120	100	22,5	T-40	●	61492	50	O-BOX	200


Ausführung: Tellerkopf**Antrieb:** T-Drive**Gewinde:** variables Vollgewinde**Werkstoff:** Edelstahl A2 1.4567**Oberfläche:** blank, gleitbeschichtetOberflächencode
HECO-Etikett

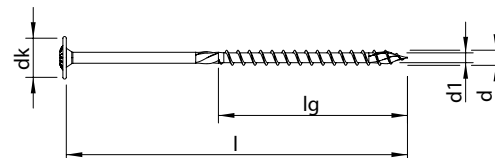
Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
6,0 	40	36	14,0	T-30	 61802	200	VARIANTA	2.000
	50	46	14,0	T-30	 61805	200	VARIANTA	2.000
	60	56	14,0	T-30	 61810	100	VARIANTA	1.000
	70	66	14,0	T-30	 61815	100	VARIANTA	1.000
	80	76	14,0	T-30	 61820	100	VARIANTA	1.000


Ausführung: Tellerkopf**Antrieb:** T-Drive**Gewinde:** Vollgewinde**Werkstoff:** Edelstahl A2 1.4567**Oberfläche:** blank, gleitbeschichtetOberflächencode
HECO-Etikett

119



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
8,0 	40	34	18,0	T-40	●	61844	50	O-BOX	200
	50	44	18,0	T-40	●	61845	50	O-BOX	200
	60	54	18,0	T-40	●	61846	50	O-BOX	200
	80	74	18,0	T-40	●	61849	50	O-BOX	200
	100	94	18,0	T-40	●	61853	50	O-BOX	200
	120	114	18,0	T-40	●	61860	50	O-BOX	200

**Ausführung:** Tellerkopf XL**Antrieb:** T-Drive**Gewinde:** Teilgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
8,0 	160	100	22,5	T-40	●	61293	50	O-BOX	200
	180	100	22,5	T-40	●	61305	50	O-BOX	200
	200	100	22,5	T-40	●	61317	50	O-BOX	200
	220	100	22,5	T-40	●	61329	50	O-BOX	200
	240	100	22,5	T-40	●	61340	50	O-BOX	200
	260	100	22,5	T-40	●	61351	50	O-BOX	200
	280	100	22,5	T-40	●	61365	50	O-BOX	200
	300	100	22,5	T-40	●	61378	50	O-BOX	200
	320	100	22,5	T-40	●	61389	50	O-BOX	100
	340	100	22,5	T-40	●	61402	50	O-BOX	100
	360	100	22,5	T-40	●	61412	50	O-BOX	100
	380	100	22,5	T-40	●	61422	50	O-BOX	100
	400	100	22,5	T-40	●	61431	50	O-BOX	100

Lined area for notes.

HECO-TOPIX®-plus CombiConnect

Produktinformation

- Übertragung hoher Zug- und Druckkräfte über das CC-Gewinde
- Zieht bei der Verschraubung die zu verbindenden Teile zusammen
- Universelle Einsatzmöglichkeiten im Neubau und bei Sanierungsmaßnahmen
- Einfaches Versenken im Holz
- Bemessungsnachweise über HECO-HCS oder Bemessungsservice
- Zugelassenes und überwacht Produkt (CE-Kennzeichnung)



Die Power-Schraube mit Zug für hohe Lasten

Zylinderkopf

Für ein spaltfreies Versenken des Kopfes auch bei kleinen Schraubabständen. Verdeckte Montagen sind möglich.



Video

Klemmeffekt

Wird durch unterschiedliche Gewindesteigungen ermöglicht

PerfectPitch®

ideale Gewindestigung bei jeder Gewindelänge



HECO-TOPIX-plus-Spitze

Macht Vorbohren überflüssig und reduziert die Spaltgefahr des Holzes





Anwendungsbeispiele



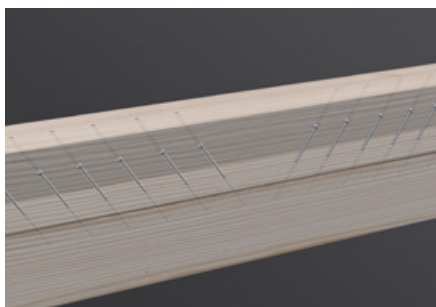
Haupt-Nebenträger-Verbindung



T-Stoß/Pfosten-Pfetten-Verbindung



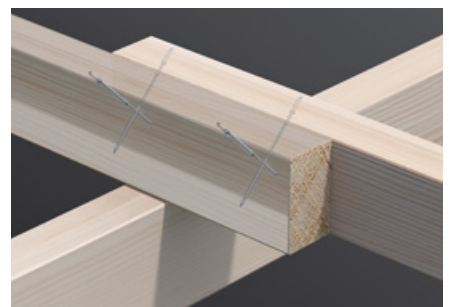
Kopfband-Pfosten-Verbindung



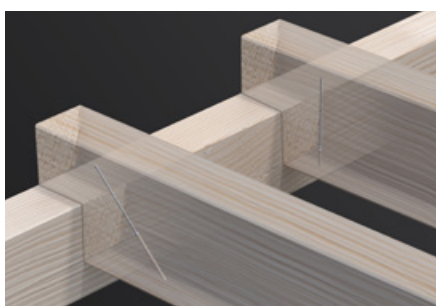
Sparrenverstärkung/Aufdopplung



Koppelpfetten-Sparren-Verbindung



Koppelpfetten-Verbindung



Ausklinkung



Ausführung: HECO-TOPIX-plus CombiConnect, Zylinderkopf

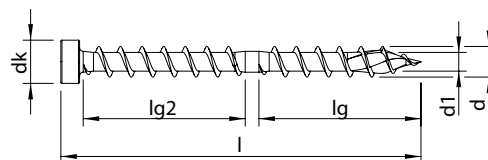
Antrieb: T-Drive



Gewinde: CC-Gewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
6,5 	100	45/45	9,0	T-30	●	61222	100	VARIANTA	1.000
	130	60/60	9,0	T-30	●	61224	100	VARIANTA	1.000
	150	70/70	9,0	T-30	●	61225	100	O-BOX	400
	190	90/90	9,0	T-30	●	61226	100	O-BOX	400
	215	100/100	9,0	T-30	●	61227	100	O-BOX	400
8,5 	100	45/45	12,0	T-40	●	61448	100	O-BOX	400
	150	70/70	12,0	T-40	●	61449	100	O-BOX	400
	190	90/90	12,0	T-40	●	61452	100	O-BOX	200
	215	100/100	12,0	T-40	●	61455	50	O-BOX	200
	250	110/110	12,0	T-40	●	61457	50	O-BOX	200
	270	122/122	12,0	T-40	●	61459	50	O-BOX	200
	300	138/138	12,0	T-40	●	61461	50	O-BOX	200
	350	158/158	12,0	T-40	●	61463	50	O-BOX	100
	400	182/182	12,0	T-40		61466	50	O-BOX	100

Eine Einschraubhilfe für Einschraubwinkel 60° und 45° finden Sie auf Seite 167

HECO-HCS 4.0 Bemessungssoftware

**Bemessungen mit HECO-TOPIX-plus CombiConnect
und vielen anderen HECO-Schrauben!**



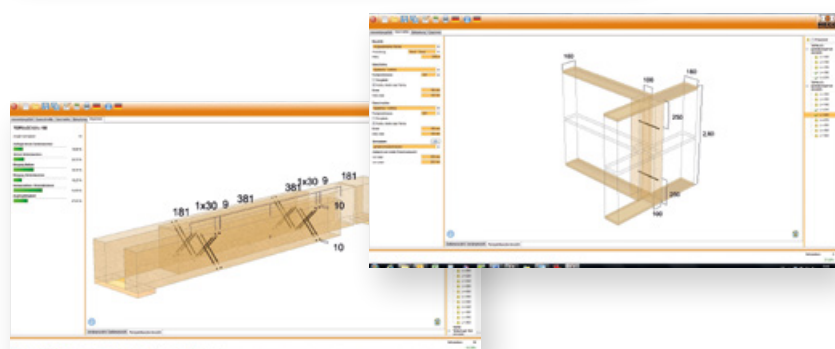
Produktinformation

Bemessungstools

- Haupt-/Nebenträgeranschlüsse
- Aufdopplungen
- Querkzugverstärkungen bei Durchbrüchen und Ausklinkungen
- Balkenkopfsanierungen
- Auflagerverstärkungen
- Seitliche Trägerverstärkungen
- Wandanschlüsse, usw.

Mehr Information?

Die ausführliche Beschreibung zur Bemessungssoftware HCS finden Sie auf Seite 8 dieses Katalogs.



HECO-TOPIX®-plus Therm

Produktinformation

- Druckkräfte werden durch das Unterkopfgewinde direkt in den Sparren geleitet
- Erhöhte Lastaufnahmen durch das UK-Gewinde
- Einsetzbar für gängige Dämmmaterialien
- Bemessungsnachweise über HECO-HCS oder Bemessungsservice
- Zugelassenes und überwachtes Produkt (CE-Kennzeichnung)



Die Holzschraube für Aufsparrendämmungen mit druckweichen Dämmstoffen

Senkkopf mit Frästaschen

Für ein einfaches Versenken des Kopfes im Holz

GripFit®

HECO-Drive erlaubt einhändiges Arbeiten



Unterkopfgewinde

Leitet Druckkräfte direkt in den Sparren

PerfectPitch®

Optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge



HECO-TOPIX-plus-Spitze

Macht Vorbohren überflüssig und reduziert die Spaltgefahr des Holzes



Ausführung: HECO-TOPIX-plus Therm, Senkkopf mit Frästaschen

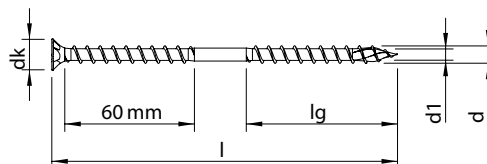
Antrieb: HECO-Drive *



Gewinde: UK-Gewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
<div>8,0</div> <div></div>	160	70	14,8	HD-40	●	61286	50	O-BOX	200
	200	70	14,8	HD-40	●	61310	50	O-BOX	200
	240	100	14,8	HD-40	●	61333	50	O-BOX	200
	280	100	14,8	HD-40	●	61357	50	O-BOX	200
	300	100	14,8	HD-40	●	61370	50	O-BOX	200
	330	100	14,8	HD-40	●	61394	50	O-BOX	100
	360	100	14,8	HD-40	●	61406	50	O-BOX	100
	400	100	14,8	HD-40	●	61427	50	O-BOX	100
	450	100	14,8	HD-40	●	61439	50	O-BOX	100
	500	100	14,8	HD-40	●	61444	50	O-BOX	100
	550	100	14,8	HD-40	●	61954	50	O-BOX	200
	600	100	14,8	HD-40	●	61955	50	O-BOX	-
<div>10,0</div> <div></div>	380	100	18,5	HD-40	●	61595	50	O-BOX	100
	420	100	18,5	HD-40	●	61606	25	O-BOX	100
	460	100	18,5	HD-40	●	61610	25	O-BOX	100

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.

Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

Eine Einschraubhilfe für Einschraubwinkel 60° und 45° finden Sie auf Seite 167

HECO-TOPIX®-plus T Solar

Produktinformation

- Einsetzbar zur Montage von Solarhaken bei aufsparren-gedämmten Dächern
- Fixierung der Konterlatte durch ein Unterkopfgewinde
- Tellerkopf zur optimalen Fixierung des Metallanbauteils auf Holz
- Edelstahl A2 Werkstoff Nr. 1.4567
- Zugelassenes und überwachtes Produkt (CE-Kennzeichnung)



Die Holzschraube zur Montage von Solaranlagen bei aufsparren-gedämmten Dächern

Tellerkopf

Zur optimalen Fixierung des Beschlags auf Holz

Unterkopfgewinde

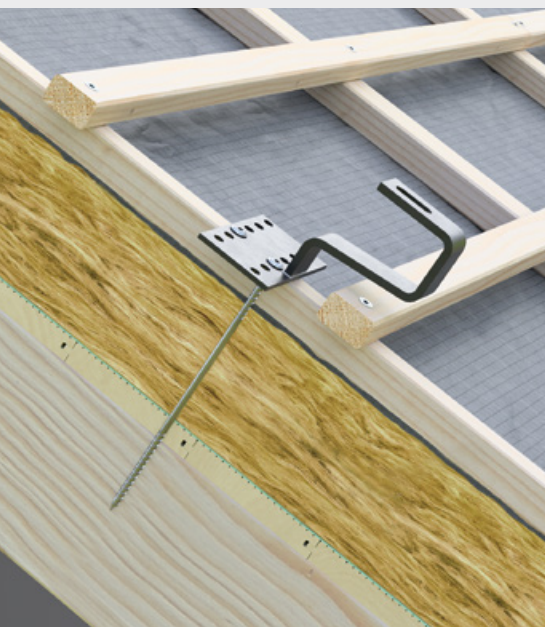
Zur Fixierung der Konterlatte

HECO-TOPIX-plus-Spitze

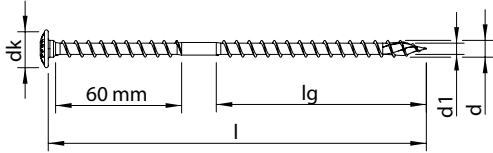
Macht Vorbohren überflüssig und reduziert die Spaltgefahr des Holzes

PerfectPitch®

Optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge



Ausführung:	HECO-TOPIX-plus T Solar, Tellerkopf	
Antrieb:	T-Drive	
Gewinde:	UK-Gewinde	
Werkstoff:	Edelstahl A2 1.4567	
Oberfläche:	blank, gleitbeschichtet	<div><div></div><div>Oberflächencode HECO-Etikett</div></div>



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
8,0 	180	72	18,0	T-40	• 63374	50	O-BOX	200
	240	100	18,0	T-40	• 61882	50	O-BOX	200
	300	100	18,0	T-40	• 61897	50	O-BOX	200
	360	100	18,0	T-40	• 61907	50	O-BOX	100

HECO-TOPIX®-plus TCS

Produktinformation

- Antrieb: HD-30 (analog HT-plus Ø 6,0). Somit ist kein Bitwechsel notwendig
- Hohe Kraftübertragung, auch bei schwierigsten Bedingungen
- HD-Bit und Antrieb mit GripFit-Effekt perfekt aufeinander abgestimmt
- Chrom(VI)-freie Beschichtung
- Zugelassenes und überwachtes Produkt (CE-Kennzeichnung)



Für weniger Bitwechsel im Holzbau

Antriebsgröße HD-30

Für hohe Kraftübertragung und weniger Bitwechsel

GripFit®

HECO-Drive erlaubt einhändiges Arbeiten



MagicClose®

Patentiertes Vollgewinde zieht Holzbauteile ohne Vorspannen spaltfrei zusammen (nur bei Vollgewindevarianten)



PerfectPitch®

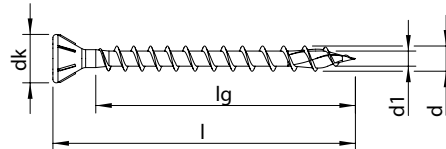
Optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge




HECO-TOPIX-plus-Spitze

Macht Vorbohren überflüssig und reduziert die Spaltgefahr des Holzes

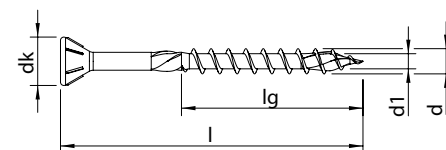



Ausführung: Senkkopf 60° mit Fräsrippen**Antrieb:** HECO-Drive ***Gewinde:** variables Vollgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
5,0 	40	32	9,6	HD-30	●	62097	500	VARIANTA	5.000
	50	42	9,6	HD-30	●	62098	200	VARIANTA	2.000
	60	52	9,6	HD-30	●	62099	200	VARIANTA	2.000
	80	72	9,6	HD-30	●	62100	200	VARIANTA	2.000
	100	92	9,6	HD-30	●	62101	100	VARIANTA	1.000
	120	112	9,6	HD-30	●	62102	100	VARIANTA	1.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

131

Ausführung: Senkkopf 60° mit Fräsrippen**Antrieb:** HECO-Drive ***Gewinde:** Teilgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
5,0 	40	24	9,6	HD-30	●	62091	500	VARIANTA	5.000
	50	30	9,6	HD-30	●	62092	200	VARIANTA	2.000
	60	36	9,6	HD-30	●	62093	200	VARIANTA	2.000
	80	48	9,6	HD-30	●	62094	200	VARIANTA	2.000
	100	60	9,6	HD-30	●	62095	100	VARIANTA	1.000
	120	60	9,6	HD-30	●	62096	100	VARIANTA	1.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

HECO-TOPIX®-plus Pfostenschraube

Produktinformation

- Einsatz zur Befestigung von Holzpfosten in Pfostenträgern, Stützenfüßen, Einschlagbodenhülsen, usw.
- Befestigung von Montage-Hilfsmitteln wie Schrägstützen oder Stahlsprößen
- Verbesserter Korrosionsschutz durch HP-Beschichtung
- Tellerkopf mit verstärktem Schaft unter dem Kopf: Gute Zentrierung und flächige Auflage des Kopfes am Beschlag
- Schnelle Verarbeitung ohne Vorbohren
- Bemessungsnachweise über HECO-HCS Bemessungssoftware oder Bemessungsservice
- Zugelassenes und überwachtes Produkt (CE-Kennzeichnung)



Die ideale Schraube für den Einsatz im Holzverbinder im Außenbereich

Tellerkopf

Erhöhte Lastübertragung durch vergrößerte Auflagefläche des Kopfes

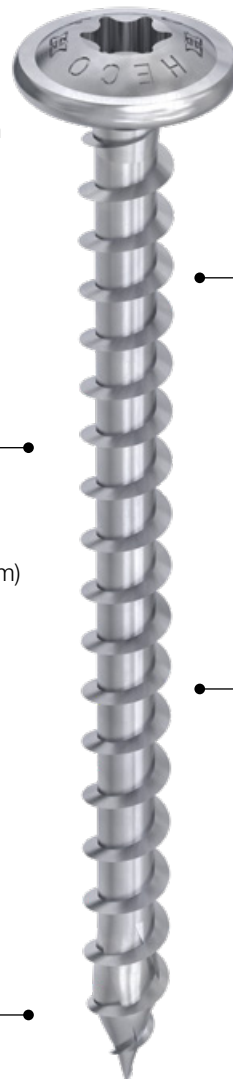
MagicClose®

Patentiertes Vollgewinde zieht Holzbauteile ohne Vorspannen spaltfrei zusammen. (nur Ø6 mm)



HECO-TOPIX-plus-Spitze

Macht Vorbohren überflüssig und reduziert die Spaltgefahr des Holzes



PerfectPitch®

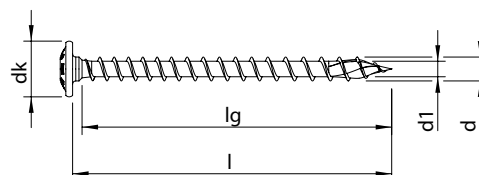
Optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge



HP-Beschichtung

Für verbesserten Korrosionsschutz



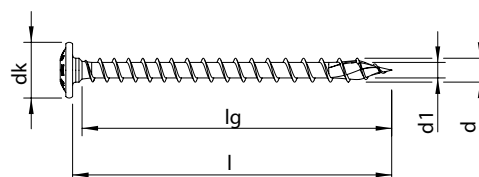
Ausführung: Pfostenschraube, Tellerkopf**Antrieb:** T-Drive**Gewinde:** variables Vollgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** HP-beschichtet **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
6,0 	40	36	14,0	T-30	●	61016	200	VARIANTA	2.000
	50	46	14,0	T-30	●	61041	200	VARIANTA	2.000
	60	56	14,0	T-30	●	61067	100	VARIANTA	1.000

HECO-TOPIX-plus-Tellerkopfschrauben in Edelstahl A2 finden Sie auf den Seiten 117 und 119

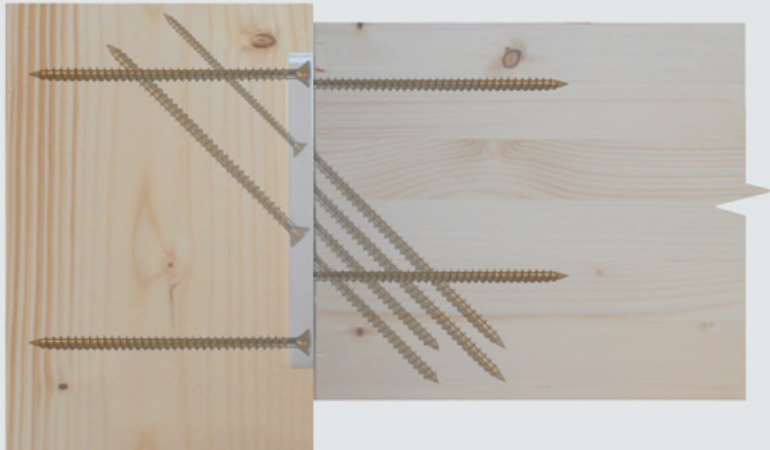
Ausführung: Pfostenschraube, Tellerkopf**Antrieb:** T-Drive**Gewinde:** Vollgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** HP-beschichtet **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

133



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
8,0 	40	34	18,0	T-40	●	61228	100	O-BOX	400
	50	44	18,0	T-40	●	61230	100	O-BOX	400
	60	54	18,0	T-40	●	61234	100	O-BOX	400

HECO-TOPIX-plus-Tellerkopfschrauben in Edelstahl A2 finden Sie auf den Seiten 117 und 119



HECO-TOPIX®-plus Verbinderschrauben



Produktinformation

Allgemein

- Abgestimmte Gewindelängen für optimale Ausnutzung von Holzverbindern
- Reduzierte Rand- und Achsabstände
- Bestandteil der Bemessungssoftware von Pitzl
- Einsatz auch bei weiteren Vollgewindeanwendungen möglich
- Zugelassenes und überwachtetes Produkt (CE-Kennzeichnung)

Tellerkopfausführung

- Erhöhte Lastübertragung durch vergrößerte Auflagefläche des Kopfes
- Flächiges Anpressen des Verbinders
- Mit aufgedicktem Schaft zur besseren Zentrierung im Verbinder

Senkkopfausführung

- keine Beschädigung der Beschlagoberfläche dank Frästaschen

Die ideale Schraube für den Einsatz im Holzverbinder

Tellerkopf

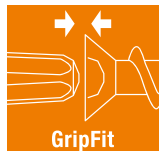


Senkkopf mit
Frästaschen



GripFit®

HECO-Drive erlaubt einhändiges Arbeiten



GripFit

PerfectPitch®

Optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge



PerfectPitch

HECO-TOPIX-plus-Spitze

Macht Vorbohren überflüssig und reduziert die Spaltgefahr des Holzes



Ausführung: Verbinderschraube, Tellerkopf

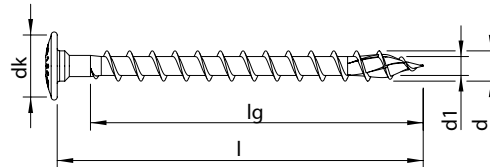
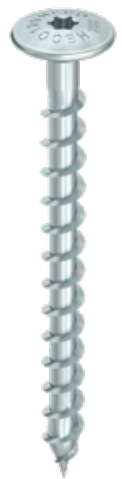
Antrieb: T-Drive


Gewinde: Vollgewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
10,0 	120	110	22,5	T-40	●	61495	50	O-BOX	200
	160	150	22,5	T-40	●	61510	50	O-BOX	200

Ausführung: Verbinderschraube, Senkkopf mit Frästaschen

Antrieb: HECO-Drive *

Gewinde: Vollgewinde

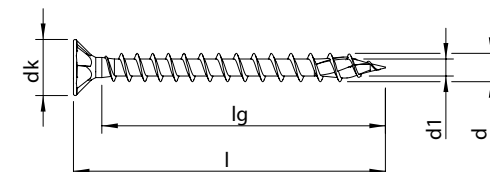
Werkstoff: Kohlenstoffstahl



Oberfläche: verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



135



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
8,0 	60	50	14,8	HD-40	●	61956	100	O-BOX	400
	80	70	14,8	HD-40	●	61957	100	O-BOX	400
	100	90	14,8	HD-40	●	61958	100	O-BOX	400
	120	110	14,8	HD-40	●	61266	100	O-BOX	400
	160	150	14,8	HD-40	●	61289	100	O-BOX	400
	180	170	14,8	HD-40	●	61301	100	O-BOX	400
10,0 	120	110	18,5	HD-40	●	61488	50	O-BOX	200
	160	150	18,5	HD-40	●	61506	50	O-BOX	200

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

HECO-TOPIX®-plus Verlegeschraube

Produktinformation

- Spaltfreies Beiziehen und Fixieren des Belages mit nur einer Schraube
- Reduzierte Spaltwirkung beim Einschrauben dank Bohrspitze
- Schnelles Ansetzen und Anschrauben, insbesondere auf harten Oberflächen
- Kein Knarren des Belages durch Fixierung über das Vollgewinde
- Zeiteinsparung durch Verwendung einer einzigen Schraubenvariante
- Zugelassenes und überwachtes Produkt (CE-Kennzeichnung)



Die einzigartige Verlegeschraube mit dem Zusammenzieheffekt

Senkkopf mit Frästaschen

Für ein bündiges Versenken des Kopfes im Holz und im Verbinder

MagicClose®

Patentiertes Vollgewinde zieht Holzbauteile ohne Vorspannen spaltfrei zusammen



GripFit®

HECO-Drive erlaubt einhändiges Arbeiten



PerfectPitch®

Optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge

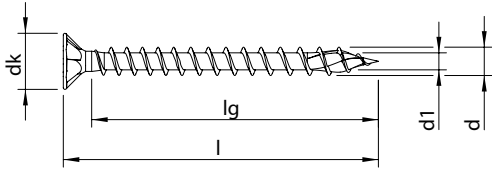



HECO-TOPIX-plus-Spitze

Macht Vorbohren überflüssig und reduziert die Spaltgefahr des Holzes



Ausführung:	Verlegeschraube, Senkkopf mit Frästaschen		
Antrieb:	HECO-Drive *		
Gewinde:	variables Vollgewinde		
Werkstoff:	Kohlenstoffstahl		
Oberfläche:	verzinkt blau, A3K	CHROME (VI) FREE +	Oberflächencode HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
4,5 	40	35	8,9	HD-20	●	62107	500	VARIANTA	5.000
	50	45	8,9	HD-20	●	60722	200	VARIANTA	2.000
	60	55	8,9	HD-20	●	60752	200	VARIANTA	2.000
	70	65	8,9	HD-20	●	60769	200	VARIANTA	2.000
	80	75	8,9	HD-20	●	60781	200	VARIANTA	2.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

HECO-TOPIX®-plus Dielenschraube

Produktinformation

- Spaltfreies Beziehen und Fixieren des Dielenbrettes mit nur einer Schraube
- Reduzierte Spaltwirkung beim Einschrauben dank Bohrspitze
- Kein Knarren der Dielen durch feste Fixierung über das Vollgewinde
- Leichtes Versenken des Kopfes in der Feder bei reduzierter Spreizwirkung
- Zeiteinsparung durch Verwendung einer einzigen Schraubenvariante
- Zugelassenes und überwachtes Produkt (CE-Kennzeichnung)



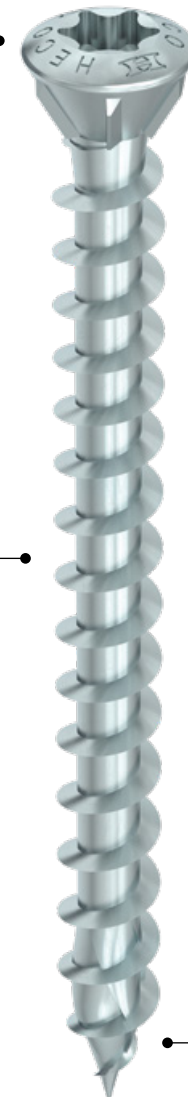
Die einzigartige Dielenschraube mit dem Zusammenzieheffekt

Kleiner Linsensenkkopf mit Fräsrippen

Für ein leichtes Versenken in der Feder

MagicClose®

Patentiertes Vollgewinde zieht Holzbauteile ohne Vorspannen spaltfrei zusammen



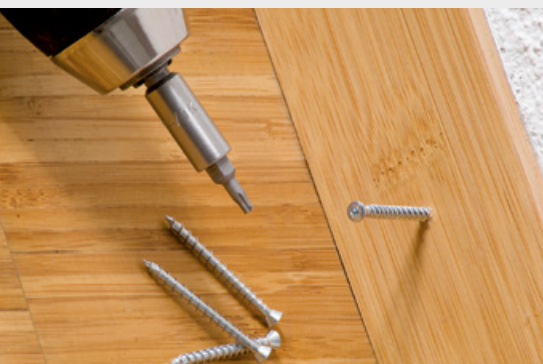
PerfectPitch®

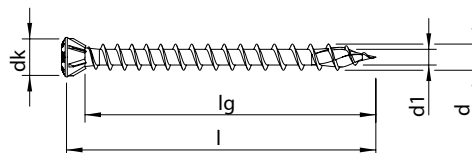
Optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge









HECO-TOPIX-plus-Spitze

Macht Vorbohren überflüssig und reduziert die Spaltgefahr des Holzes



Ausführung: Dielenschraube, Linsensenkkopf mit Fräsrippen**Antrieb:** T-Drive**Gewinde:** variables Vollgewinde**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A3K **CHROME (VI) FREE +**Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
3,5 	40	37	5,3	T-10	●	60293	200	SKV	4.000
	40	37	5,3	T-10	●	60294	500	VARIANTA	5.000
	50	47	5,3	T-10	●	60328	200	SKV	4.000
	50	47	5,3	T-10	●	60329	500	VARIANTA	5.000
	60	57	5,3	T-10	●	60346	200	VARIANTA	2.000
	60	57	5,3	T-10	●	60348	500	VARIANTA	5.000
4,0 	40	36	6,1	T-15	●	64596 	500	VARIANTA	5.000
	50	46	6,1	T-15	●	64597 	500	VARIANTA	5.000
	60	56	6,1	T-15	●	64598 	500	VARIANTA	5.000
	70	66	6,1	T-15	●	60564	200	VARIANTA	2.000
	70	66	6,1	T-15	●	60565	500	O-BOX	2.000
4,5 	50	46	6,8	T-20	●	60719	200	VARIANTA	2.000
	50	46	6,8	T-20	●	60721	500	VARIANTA	5.000
	60	56	6,8	T-20	●	60750	200	VARIANTA	2.000
	60	56	6,8	T-20	●	60751	500	O-BOX	2.000
	70	66	6,8	T-20	●	60766	200	VARIANTA	2.000
	70	66	6,8	T-20	●	60768	500	O-BOX	2.000
	80	76	6,8	T-20	●	60779	200	VARIANTA	2.000
	80	76	6,8	T-20	●	60780	500	O-BOX	2.000



Ausführung: Dielenschraube, Linsensenkkopf mit Fräsrippen

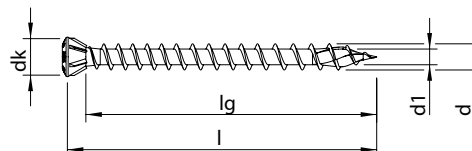
Antrieb: T-Drive



Gewinde: variables Vollgewinde

Werkstoff: Edelstahl A2 1.4567

Oberfläche: blank, gleitbeschichtet

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
3,5 	40	37	5,3	T-10	●	61644	200	SKV	4.000
	50	47	5,3	T-10	●	61651	200	SKV	4.000
	60	57	5,3	T-10	●	61654	200	SKV	4.000
4,0 	40	36	6,1	T-15	●	64599 NEU	200	SKV	4.000
	50	46	6,1	T-15	●	64600 NEU	200	SKV	4.000
	60	56	6,1	T-15	●	64601 NEU	200	SKV	4.000

140



Ausführung: Dielenschraube, Zylindersenkkopf

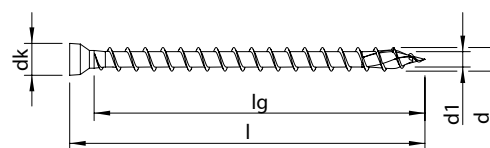
Antrieb: T-Drive

Gewinde: variables Vollgewinde

Werkstoff: Edelstahl A2 1.4567


Oberfläche: blank, gleitbeschichtet

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
3,5*	40	36	4,3	T-10	● 64655 NEU	200	SKV	4.000

Verfügbarkeiten und Termine auf Nachfrage.

* Farbcode HD-Bit = 

HECO-TOPIX®-plus Fassadenschraube

Produktinformation

- Beziehen und Fixieren der Fassade mit nur einer Schraube
- Dauerhafte Fixierung und höhere Ausziehlasten durch das HECO-TOPIX-plus-Vollgewinde
- Spaltfreies Beziehen der Fassadenbretter
- Ausführung in Edelstahl A2 für dauerhafte und normgerechte Montage in Nutzungsklasse 3
- Zugelassenes und überwachtes Produkt (CE-Kennzeichnung)



Die einzigartige Fassadenschraube mit dem Zusammenzieheffekt

Kleiner Linsensenkkopf

Für optisch ansprechende Montagepunkte und weniger Staufeuchte

GripFit®

HECO-Drive erlaubt einhändiges Arbeiten



MagicClose®

Patentiertes Vollgewinde zieht Holzbauteile ohne Vorspannen spaltfrei zusammen



PerfectPitch®

Optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge



HECO-TOPIX-plus-Spitze

Macht Vorbohren überflüssig und reduziert die Spaltgefahr des Holzes



Video



Ausführung: Fassadenschraube, Linsensenkkopf mit Fräsrippen

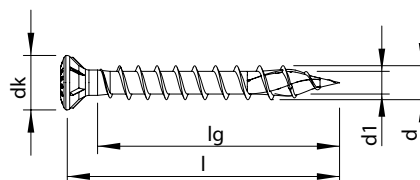
Antrieb: HECO-Drive *



Gewinde: variables Vollgewinde

Werkstoff: Edelstahl A2 1.4567

Oberfläche: blank, gleitbeschichtet

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
4,5 	50	45	7,2	HD-20	• 61706	200	VARIANTA	2.000
	60	55	7,2	HD-20	• 61711	200	VARIANTA	2.000
	70	65	7,2	HD-20	• 61715	200	VARIANTA	2.000
	80	75	7,2	HD-20	• 61720	200	VARIANTA	2.000
5,0 	40	34	7,2	HD-20	• 61743	200	VARIANTA	2.000
	50	44	7,2	HD-20	• 61759	200	VARIANTA	2.000
	60	54	7,2	HD-20	• 61772	200	VARIANTA	2.000
	70	64	7,2	HD-20	• 61783	200	VARIANTA	2.000
	80	74	7,2	HD-20	• 61793	200	VARIANTA	2.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

HECO-WR Vollgewindeschraube

Produktinformation

- Höchste Leistungsfähigkeit
- Verschraubung auch parallel zur Faser möglich
- Kein Leistungsabfall von 90° bis 45° zur Faser
- Verarbeitung ohne Vorbohren
- Geringe Spaltneigung, somit kleine Rand- und Zwischenabstände
- Zeit- und Kostenreduktion
- Breites Anwendungsspektrum
- Hoher Korrosionsschutz (Durocoat)
- Zugelassenes und überwachtetes Produkt (CE-Kennzeichnung)



Mehr Power im konstruktiven Holzbau

Senkkopf

Vollgewinde

Durocoat-Oberfläche

Bohrspitze bei Ø 9

Halbspitze bei Ø 13



Ausführung: HECO-WR Vollgewindeschraube, Senkkopf

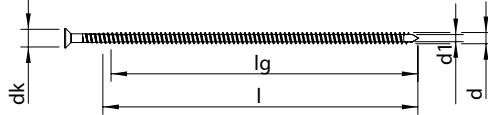
Antrieb: T-Drive

Gewinde: Vollgewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: Durocoat **CHROME (VI) FREE** +

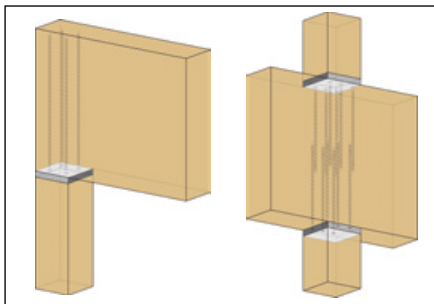
Oberflächencode
HECO-Etikett



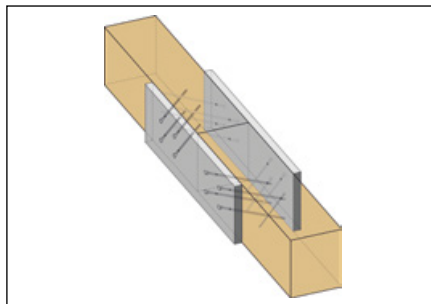
Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
9,0 	250	230	14,0	T-40	• 58835	50	O-BOX	200
	300	280	14,0	T-40	• 58836	50	O-BOX	100
	350	330	14,0	T-40	• 58837	50	O-BOX	100
	400	380	14,0	T-40	• 58838	50	O-BOX	100
	450	430	14,0	T-40	• 58839	50	O-BOX	100
	500	480	14,0	T-40	• 58840	50	O-BOX	100
13,0 	400	380	22,0	T-50	• 53334	25	O-BOX	50
	500	480	22,0	T-50	• 53336	25	O-BOX	50
	600	580	22,0	T-50	• 53337	25	O-BOX	-
	700	680	22,0	T-50	• 53338	25	O-BOX	-
	800	780	22,0	T-50	• 53339	25	O-BOX	-
	900	880	22,0	T-50	• 53340	25	O-BOX	-
	1000	980	22,0	T-50	• 53341	25	O-BOX	-

Den passenden Holzbauschraubenhalter HECO-PowerLock finden Sie auf der Seite 160, eine Einschraubhilfe für 45°- und 60°-Winkel auf Seite 167

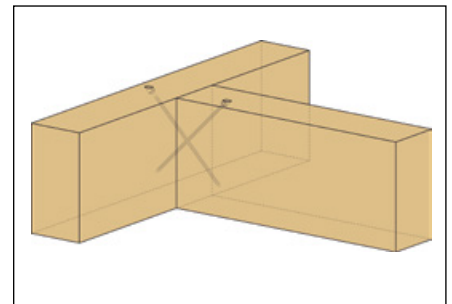
Anwendungsbeispiele



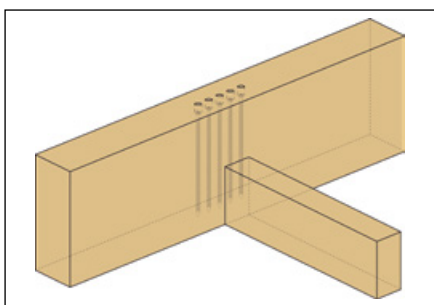
Auflagerverstärkung



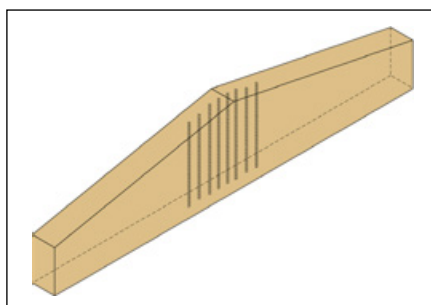
Stahlplatten allgemein



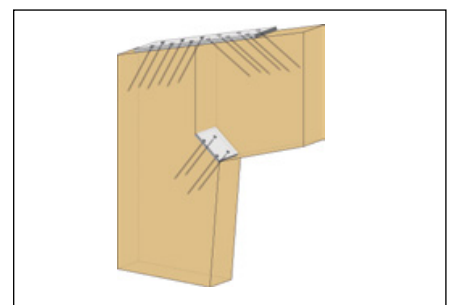
Haupt-/Nebenträger



Querverstärkung



Satteldächer

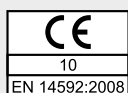


Rahmenecken

HECO-WS Selbstbohrender Stabdübel

Produktinformation

- Einfache Verwendung ohne Vorbohren von Holz und Stahl
- Selbstbohrend durch spezielle Bohrspitze
- Geeignet für viele Anwendungen
- Einfache, zuverlässige Berechnung nach EN 1995-1-1
- Hohes Fließmoment $M_{y,k}$
- Demontierbar
- Fixierung über das Unterkopfgewinde
- Hohe Feuerwiderstandsfähigkeit
- Die formschlüssige Direktverschraubung ergibt höchste Passgenauigkeit
- Optisch ansprechende Verbindung ohne Durchbrechen der Holzoberfläche auf der Rückseite



Mehr Effizienz im Holzbau

Zylindersenkopf

Unterkopfgewinde

Oberfläche blau verzinkt

Selbstbohrend durch
spezielle Bohrspitze



Video



Ausführung: HECO-WS Selbstbohrender Stabdübel, Zylindersenkopf

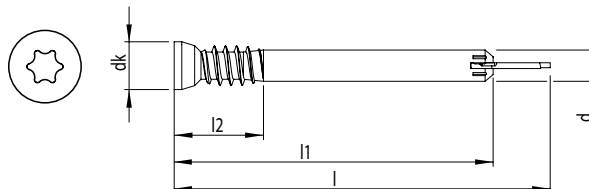
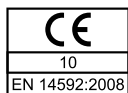
Antrieb: T-Drive

Gewinde: UK-Gewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A2K **CHROME (VI) FREE +**

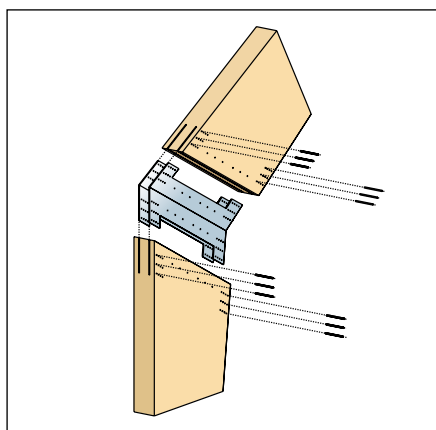
Oberflächencode
HECO-Etikett



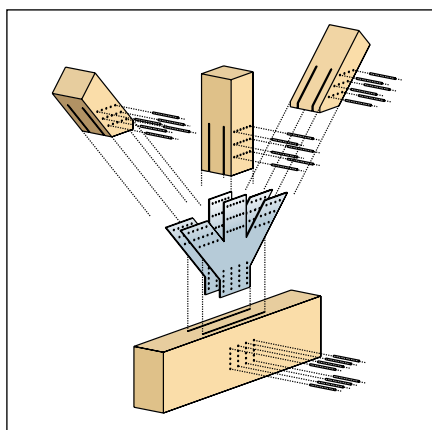
Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Nutzlänge l1 [mm]	Länge l2 [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebs- größe	CE	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
7,0 	73	14	60	20	10,7	T-40	●	53342	100	O-BOX	400
	93	14	80	20	10,7	T-40	●	53344	100	O-BOX	400
	113	14	100	20	10,7	T-40	●	53346	100	O-BOX	400
	133	14	120	20	10,7	T-40	●	53347	100	O-BOX	400
	153	14	140	20	10,7	T-40	●	53348	50	O-BOX	200
	173	14	160	20	10,7	T-40	●	53349	50	O-BOX	200
	193	14	180	20	10,7	T-40	●	53350	50	O-BOX	200
	213	14	200	20	10,7	T-40	●	53351	50	O-BOX	200
	233	14	220	20	10,7	T-40	●	53352	50	O-BOX	100

● = CE gemäß EN 14592:2008 Passende Setzwerkzeuge finden Sie auf Seite 161

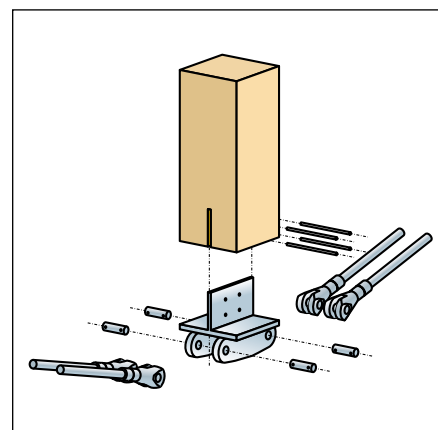
Anwendungsbeispiele



Rahmenecke



Fachwerkknoten



Unterspannung

Weitere Anwendungen:

- Anschluss Pfosten-Riegel
- Eingespannter Stützenfuß
- Montagestoß/Sanierungen
- Auflagerknoten
- uvm.

HECO-WB Holzbaugewindestange

Produktinformation

- Querverstärkung ohne Klebstoff
- Bis zu 50 % Zeiteinsparung
- Keine Leimgenehmigung notwendig
- Temperaturunabhängige Montage
- Einfache und sichere Berechnung
- Zugtragfähigkeit bis zu 160 kN (charakteristisch)
- Individueller Längenzuschnitt möglich
- Einfache Lagerhaltung
- Mit Eindrehhülse voll versenkbar
- Auch als Variante mit M16- oder M12-Anschlussgewinde verfügbar
- Zugelassenes und überwachtetes Produkt (CE-Kennzeichnung)



Querverstärkung einfach gelöst

Kopflose Gewindestange

Variante mit M12-/M16-Anschlussgewinde

Gewindegeometrie
DIN 7998

Oberfläche blau verzinkt



Ausführung: **A** HECO-WB Holzbaugewindestange **B** mit Anschlussgewinde

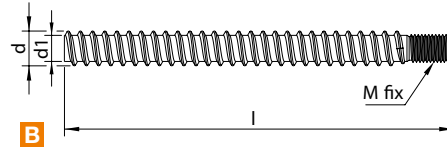
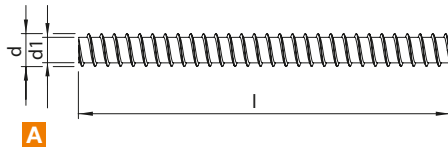
Antrieb: Setzwerkzeug

Gewinde: Vollgewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A2K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge l _g [mm]	Kern-Ø d1 [mm]	Bohr-Ø [mm]	Anschlussgewinde M _{fix} [mm]	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
16,0	2.200	2.200	12	12-13	—	A 59138	1*	Industrieverp.	—
	**	**	12	12-13	—	A 59654	—*	Industrieverp.	—
	1.000	920	12	12-13	M12 x 80	B 64302 NEU	1*	Industrieverp.	—
20,0	2.200	2.200	15	15-16	—	A 59139	1*	Industrieverp.	—
	**	**	15	15-16	—	A 59659	—*	Industrieverp.	—
	1.000	900	15	15-16	M16 x 100	B 59140	1*	Industrieverp.	—
	1.500	1.400	15	15-16	M16 x 100	B 59141	1*	Industrieverp.	—

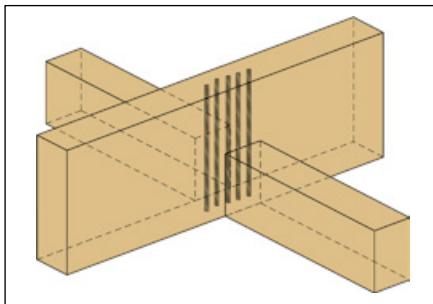
* Mindestbestellmenge 5 Stück/Zuschnitte

** Individuelle Längenzuschnitte auf Anfrage, max. 3.000 mm

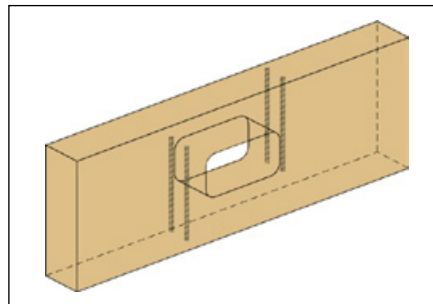
Passendes Zubehör und Setzwerkzeuge finden Sie auf den Seiten 162 & 163

149

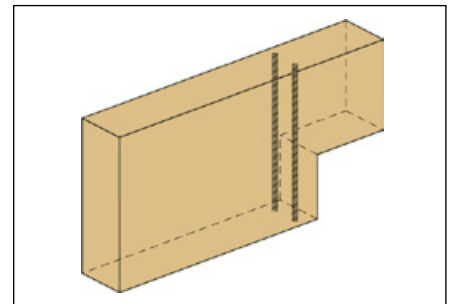
Anwendungsbeispiele



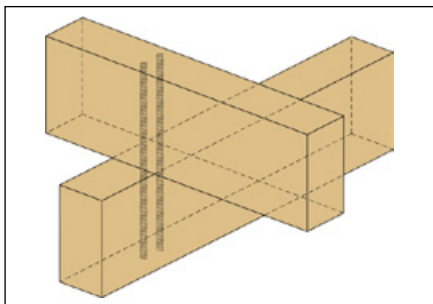
Queranschlüsse



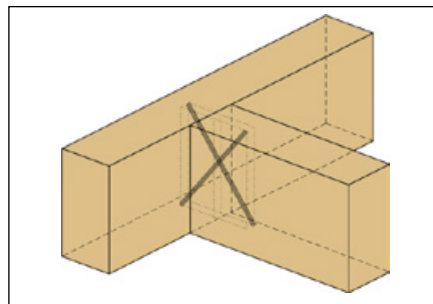
Durchbrüche



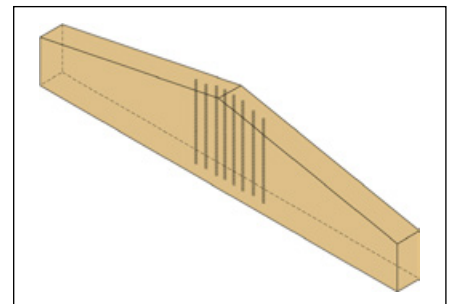
Ausklinkungen



Verbindungen



Haupt-/Nebenträgeranschluss



Satteldachträger

HECO-VB Holz-Beton-Verbundschraube

Produktinformation

- Ideal für Altbausanierungen und Neubauten
- Nutzung bestehender Bausubstanz
- Minimaler Eingriff und kurze Bauzeit
- Erhebliche Kosteneinsparung im Vergleich zu konventionellen Lösungen
- Hohe Tragfähigkeit bei geringer Aufbauhöhe
- Verbesserung des Schallschutzes
- Verbesserung des Brandschutzes
- Bemessungsnachweise über HBV-Software oder Bemessungsservice
- Zugelassenes und überwachtetes Produkt (CE-Kennzeichnung)



Der Spezialist für Holz-Beton-Verbunddecken

Spezial-Kopf

Mit TORX-Angriff E8 für gute Führung während der Installation

Gewinde

Ermöglicht ein geringes Eindrehmoment ohne Vorbohren

Bund

Für eine konstante und zuverlässige Setztiefe

Die
HBV-Software
ermöglicht
eine effiziente
Bemessung.



Ausführung: HECO-VB Holz-Beton-Verbundschraube, Spezial-Kopf

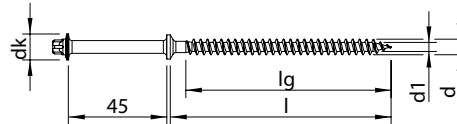
Antrieb: Außen-TX E8

Gewinde: Teilgewinde

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A2K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



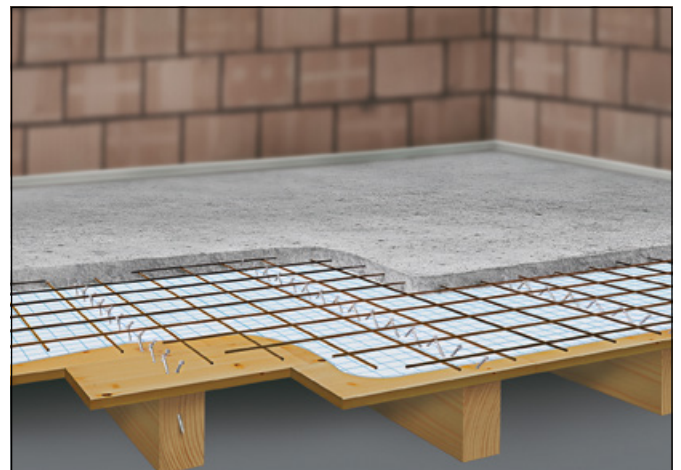
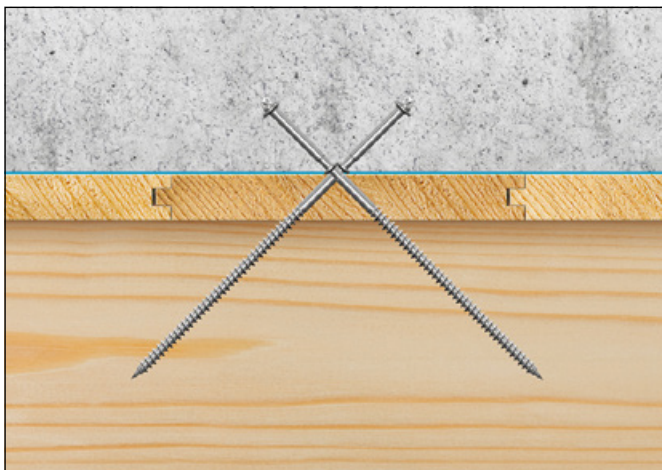
Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
7,5	100	95	12,0	TX-E8	●	58841	100	O-BOX	400
	165	135	12,0	TX-E8	●	58842	100	O-BOX	200

Passende Setzwerkzeuge finden Sie auf Seite 164

Wir beraten
Sie gerne!
Einfach anrufen
unter:
07422 / 989 – 300

151

Anwendungsbeispiele



MULTI-MONTI®-plus Schraubanker für den Holzbau

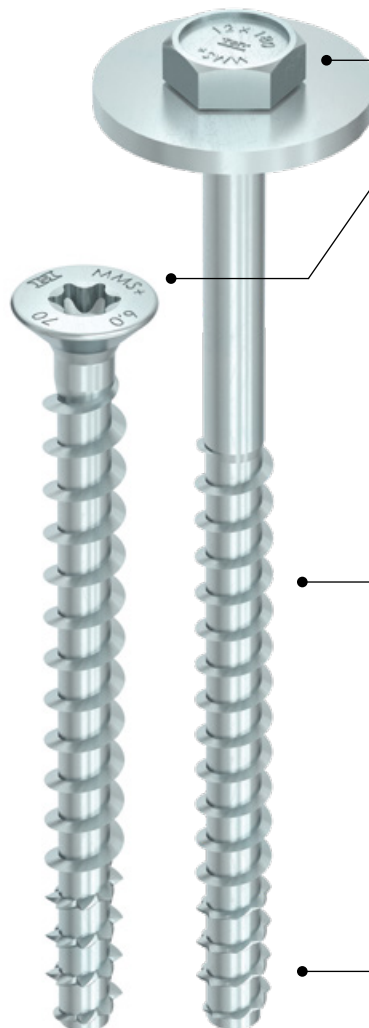
Vorteile in Beton

- Größtes zugelassenes Sortiment für ETA Option 1, ab MMS-plus mit Durchmesser 6, inklusive Seismik ab Durchmesser 10
- Optimiertes Betongewinde mit Vollgewindevarianten für höchste Beanspruchungen
- Bis zu drei Setztiefen für mehr Flexibilität
- Maschinell setzbar und sofort belastbar
- Der montagefreundliche Schraubanker, auch bei stark verschlissenen Bohren

Vorteile in Mauerwerk

- Mit ETA-Zulassung (ETA-20/0132)
- Zugelassen für Mauerziegel, Kalksandvollstein, Kalksandlochstein und Leichtbeton
- Zugelassen für die Verwendung unter Brand
- Optimales Gewinde für die sichere und schnelle Befestigung in Mauerwerk
- Montage ohne Bohrlochreinigung zulässig
- Zwei Setztiefen für mehr Flexibilität
- Einfach setzbar und sofort belastbar

Leistungsstarke Schraubanker zur Befestigung von Holzbauteilen auf Beton und Mauerwerk



Kopfprägung MMS+

Zur einfachen Identifizierung des Ankers auch nach der Montage



Ideale Kern- und Gewindegeometrie

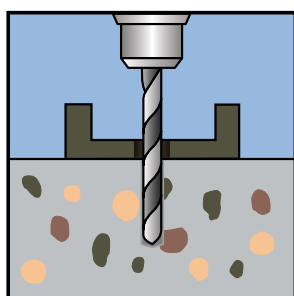
Ermöglicht leichtes Einschrauben und hohe Tragfähigkeiten

Verzahnte Funktionsspitze

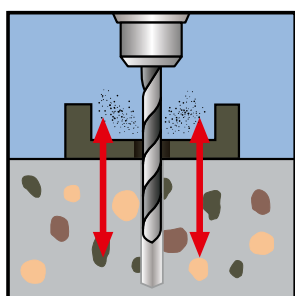
Reduziert den Verschleiß und erlaubt so die Mehrfachverwendung bei temporären Befestigungen



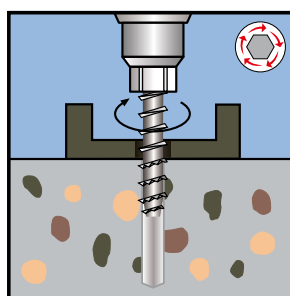
Montage in Beton



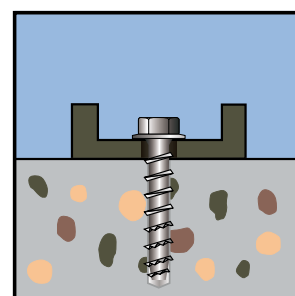
1. Bohren



2. Bohrmehl entfernen



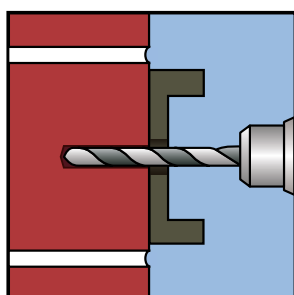
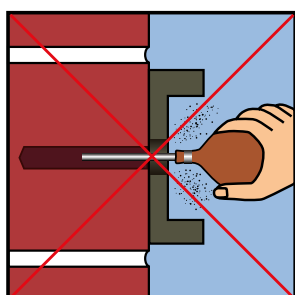
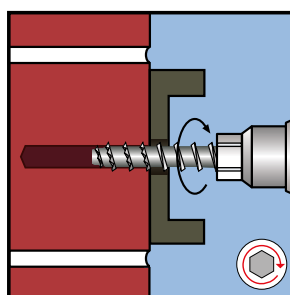
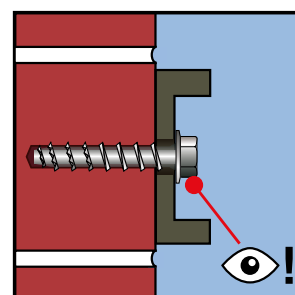
3. Einschrauben



4. Fertig

153

Montage in Mauerwerk

1. Bohrloch erstellen
(Dreh-/Hammerbohren)2. Keine Boh Lochreinigung
erforderlich!3. Einschrauben
(Bohrschrauber)4. Kopfaufgabe beachten
→ Fertig.



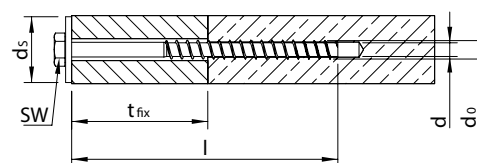
Ausführung: MMS-plus S Schwellenanker, Sechskantkopf und Scheibe DIN 440

Antrieb: Sechskantkopf

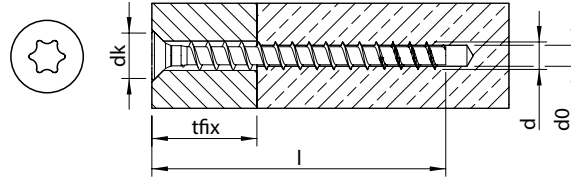
Werkstoff: Kohlenstoffstahl



Oberfläche: verzinkt blau, A2K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d ₀ [mm]	Klemmstärke t _{fix} [mm]	Scheiben-Ø [mm]	Schlüssel- weite	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
12,0	180	10,0	90/105	44,0	SW-19	• 48463	25	O-BOX	50
	200	10,0	110/125	44,0	SW-19	• 48465	25	O-BOX	50
	240	10,0	150/165	44,0	SW-19	• 48467	25	O-BOX	50
	280	10,0	190/205	44,0	SW-19	• 48469	25	O-BOX	50
	320	10,0	230/245	44,0	SW-19	• 48471	25	O-BOX	50

Ausführung: MMS-plus F, Senkkopf**Antrieb:** T-Drive**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A2K **CHROME (VI) FREE** +Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d ₀ [mm]	Klemmstärke t _{fix} [mm] *	Kopf-Ø d _k [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
6,0 	80	5,0	35/45/(55)	11,5	T-30	• 48501	50	O-BOX	500
	100	5,0	55/65/(75)	11,5	T-30	• 48503	50	O-BOX	500
	120	5,0	75/85/(95)	11,5	T-30	• 48505	50	O-BOX	500
	140	5,0	95/105/(115)	11,5	T-30	• 48507	50	O-BOX	500
7,5 	100	6,0	45/65/(75)	15,5	T-40	• 48517	50	O-BOX	500
	120	6,0	65/85/(95)	15,5	T-40	• 48519	50	O-BOX	400
	140	6,0	85/105/(115)	15,5	T-40	• 48521	50	O-BOX	400
	160	6,0	105/125/(135)	15,5	T-40	• 48523	50	O-BOX	400

* (...) = Umklammerte t_{fix}-Werte gelten nur bei der Verwendung der Schrauben in redundanten, nicht tragenden Systemen (siehe ETA-15/0785)

MULTI-MONTI® TimberConnect

Produktinformation

- Zur sicheren Befestigung von Holzbauteilen (z.B. Schwellen) auf Beton
- Einfach und schnell maschinell setzbar, kein definiertes Anzugsdrehmoment nötig
- Keine Aushärtezeiten: die Verbindung ist sofort belastbar
- Drei Abmessungen für Holzanbauteile von 40 mm bis 300 mm
- Übertragung hoher Zug- und Querkräfte ohne zusätzlichen konstruktiven Aufwand
- Ermöglicht oberflächenbündige Montagepunkte
- Sicher in der Anwendung, keine versteckten Montagefehler möglich
- Zugelassenes und überwachtes Produkt



Der einzigartige Doppelgewinde-Anker zur Befestigung von Holzbauteilen auf Beton

Kleiner Zylindersenkopf

Wird mühelos im Holz versenkt und ermöglicht so einen flexiblen Einsatz in verschiedenen Holzdicken

Holzgewinde

Gewährleistet eine sichere Fixierung des Holzanbauteils

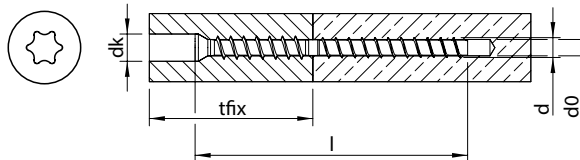
Betongewinde

Sorgt für eine kraftvolle Verankerung in Beton

Verzahnte Funktionsspitze

Ermöglicht eine einfache und schnelle Montage

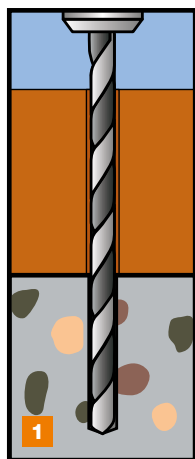


Ausführung: MMS-TC TimberConnect**Antrieb:** T-Drive**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A2K **CHROME (VI) FREE** +Oberflächencode
HECO-Etikett

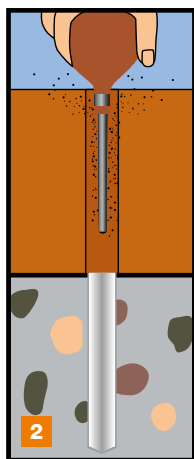
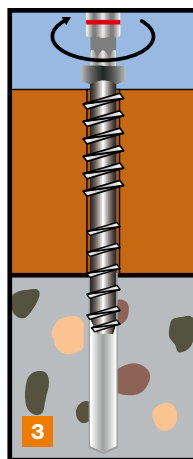
Abmessung d x l [mm]		Bohr-Ø d _b [mm]	Klemmstärke t _{fix} [mm]	Kopf-Ø d _k [mm]	Schlüssel- weite	Zulassung	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
7,5 ¹	100	6,0	40–140	10,0	T-30	●	48308	50	O-BOX	500
10,0 ²	130	8,0	60–200	16,0	T-45	●	48310	25	O-BOX	250
12,0 ³	160	10,0	80–300	17,5	T-50	●	48312	25	O-BOX	100

Die zugehörigen Werkzeuge finden Sie auf Seite 165 ¹ Farbcod T-30-Bit = ² Farbcod T-45-Bit = ³ Farbcod T-50-Bit =

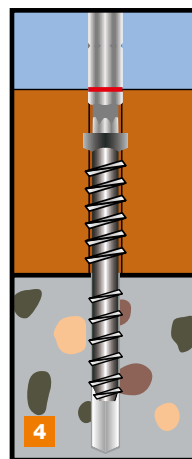
Die richtige Montage



1. Bohren

2. Bohrmehl
entfernen

3. Einschrauben



4. Fertig



Video

MULTI-MONTI®-plus Therm

Produktinformation

- Zur Fixierung der Konterlatte auf Beton bei gedämmten Dächern und Fassaden
- Für alle gängigen Dämmstoffe ohne Anforderung an die Druckfestigkeit einsetzbar
- Bis zu drei Setztiefen für mehr Flexibilität
- Einfach und schnell maschinell setzbar, kein definiertes Anzugsdrehmoment nötig
- Sicher in der Anwendung, keine versteckten Montagefehler möglich
- Zugelassenes und überwachtes Produkt



Der ideale Schraubanker zur Befestigung von Konterlatten auf Beton bei gedämmten Dächern und Fassaden

Zylinderkopf

Für eine spaltfreie Montage im Holzanbauteil

Unterkopfgewinde

Zur sicheren Fixierung der Konterlatte

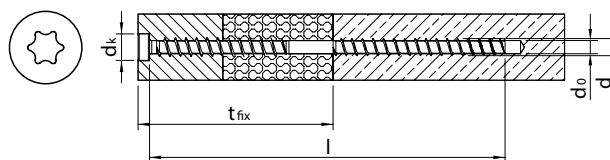
Betongewinde


Sorgt für eine kraftvolle Verankerung in Beton

Verzahnte Funktionsspitze

Ermöglicht eine einfache und schnelle Montage



Ausführung: MMS-plus Therm**Antrieb:** T-Drive**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A2K **CHROME (VI) FREE** +Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d ₀ [mm]	Klemmstärke t _{fix} [mm]	Kopf-Ø d _k [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
7,5 	180	6,0	125/145/(155)	12,0	T-40	●	64059	50	O-BOX	200
	200	6,0	145/165/(175)	12,0	T-40	●	64060	50	O-BOX	200
	220	6,0	165/185/(195)	12,0	T-40	●	64061	50	O-BOX	200
	240	6,0	185/205/(215)	12,0	T-40	●	64062	50	O-BOX	200
	260	6,0	205/225/(235)	12,0	T-40	●	64063	50	O-BOX	200
	280	6,0	225/245/(255)	12,0	T-40	●	64064	50	O-BOX	200
	300	6,0	245/265/(275)	12,0	T-40	●	64065	50	O-BOX	200
	320	6,0	265/285/(295)	12,0	T-40	●	64066	50	O-BOX	200
	340	6,0	285/305/(315)	12,0	T-40	●	64067	50	O-BOX	200

* (...) = Umklammerte t_{fix}-Werte gelten nur bei der Verwendung der Schrauben in redundanten, nicht tragenden Systemen (siehe ETA-15/0785)



HECO-PowerLock Holzbauschraubenhalter

Produktinformation

- Verhindert ein Abrutschen des Bits vom Schraubenkopf
- Ermöglicht ein kräfteschonendes Eindrehen
- Erlaubt eine schnelle und sichere Montage
- Max. Drehmoment 130 Nm
- Inklusive T-40 und T-50 Bits



Video

PowerLock XL: 8 mm (5/16")

Außensechskant 11,5 mm

PowerLock L: 6,3 mm (1/4")



Ersatzbit T-40 (XL)



Ersatzbit T-40 (L)



Ersatzbit T-50 (XL)



Ersatzbit T-50 (L)

Beschreibung: HECO-PowerLock Holzbauschraubenhalter inkl. Bits

Ausführung	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackung
HECO-PowerLock XL, inkl. T-40 und T-50 Bit	57263	1	Blister
Ersatzbit für HECO-PowerLock XL, T-40, C 8 (5/16")	57762	1	Blister
Ersatzbit für HECO-PowerLock XL, T-50, C 8 (5/16")	57763	1	Blister
HECO-PowerLock L, inkl. T-40 und T-50 Bit	63959	1	Blister
Ersatzbit für HECO-PowerLock L, T-40, E 6,3 (1/4")	63960	1	Blister
Ersatzbit für HECO-PowerLock L, T-50, C 6,3 (1/4")	63961	1	Blister
Adapter MK 3 – Innensechskant 11,5 mm	58662	1	Blister

Kompatibilitätsübersicht

Ausführung	Artikelnummer	Geeignet für Schrauben mit Kopfdurchmesser, dk
HECO-PowerLock XL	57263	16,5–22,5 mm
HECO-PowerLock L	63959	10–16,5 mm

Montagegeräte für HECO-WS Stabdübel

Produktinformation

- Abgestimmtes System
- Zuverlässig und robust für den anspruchsvollen Projekt-Einsatz
- Zur komfortablen und effizienten Montage
- Einfacher und unkomplizierter Umgang
- Beratung und Einweisung durch Anwendungstechnik
- Als kostengünstiges Mietgerät für die Dauer des Projektes
- Ersatzbits auch einzeln erhältlich

Für eine effiziente Montage der HECO-WS Stabdübel



Magnet Bithalter



Ersatzbit für CF-WS-M



Ersatzbit für CF-WS-P

161

Beschreibung: Ersatzteile für Montagegeräte HECO-WS

Ausführung	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungstyp
Magnetbithalter für CF-WS/M, E 6,3 (1/4"), Bitaufnahme: Universal für Sechskant 6,3 (1/4")	59296	1	PU-Beutel
Ersatzbit für CF-WS-M, T-40, 70 mm, C 6,3 (1/4")	59297	1	PU-Beutel
Ersatzbit für CF-WS/P, T-40, 40 mm, M8	59298	1	PU-Beutel



Setzgerät Pneumatisch
CF WS/P
Art.-Nr. 59287



Setzgerät Manuell
CF WS/M
Art.-Nr. 59288

Die zugehörigen HECO-WS Stabdübel finden Sie auf Seite 147

Eindrehhülsen für HECO-WB

Produktinformation

- Robuste Ausführung
- Versenkbar
- mit 12,5 mm (1/2") Steckschlüsselantrieb
- auch für HECO-WB mit Anschlussgewinde M16 verfügbar

Das für die HECO-WB Holzbaugewindestange speziell entwickelte Setzwerkzeug



Für HECO-WB Ø 16 mm bzw. Ø 20 mm mit Anschlussgewinde M16



Für HECO-WB Ø 20 mm (ohne Anschlussgewinde)

Beschreibung: HECO-WB Eindrehhülsen

Ausführung	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungstyp
HECO-WB Eindrehhülse Ø 16 mm	53355	1	PU-Beutel
HECO-WB Eindrehhülse Ø 20 mm	53356	1	PU-Beutel
HECO-WB Eindrehhülse Ø 20 mm mit Anschlussgewinde M16	64200 NEU	1	PU-Beutel

Die zugehörigen HECO-WB Holzbaugewindestangen finden Sie auf Seite 149

Bohrsysteme für HECO-WB

Produktinformation

- Holz-Spiralbohrer
- Optimiert auf den Einsatz mit HECO-WB Holzbaugewindestangen
- Im Set mit Verlängerung bis zu 2,4 m Gesamtlänge
- Ersatzbohrer einzeln erhältlich



Produktempfehlung zur optimalen Verarbeitung:

Bohrschrauber EHB 32/2.2 R R/L oder ähnliche

Leistungsangabe:

1800 W, 22-80 Nm, 60-470 U/min



Bohrsystem mit Verlängerung (im Set)



Ersatzbohrer (einzeln)

163

Beschreibung: Bohrsystem für HECO-WB

Ausführung	Durchmesser	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungstyp
Bohrsystem für HECO-WB-16	12	59283	1	SFS-Box
Ersatzbohrer für HECO-WB-16	12	59285	1	SFS-Box
Bohrsystem für HECO-WB-20	15	59284	1	SFS-Box



Tieflochbohrsystem DWA-System druckluftunterstützt, Komplett-Set Art.-Nr. 59292

Die zugehörigen HECO-WB Holzbaugewindestangen finden Sie auf Seite 149

Montagegeräte für HECO-VB

Produktinformation

- Abgestimmtes System
- Zuverlässig und robust für den anspruchsvollen Projekt-Einsatz
- Zur komfortablen und effizienten Montage
- Einfache und unkomplizierter Umgang
- Beratung und Einweisung durch Anwendungstechnik
- Als kostengünstiges Mietgerät für die Dauer des Projektes
- Bits auch einzeln erhältlich

Für eine effiziente Montage der HECO-VB Holz-Beton-Verbundschrauben



Ersatznuss



Verlängerung

Beschreibung: Ersatzteile für Montagegeräte HECO-VB

Ausführung	Artikelnr.	Abtrieb	Antrieb	VE [Stk.]	Verpackung
Ersatznuss für CF-VB/L	59299	Außen-TX E8	Vierkant 6,3 (1/4")	1	Blister
Verlängerung für CF-VB/L	59300	Vierkant 6,3 (1/4")	E 6,3 (1/4")	1	Blister



Montagegerät Manuell
CF VB/L
Art.-Nr. 59289



Die zugehörigen HECO-VB Holz-Verbund-Schrauben finden Sie auf Seite 151

Setwerkzeuge für MULTI-MONTI-TimberConnect

Produktinformation

- Das für MMS-TC vorgeschriebene Setwerkzeug
- Speziell für HECO gefertigte Setwerkzeuge
- Zugelassen nach Z-21.1-1879
- Setztiefenmarkierung mit Skala für MMS-TC
- Abgestimmtes System aus Schraube und Bit
 - bessere Passgenauigkeit
 - optimale Kraftübertragung
 - weniger Durchdrehen
- Hohe Lebensdauer

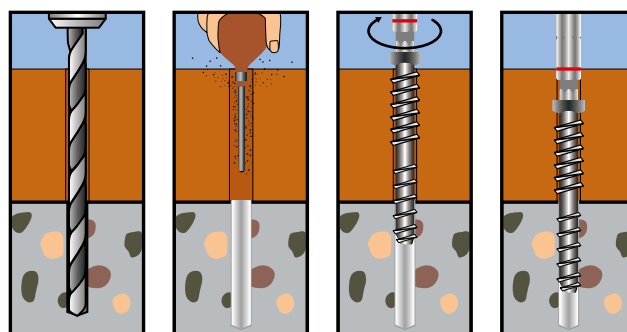


Zur richtigen Montage von MULTI-MONTI-TimberConnect



165

Die richtige Montage



▶ Video

Beschreibung: Setwerkzeuge für MULTI-MONTI-TimberConnect

Ausführung	Abtrieb	Antrieb	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verp.-Typ
Für MMS-TC Ø 7,5mm	T-30	9,5 mm (3/8")	43603	1	Blister
Für MMS-TC Ø 10mm	T-45	12,5 mm (1/2")*	47095	1	Blister
Für MMS-TC Ø 12mm	T-50	12,5 mm (1/2")*	43605	1	Blister

Die zugehörigen Schraubanker MMS-TC finden Sie auf Seite 157

* Mit 1/2"-Steckschlüsselantrieb



HECO-Rosetten

Produktinformation

- Rosetten für HECO-TOPIX-plus Senkkopfschrauben mit Durchmesser 8 und 10mm



Für HECO-TOPIX-plus Senkkopfschrauben



Beschreibung: HECO-Rosetten, verzinkt blau, A2K

Ausführung	Schrauben-Ø [mm]	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungstyp
HECO-Rosetten, Ø 25 mm	8	42260	50	SKV
HECO-Rosetten, Ø 30 mm	10	42281	50	SKV

HECO-Einschraubhilfe

Produktinformation

- Einschraubhilfe für HECO-TOPIX-plus Holzbauschrauben
- 60° und 45° zur Oberfläche
- 45°-Verschraubungen sind damit auch randnah möglich
- Maßstab am Fuß der Einschraubhilfe
- Rippen verhindern das Abrutschen des Werkzeuges

Einschraubhilfe für HECO-TOPIX-plus Holzbauschrauben



167

Beschreibung: HECO-Einschraubhilfe, Kunststoff, orange

Ausführung	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungstyp
HECO-Einschraubhilfe	45734	1	Karton

Die passenden Holzbauschrauben HECO-TOPIX-plus-Therm und -CombiConnect finden Sie auf den Seiten 127 und 124



Schrauben für Beton und Mauerwerk

STAHLSCHRAUBEN

MULTI-MONTI-plus SS/S, Sechskantkopf	174-176
MULTI-MONTI-plus S, Schwellenanker	177
MULTI-MONTI-plus V, Vorsteckanker	178
MULTI-MONTI-plus F, Senkkopf	179
MULTI-MONTI-plus MS, Montageschienenanker	180
MULTI-MONTI-plus ST, Stockanker	181
MULTI-MONTI-plus I, Innengewindeanker	182
MULTI-MONTI-plus P, Rundkopf (PanHead)	183
MULTI-MONTI-plus KS, Kabelschellenschraube	184
MULTI-MONTI-plus R, Ringanker	184
MULTI-MONTI-TimberConnect	186
MULTI-MONTI-plus SSK, Richtstützenanker	188
MULTI-MONTI-plus Therm	190

EDELSTAHLSCHRAUBEN

MULTI-MONTI-plus SS, Sechskantkopf, Edelstahl A4	193
MULTI-MONTI-plus F, Senkkopf, Edelstahl A4	194
MULTI-MONTI-plus P, Rundkopf (PanHead), Edelstahl A4	195
MULTI-MONTI-plus MS, Montageschienenanker, Edelstahl A4	195

ZUBEHÖR

MULTI-MONTI-plus Seismik-Kits	196
Setzwerkzeuge für MULTI-MONTI-TimberConnect	198
Prüfhülsen für MULTI-MONTI-plus	199



MULTI-MONTI®-plus Schraubanker

Vorteile in Beton

- Größtes zugelassenes Sortiment für ETA Option 1, ab MMS-plus mit Durchmesser 6, inklusive Seismik ab Durchmesser 10
- Optimiertes Betongewinde mit Vollgewindevarianten für höchste Beanspruchungen
- Bis zu drei Setztiefen für mehr Flexibilität
- Maschinell setzbar und sofort belastbar
- Der montagefreundliche Schraubanker, auch bei stark verschlissenen Bohren

Vorteile in Mauerwerk

- Mit ETA-Zulassung (ETA-20/0132)
- Zugelassen für Mauerziegel, Kalksandvollstein, Kalksandlochstein und Leichtbeton
- Zugelassen für die Verwendung unter Brand
- Optimales Gewinde für die sichere und schnelle Befestigung in Mauerwerk
- Montage ohne Bohrlochreinigung zulässig
- Zwei Setztiefen für mehr Flexibilität
- Einfach setzbar und sofort belastbar

Das Original unter den selbstschneidenden Schraubankern für Beton und Mauerwerk

Kopfprägung

Zur einfachen Identifizierung des Ankers auch nach der Montage

MMS-plus Gewinde

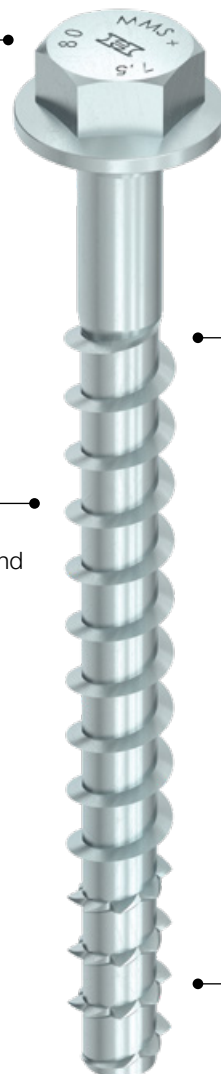
Für höchste Beanspruchung und wirtschaftliche Konstruktionen



▶ Video



▶ Video



Ideale Kern- und Gewindegeometrie

Ermöglicht leichtes Einschrauben und hohe Tragfähigkeiten

Verzahnte Funktionsspitze

Reduziert den Verschleiß und erlaubt so die Mehrfachverwendung bei temporären Befestigungen



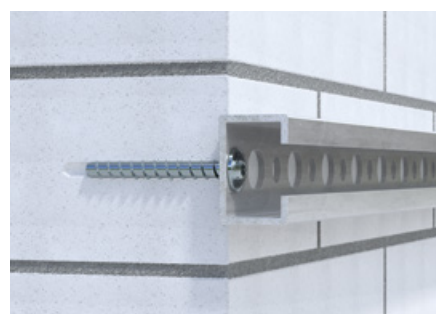
Anwendungsbeispiele



Stützenbefestigung



Befestigung von Sprinkleranlagen



Befestigung von Montageschienen



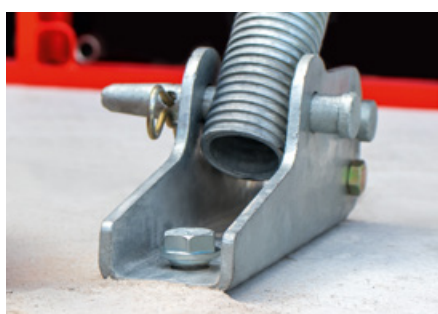
Befestigung von Kabelrinnen



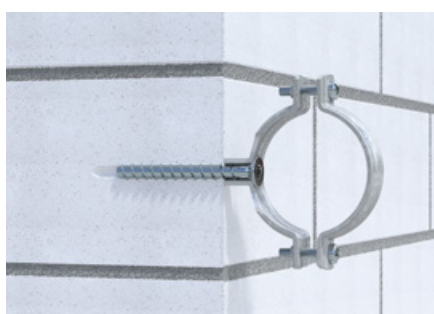
Geländerbefestigung



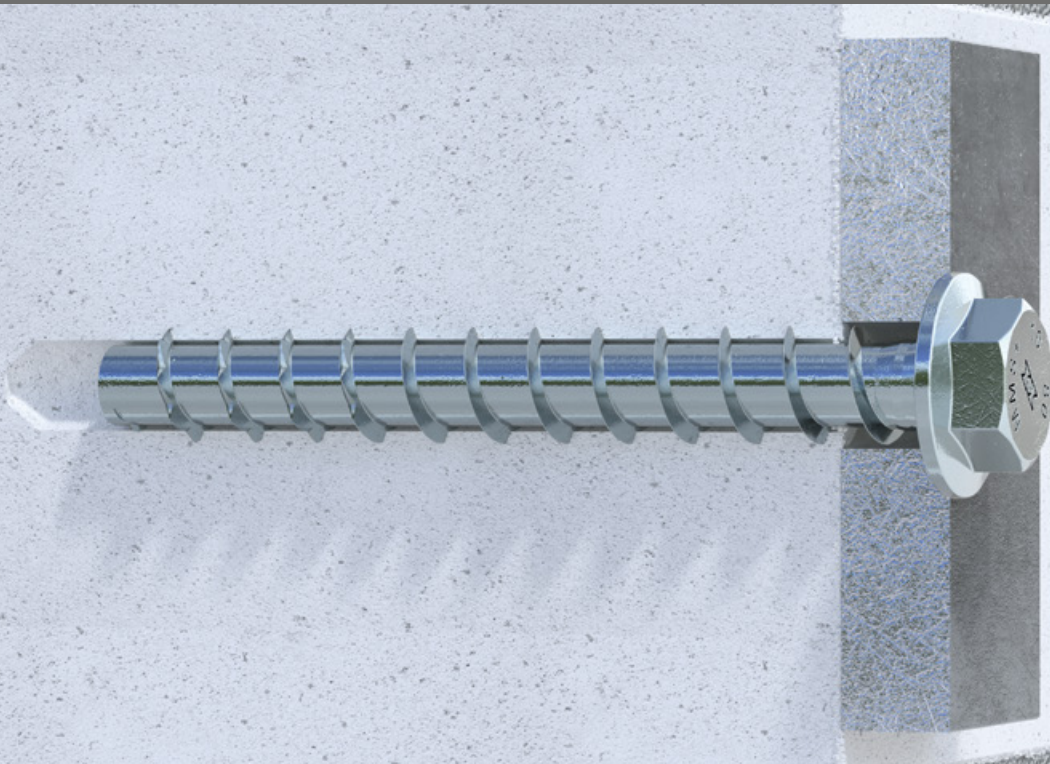
Befestigung von Wasserinstallationen



Richtstützenmontage



Befestigung von Rohrschellen



Weitere Kopfausführungen



Senkkopf

Für ein bündiges und sauberes Versenken



Flacher Rundkopf

Für die Befestigung von Montageschienen



Rundkopf

Für sauberes Anpressen eines Anbauteils



Schwellenanker

Für die Verankerung von bis zu 245 mm starken Richtschwellen



Stockanker

Mit metrischem Anschlussgewinde



Vorsteckanker

Mit metrischem Anschlussgewinde



Innengewindeanker

Mit metrischem Anschlussgewinde und vormontierter Muffe

Zulassungen



ETA-05/0010 – Verankerung im gerissenen und ungerissenen Beton (MULTI-MONTI)



ETA-15/0784 – Verankerung im gerissenen und ungerissenen Beton (MULTI-MONTI-plus)



ETA-15/0785 – Verwendung im Beton für redundante nicht tragende Systeme



ETA-20/0132 – Verankerung in Mauerwerk, inklusive Brandbeanspruchung



ETA-23/0078 – Verbundankerschraube zur Verwendung im Beton, Leistungskat. C1 & C2



Seismische Kategorie C1 & C2 – Für seismisch gefährdete Regionen geeignet



Feuerwiderstandsklasse R120 – in ETAs 15/0784, 15/0785, 05/0010 & 20/0132



Sprinkleranlagen – Anforderungen der VdS-Richtlinie CEA 4001 werden erfüllt



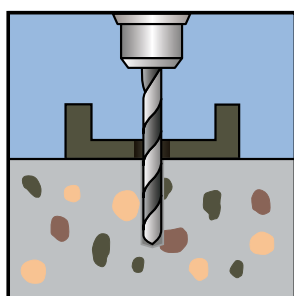
Z-21.1-1879 – Verankerung von Holzbau- teilen im gerissenen und ungerissenen Beton



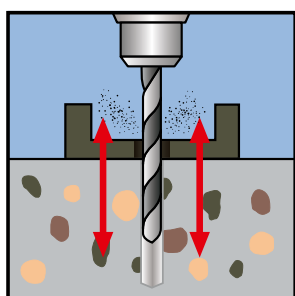
Z-21.8-2061 – Mehrfachverwendung bei temporären Befestigungen im jungen Beton



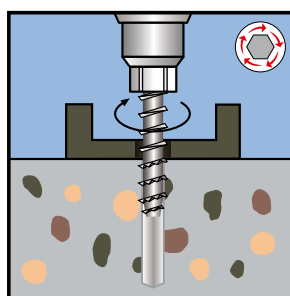
Montage in Beton



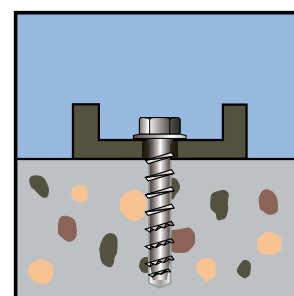
1. Bohren



2. Bohrmehl entfernen



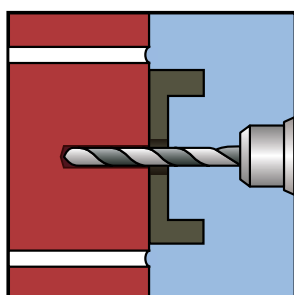
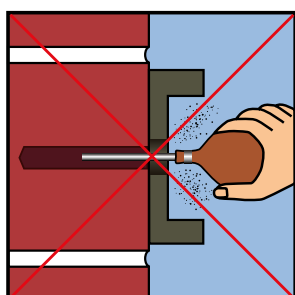
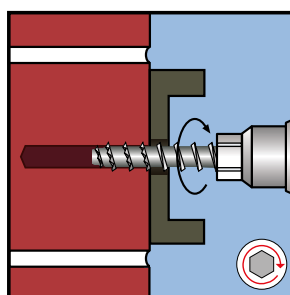
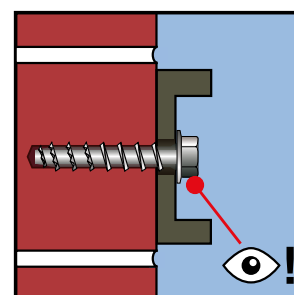
3. Einschrauben



4. Fertig

173

Montage in Mauerwerk

1. Bohrloch erstellen
(Dreh-/Hammerbohren)2. Keine Bohrlochreinigung
erforderlich!3. Einschrauben
(Bohrschrauber)4. Kopfaufgabe beachten
→ Fertig.



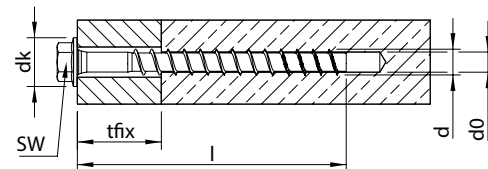
Ausführung: MMS-plus SS, Sechskantkopf mit angepresster Scheibe

Antrieb: Sechskantkopf

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A2K **CHROME (VI) FREE** +

Oberflächencode
HECO-Etikett

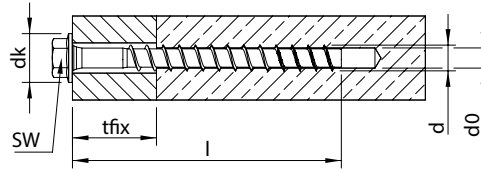


Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d ₀ [mm]	Klemmstärke t _{fix} [mm] *	Kopf-Ø d _k [mm]	Schlüssel- weite	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
6,0	40	5,0	5/(15)	11,0	SW-8	●	48381	100	O-BOX	1.000
	50	5,0	5/15/(25)	11,0	SW-8	●	48383	100	O-BOX	1.000
	60	5,0	15/25/(35)	11,0	SW-8	●	48385	100	O-BOX	1.000
	70	5,0	25/35/(45)	11,0	SW-8	●	48387	100	O-BOX	1.000
	80	5,0	35/45/(55)	11,0	SW-8	●	49816	50	O-BOX	500
7,5	35	6,0	1/(10)	14,0	SW-10	●	49846	100	O-BOX	1.000
	40	6,0	5/(15)	14,0	SW-10	●	48389	100	O-BOX	1.000
	50	6,0	15/(25)	14,0	SW-10	●	48391	50	O-BOX	500
	60	6,0	5/25/(35)	14,0	SW-10	●	48393	50	O-BOX	500
	70	6,0	15/35/(45)	14,0	SW-10	●	48395	50	O-BOX	500
	80	6,0	25/45/(55)	14,0	SW-10	●	48397	50	O-BOX	500
	100	6,0	45/65/(75)	14,0	SW-10	●	49817	50	O-BOX	500
	120	6,0	65/85/(95)	14,0	SW-10	●	49819	50	O-BOX	400
	140	6,0	85/105/(115)	14,0	SW-10	●	49821	50	O-BOX	400
10,0	60	8,0	10	19,0	SW-13	●	48399	25	O-BOX	250
	70	8,0	5/20	19,0	SW-13	●	48401	25	O-BOX	250
	80	8,0	15/30	19,0	SW-13	●	48403	25	O-BOX	250
	90	8,0	25/40	19,0	SW-13	●	48405	25	O-BOX	250
	100	8,0	35/50	19,0	SW-13	●	48453	25	O-BOX	250
	120	8,0	55/70	19,0	SW-13	●	48455	25	O-BOX	200
	140	8,0	75/90	19,0	SW-13	●	48457	25	O-BOX	200
	160	8,0	95/110	19,0	SW-13	●	48459	25	O-BOX	200
12,0	60	10,0	5	22,0	SW-15		54277	25	O-BOX	250
	80	10,0	5	22,0	SW-15	●	48407	25	O-BOX	100
	90	10,0	1/15	22,0	SW-15	●	48409	25	O-BOX	100
	100	10,0	10/25	22,0	SW-15	●	48411	25	O-BOX	100
	120	10,0	30/45	22,0	SW-15	●	48413	25	O-BOX	100
	140	10,0	50/65	22,0	SW-15	●	48415	25	O-BOX	100
	160	10,0	70/85	22,0	SW-15	●	48461	25	O-BOX	100

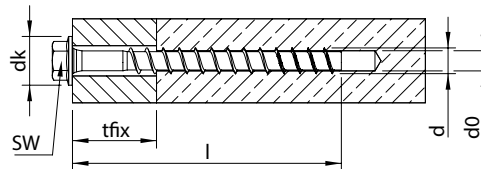
* (...) = Umklammerte t_{fix}-Werte gelten nur bei der Verwendung der Schrauben in redundanten, nicht tragenden Systemen (siehe ETA-15/0785)

¹ Gilt nur für Varianten mit Durchmesser 10–12 mm. C2 nur in Verbindung mit Seismik-Kit (ETA-23/0078), siehe Seite 196.

² Gilt nur für Varianten mit Durchmesser 6–10 mm

Ausführung: MMS-SS, Sechskantkopf mit angepresster Scheibe**Antrieb:** Sechskantkopf**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A2K **CHROME (VI) FREE** +Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d _b [mm]	Klemmstärke t _{ex} [mm]	Kopf-Ø d _k [mm]	Schlüssel- weite	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
14,0	110	12,0	15	26,0	SW-17	●	54271	25	O-BOX	100
	130	12,0	35	26,0	SW-17	●	54272	25	O-BOX	100
	150	12,0	55	26,0	SW-17	●	54273	25	O-BOX	100

Ausführung: MMS-plus SS, Sechskantkopf mit angepresster Scheibe**Antrieb:** Sechskantkopf**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** HP-beschichtet **CHROME (VI) FREE** +Oberflächencode
HECO-Etikett

175

Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d _b [mm]	Klemmstärke t _{fix} [mm] *	Kopf-Ø d _k [mm]	Schlüssel- weite	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
6,0	50	5,0	5/15/(25)	11,0	SW-8	●	48429	100	O-BOX	1.000
	60	5,0	15/25/(35)	11,0	SW-8	●	48431	100	O-BOX	1.000
7,5	50	6,0	15/(25)	14,0	SW-10	●	48433	50	O-BOX	500
	60	6,0	5/25/(35)	14,0	SW-10	●	48435	50	O-BOX	500
	70	6,0	15/35/(45)	14,0	SW-10	●	48437	50	O-BOX	500
10,0	60	8,0	10	19,0	SW-13	●	48439	25	O-BOX	250
	70	8,0	5/20	19,0	SW-13	●	48441	25	O-BOX	250
	80	8,0	15/30	19,0	SW-13	●	48443	25	O-BOX	250
	90	8,0	25/40	19,0	SW-13	●	48445	25	O-BOX	250
12,0	90	10,0	1/15	22,0	SW-15	●	48447	25	O-BOX	100
	100	10,0	10/25	22,0	SW-15	●	48449	25	O-BOX	100
	120	10,0	30/45	22,0	SW-15	●	48451	25	O-BOX	100

* (...) = Umklammerte t_{fix}-Werte gelten nur bei der Verwendung der Schrauben in redundanten, nicht tragenden Systemen (siehe ETA-15/0785)¹ Gilt nur für Varianten mit Durchmesser 10–12 mm. C2 nur in Verbindung mit Seismik-Kit (ETA-23/0078), siehe Seite 196.² Gilt nur für Varianten mit Durchmesser 6–10 mm



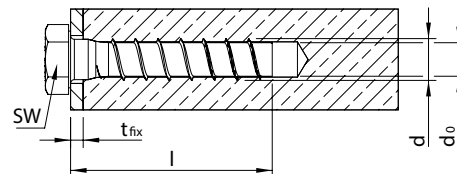
Ausführung: MMS-plus S Schwerlastanker, Sechskantkopf

Antrieb: Sechskantkopf

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A2K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d ₀ [mm]	Klemmstärke t _{fix} [mm]	Kopf-Ø d _k [mm]	Schlüssel- weite	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
16,0	80	14,0	5	24,0	SW-24	54274	25	O-BOX	100



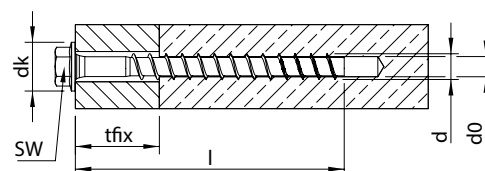
Ausführung: MMS-plus SS Schwerlastanker, Sechskantkopf mit angepresster Scheibe

Antrieb: Sechskantkopf

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

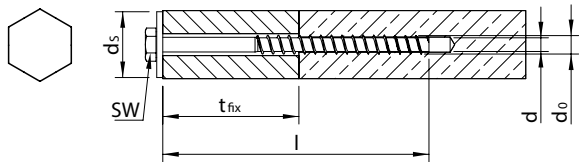
Oberfläche: verzinkt blau, A2K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d ₀ [mm]	Klemmstärke t _{fix} [mm]	Kopf-Ø d _k [mm]	Schlüssel- weite	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
16,0	120	14,0	5/20	30,0	SW-21	• 49848	10	O-BOX	40
	130	14,0	15/30	30,0	SW-21	• 48417	10	O-BOX	40
	140	14,0	25/40	30,0	SW-21	• 48419	10	O-BOX	40
	160	14,0	45/60	30,0	SW-21	• 48421	10	O-BOX	40
20,0	100	18,0	10	38,0	SW-24	• 54275	10	O-BOX	40
	130	18,0	15	38,0	SW-24	• 54276	10	O-BOX	40
	160	18,0	20	38,0	SW-24	• 48423	6	O-BOX	24
	180	18,0	40	38,0	SW-24	• 48425	6	O-BOX	24
	200	18,0	60	38,0	SW-24	• 48427	6	O-BOX	24

Ausführung:	MMS-plus S Schwellenanker, Sechskantkopf und Scheibe DIN 440		
Antrieb:	Sechskantkopf		
Werkstoff:	Kohlenstoffstahl		
Oberfläche:	verzinkt blau, A2K	CHROME (VI) FREE +	Oberflächencode HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d ₀ [mm]	Klemmstärke t _{fix} [mm]	Scheiben-Ø [mm]	Schlüssel- weite	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
12,0	180	10,0	90/105	44,0	SW-19	• 48463	25	O-BOX	50
	200	10,0	110/125	44,0	SW-19	• 48465	25	O-BOX	50
	240	10,0	150/165	44,0	SW-19	• 48467	25	O-BOX	50
	280	10,0	190/205	44,0	SW-19	• 48469	25	O-BOX	50
	320	10,0	230/245	44,0	SW-19	• 48471	25	O-BOX	50



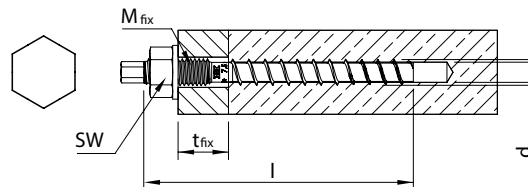
Ausführung: MMS-plus V, Vorsteckanker mit metrischem Anschlussgewinde

Antrieb: Sechskantkopf

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A2K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d ₀ [mm]	Klemmstärke t _{fix} [mm] *	Anschluss- gewinde M _{fix}	Schlüssel- weite	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
7,5	80	6,0	15/35/(45)	M8x20	SW-5,5	●	48668	50	O-BOX	500
	100	6,0	35/55/(65)	M8x40	SW-5,5	●	48670	50	O-BOX	500
10,0	90	8,0	15/30	M10x20	SW-7	●	48672	25	O-BOX	250
	110	8,0	35/50	M10x40	SW-7	●	48674	25	O-BOX	250
	130	8,0	55/70	M10x60	SW-7	●	48676	25	O-BOX	200
12,0	110	10,0	25	M12x30	SW-8	●	48678	25	O-BOX	100
	120	10,0	20/35	M12x25	SW-8	●	48680	25	O-BOX	100
	140	10,0	40/55	M12x45	SW-8	●	48682	25	O-BOX	100

* (...) = Umklammerte t_{fix}-Werte gelten nur bei der Verwendung der Schrauben in redundanten, nicht tragenden Systemen (siehe ETA-15/0785)

¹ Gilt nur für Varianten mit Durchmesser 10–12 mm ² Gilt nur für Varianten mit Durchmesser 7,5–10 mm



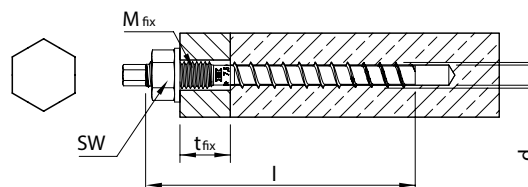
Ausführung: MMS-plus V, Schwerlastvorsteckanker mit metrischem Anschlussgewinde

Antrieb: Sechskantkopf

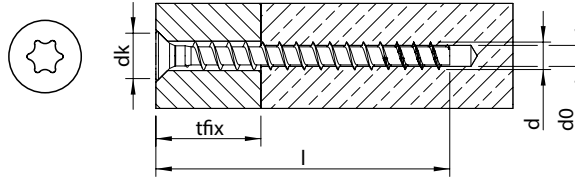
Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A2K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d ₀ [mm]	Klemmstärke t _{fix} [mm]	Anschluss- gewinde M _{fix}	Schlüssel- weite	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
16,0	150	14,0	20/35	M16x40	SW-12	●	48684	10	O-BOX	40
	200	14,0	70/85	M16x75	SW-12	●	48686	10	O-BOX	40
20,0	190	18,0	30	M20x40	SW-15	●	48688	6	O-BOX	24
	220	18,0	60	M20x70	SW-15	●	48690	6	O-BOX	24

Ausführung: MMS-plus F, Senkkopf**Antrieb:** T-Drive**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A2K **CHROME (VI) FREE** +Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d _s [mm]	Klemmstärke t _{fix} [mm] *	Kopf-Ø d _k [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
5,0 	30	4,0	1	8,7	T-25	54264	200	O-BOX	2.000
	40	4,0	5	8,7	T-25	54265	200	O-BOX	2.000
	50	4,0	15	8,7	T-25	54266	200	O-BOX	2.000
	60	4,0	25	8,7	T-25	54267	200	O-BOX	2.000
6,0 	40	5,0	5/(15)	11,5	T-30	49860	100	O-BOX	1.000
	50	5,0	5/15/(25)	11,5	T-30	48495	100	O-BOX	1.000
	60	5,0	15/25/(35)	11,5	T-30	48497	100	O-BOX	1.000
	70	5,0	25/35/(45)	11,5	T-30	48499	100	O-BOX	1.000
	80	5,0	35/45/(55)	11,5	T-30	48501	50	O-BOX	500
	100	5,0	55/65/(75)	11,5	T-30	48503	50	O-BOX	500
	120	5,0	75/85/(95)	11,5	T-30	48505	50	O-BOX	500
	140	5,0	95/105/(115)	11,5	T-30	48507	50	O-BOX	500
7,5 	45	6,0	10/(20)	15,5	T-40	49862	100	O-BOX	1.000
	50	6,0	15/(25)	15,5	T-40	48509	100	O-BOX	1.000
	60	6,0	5/25/(35)	15,5	T-40	48511	50	O-BOX	500
	70	6,0	15/35/(45)	15,5	T-40	48513	50	O-BOX	500
	80	6,0	25/45/(55)	15,5	T-40	48515	50	O-BOX	500
	100	6,0	45/65/(75)	15,5	T-40	48517	50	O-BOX	500
	120	6,0	65/85/(95)	15,5	T-40	48519	50	O-BOX	400
	140	6,0	85/105/(115)	15,5	T-40	48521	50	O-BOX	400
	160	6,0	105/125/(135)	15,5	T-40	48523	50	O-BOX	400
10,0 	60	8,0	10	19,5	T-45	48525	25	O-BOX	250
	70	8,0	5/20	19,5	T-45	48527	25	O-BOX	250
	80	8,0	15/30	19,5	T-45	48529	25	O-BOX	250
12,0 	90	10,0	15	24,0	T-50	48531	25	O-BOX	100
	100	10,0	10/25	24,0	T-50	48533	25	O-BOX	100
	120	10,0	30/45	24,0	T-50	48535	25	O-BOX	100

* (...) = Umklammerte t_{fix}-Werte gelten nur bei der Verwendung der Schrauben in redundanten, nicht tragenden Systemen (siehe ETA-15/0785)¹ Gilt nur für Varianten mit Durchmesser 10–12 mm ² Gilt nur für Varianten mit Durchmesser 6–10 mm



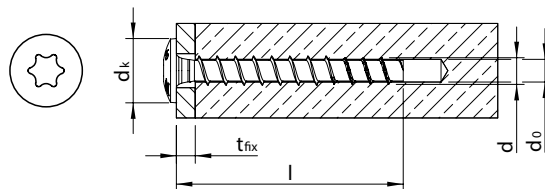
Ausführung: MMS-plus MS, Montageschienenanker mit flachem Rundkopf


Antrieb: T-Drive

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A2K **CHROME (VI) FREE** +

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d _o [mm]	Klemmstärke t _{fix} [mm] *	Kopf-Ø d _k [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
7,5 	35	6,0	1/(10)	17,0	T-30	●	49827	100	O-BOX	1.000
	40	6,0	5/(15)	17,0	T-30	●	49854	100	O-BOX	1.000
	45	6,0	10/(20)	17,0	T-30	●	49829	100	O-BOX	1.000
	50	6,0	15/(25)	17,0	T-30	●	49856	100	O-BOX	1.000
	60	6,0	5/25/(35)	17,0	T-30	●	52374	50	O-BOX	500

* (...) = Umklammerte t_{fix}-Werte gelten nur bei der Verwendung der Schrauben in redundanten, nicht tragenden Systemen (siehe ETA-15/0785)

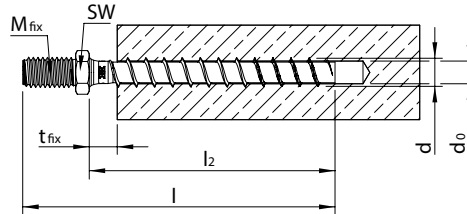
Ausführung: MMS-plus ST, Stockanker mit metr. Anschlussgewinde

Antrieb: Sechskantkopf

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A2K **CHROME (VI) FREE** +

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d ₀ [mm]	Nutzlänge l ₂ [mm]	Klemmstärke t _{fix} [mm] *	Kopf-Ø d _k [mm]	Schlüssel- weite	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
6,0	55	5,0	45	1/10/(20)	10,0	SW-10	●	48654	100	O-BOX	1.000
	65	5,0	55	10/20/(30)	10,0	SW-10	●	48656	50	O-BOX	500
7,5	50	6,0	36	1/(11)	10,0	SW-10	●	57262	50	O-BOX	500
	60	6,0	43	8/(18)	10,0	SW-10	●	48658	50	O-BOX	500
	70	6,0	53	18/(28)	10,0	SW-10	●	48660	50	O-BOX	500
	80	6,0	63	8/28/(38)	10,0	SW-10	●	48662	50	O-BOX	500
	100	6,0	83	28/48/(58)	10,0	SW-10	●	48664	50	O-BOX	500
	120	6,0	103	48/68/(78)	10,0	SW-10	●	49831	50	O-BOX	400
10,0	75	8,0	60	10	13,0	SW-13	●	49858	25	O-BOX	250
	85	8,0	70	5/20	13,0	SW-13	●	48666	25	O-BOX	250

* (...) = Umklammerte t_{fix}-Werte gelten nur bei der Verwendung der Schrauben in redundanten, nicht tragenden Systemen (siehe ETA-15/0785)

¹ Gilt nur für Varianten mit Durchmesser 10 mm

MMS-plus ST 6,0: Anschlussgewinde M_{fix} = M6 x 5 mm

MMS-plus ST 7,5: Anschlussgewinde M_{fix} = M8 x 14 mm

MMS-plus ST 10,0: Anschlussgewinde M_{fix} = M10 x 11 mm



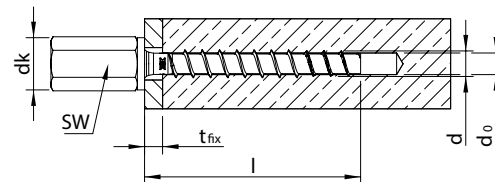
Ausführung: MMS-plus I, Innengewindeanker

Antrieb: Sechskantkopf

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A2K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d ₀ [mm]	Klemmstärke t _{fix} [mm] *	Kopf-Ø d _k [mm]	Schlüssel- weite	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
6,0	40	5,0	5/(15)	11,0	SW-10	●	48692	100	O-BOX	1.000
	7,5	40	6,0	5/(15)	14,5	SW-13	●	49833**	40	O-BOX
7,5	40	6,0	5/(15)	14,5	SW-13	●	48696	50	O-BOX	500
	60	6,0	5/25/(35)	14,5	SW-13	●	49834**	40	O-BOX	400
	60	6,0	5/25/(35)	14,5	SW-13	●	48698	50	O-BOX	500
	10,0	60	8,0	10	19,5	SW-13	●	48700	25	O-BOX
10,0	75	8,0	10/25	19,5	SW-13	●	48702	25	O-BOX	250

* (...) = Umklammerte t_{fix}-Werte gelten nur bei der Verwendung der Schrauben in redundanten, nicht tragenden Systemen (siehe ETA-15/0785)

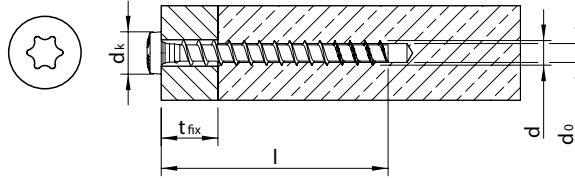
** Kombigewinde M8/M10 x 23 mm

¹ Gilt nur für Varianten mit Durchmesser 10 mm

MMS-plus I 6,0: Anschlussgewinde M6 x 15 mm

MMS-plus I 7,5: Anschlussgewinde M8 x 12 mm

MMS-plus I 10,0: Anschlussgewinde M10 x 13 mm

Ausführung: MMS-plus P, Rundkopf (PanHead)**Antrieb:** T-Drive**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A2K **CHROME (VI) FREE** +Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d ₀ [mm]	Klemmstärke t _{fix} [mm] *	Kopf-Ø d _k [mm]	Schlüssel- weite	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
5,0	30	4,0	1	7,9	T-20	54268	200	O-BOX	2.000
	50	4,0	15	7,9	T-20	54269	200	O-BOX	2.000
6,0	30	5,0	1/(5)	11,2	T-30	54278	200	O-BOX	2.000
	35	5,0	1/(10)	11,0	T-30	49850	100	O-BOX	1.000
	40	5,0	5/(15)	11,0	T-30	48483	100	O-BOX	1.000
	50	5,0	5/15/(25)	11,0	T-30	48485	100	O-BOX	1.000
	60	5,0	15/25/(35)	11,0	T-30	48487	100	O-BOX	1.000
7,5	25	6,0	1	14,5	T-30	54279	200	O-BOX	2.000
	35	6,0	1/(10)	14,5	T-30	49852	100	O-BOX	1.000
	40	6,0	5/(15)	14,5	T-30	48489	100	O-BOX	1.000
	50	6,0	15/(25)	14,5	T-30	48491	100	O-BOX	500
	60	6,0	5/25/(35)	14,5	T-30	48493	50	O-BOX	500
10,0	60	8,0	10	19,5	T-40	49823	25	O-BOX	250
	70	8,0	5/20	19,5	T-40	49825	25	O-BOX	250

* (...) = Umklammerte t_{fix}-Werte gelten nur bei der Verwendung der Schrauben in redundanten, nicht tragenden Systemen (siehe ETA-15/0785)¹ Gilt nur für Varianten mit Durchmesser 10 mm. C2 nur in Verbindung mit Seismik-Kit (ETA-23/0078), siehe Seite 196.



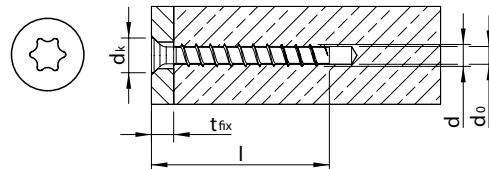
Ausführung: MMS-plus KS, Kabelschellenschraube

Antrieb: T-Drive

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A2K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d ₀ [mm]	Klemmstärke t _{fix} [mm]	Kopf-Ø d _k [mm]	Schlüssel- weite	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
5,0¹	40	4,0	5	7,8	T-20	54270	200	O-BOX	2.000

¹ Farbcode T-Drive-Bit =



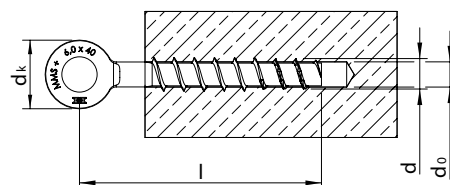
Ausführung: MMS-plus R, Ringanker

Antrieb: Setzwerkzeug *

Werkstoff: Kohlenstoffstahl

Oberfläche: verzinkt blau, A2K **CHROME (VI) FREE +**

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d ₀ [mm]	Klemmstärke t _{fix} [mm]	Kopf-Ø d _k [mm]	Schlüssel- weite	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
6	40	5,0	-	14,0	-	54280	200	O-BOX	2.000

* Setzwerkzeug ist beige packt

MULTI-MONTI® TimberConnect

Produktinformation

- Zur sicheren Befestigung von Holzbauteilen (z.B. Schwellen) auf Beton
- Einfach und schnell maschinell setzbar, kein definiertes Anzugsdrehmoment nötig
- Keine Aushärtezeiten: die Verbindung ist sofort belastbar
- Drei Abmessungen für Holzanbauteile von 40 mm bis 300 mm
- Übertragung hoher Zug- und Querkraften ohne zusätzlichen konstruktiven Aufwand
- Ermöglicht oberflächenbündige Montagepunkte
- Sicher in der Anwendung, keine versteckten Montagefehler möglich
- Zugelassenes und überwachtetes Produkt



Der einzigartige Doppelgewinde-Anker zur Befestigung von Holzbauteilen auf Beton

Kleiner Zylindersenkopf

Wird mühelos im Holz versenkt und ermöglicht so einen flexiblen Einsatz in verschiedenen Holzdicken

Holzgewinde

Gewährleistet eine sichere Fixierung des Holzanbauteils

Betongewinde

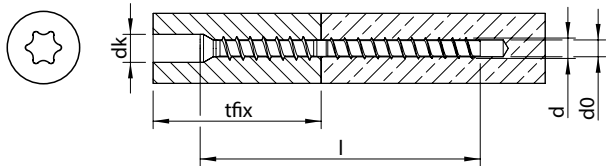
Sorgt für eine kraftvolle Verankerung in Beton

Verzahnte Funktionsspitze

Ermöglicht eine einfache und schnelle Montage



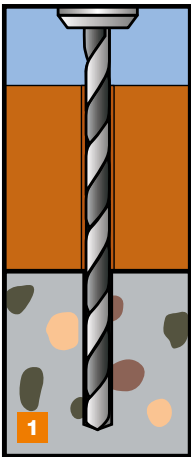
Ausführung:	MMS-TC TimberConnect		
Antrieb:	T-Drive		
Werkstoff:	Kohlenstoffstahl		
Oberfläche:	verzinkt blau, A2K	CHROME (VI) FREE +	Oberflächencode HECO-Etikett



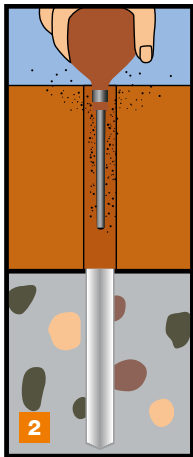
Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d _b [mm]	Klemmstärke t _{kl} [mm]	Kopf-Ø d _k [mm]	Schlüssel- weite	Zulassung	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
7,5 ¹	100	6,0	40–140	10,0	T-30	• 48308	50	O-BOX	500
10,0 ²	130	8,0	60–200	16,0	T-45	• 48310	25	O-BOX	250
12,0 ³	160	10,0	80–300	17,5	T-50	• 48312	25	O-BOX	100

Die zugehörigen Werkzeuge finden Sie auf Seite 198 ¹ Farbcod T-30-Bit = ² Farbcod T-45-Bit = ³ Farbcod T-50-Bit =

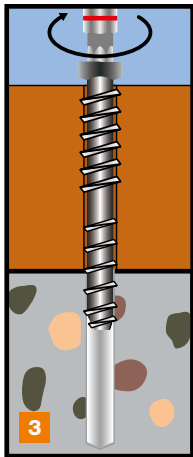
Die richtige Montage



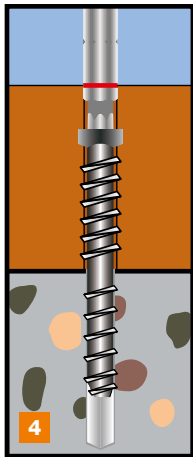
1. Bohren



2. Bohrmehl
entfernen



3. Einschrauben



4. Fertig



Video

MULTI-MONTI®-plus SSK Richtstützenanker

Produktinformation

- Temporäre Befestigung von Baustelleneinrichtungen wie z. B. Baustützen, Schrägstützen, Absturzsicherungen, Gerüste
- Demontierbar und wiederverwendbar unter Verwendung einer Prüfhülse
- Zugelassen für die Verwendung in jungem Beton ab einer Betondruckfestigkeit $f_{c,cube} \geq 10 \text{ N/mm}^2$
- Lochdurchmesser von 17–23 mm in der Grundplatte mit einer Schraube abdeckbar
- Maschinell setzbar, kein definiertes Anzugsdrehmoment nötig
- Sicher in der Anwendung, keine versteckten Montagefehler möglich
- Zugelassenes und überwachtes Produkt



Der innovative Schraubanker für Befestigungen von Richtstützen im jungen Beton

Kopfprägung

Zur einfachen Identifizierung des Ankers auch nach der Montage

Ideale Kern- & Gewindegeometrie

Ermöglicht leichtes Einschrauben und hohe Tragfähigkeiten

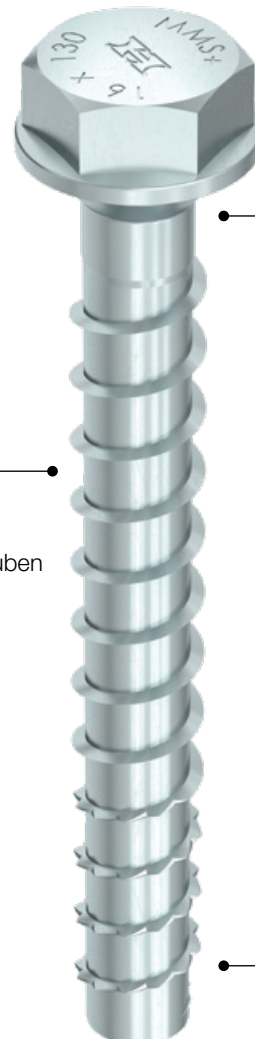
Konus unter dem Kopf

Passt sich an verschiedene Lochdurchmesser an

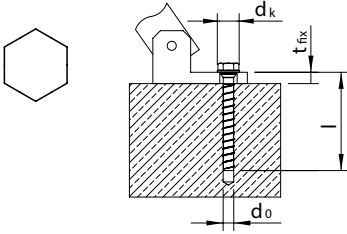


Verzahnte Funktionsspitze

Reduziert den Verschleiß und erlaubt so die Mehrfachverwendung bei temporären Befestigungen



Ausführung:	MMS-plus SSK, Sechskantkopf mit angepresster Scheibe und Konus		
Antrieb:	Sechskantkopf		
Werkstoff:	Kohlenstoffstahl		
Oberfläche:	verzinkt blau, A2K	CHROME (VI) FREE +	Oberflächencode HECO-Etikett



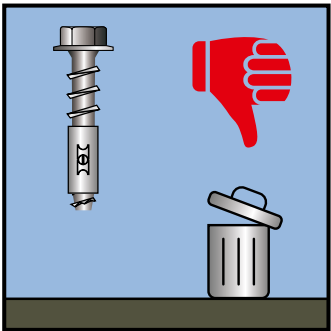
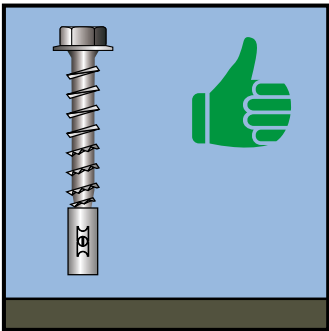
Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d ₀ [mm]	Klemmstärke t _{fix} [mm]	Kopf-Ø d _k [mm]	Schlüssel- weite	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
16,0	90	14,0	15	30,0	SW-24	57286	10	O-BOX	40
	130	14,0	15/30	30,0	SW-24	53794	10	O-BOX	40

Die zugehörige Prüfhülse finden Sie auf Seite 199

Wiederverwendbarkeitsprüfung



Mit der **HECO-Prüfhülse** für die MMS-plus SSK mit **Durchmesser 16** (Artikel-Nr. 47794), kann die Schraube bei temporären Befestigungen jederzeit auf ihre Wiederverwendbarkeit geprüft werden.



MULTI-MONTI®-plus Therm

Produktinformation

- Zur Fixierung der Konterlatte auf Beton bei gedämmten Dächern und Fassaden
- Für alle gängigen Dämmstoffe ohne Anforderung an die Druckfestigkeit einsetzbar
- Bis zu drei Setztiefen für mehr Flexibilität
- Einfach und schnell maschinell setzbar, kein definiertes Anzugsdrehmoment nötig
- Sicher in der Anwendung, keine versteckten Montagefehler möglich
- Zugelassenes und überwachtes Produkt



Der ideale Schraubanker zur Befestigung von Konterlatten auf Beton bei gedämmten Dächern und Fassaden

Zylinderkopf

Für eine spaltfreie Montage im Holzanbauteil

Unterkopfgewinde

Zur sicheren Fixierung der Konterlatte

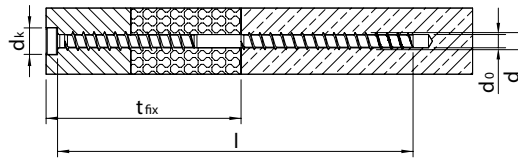
Betongewinde


Sorgt für eine kraftvolle Verankerung in Beton

Verzahnte Funktionsspitze

Ermöglicht eine einfache und schnelle Montage



Ausführung: MMS-plus Therm**Antrieb:** T-Drive**Werkstoff:** Kohlenstoffstahl**Oberfläche:** verzinkt blau, A2K **CHROME (VI) FREE** +Oberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d ₀ [mm]	Klemmstärke t _{ex} [mm]	Kopf-Ø d _k [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
7,5 	180	6,0	125/145/(155)	12,0	T-40	●	64059	50	O-BOX	200
	200	6,0	145/165/(175)	12,0	T-40	●	64060	50	O-BOX	200
	220	6,0	165/185/(195)	12,0	T-40	●	64061	50	O-BOX	200
	240	6,0	185/205/(215)	12,0	T-40	●	64062	50	O-BOX	200
	260	6,0	205/225/(235)	12,0	T-40	●	64063	50	O-BOX	200
	280	6,0	225/245/(255)	12,0	T-40	●	64064	50	O-BOX	200
	300	6,0	245/265/(275)	12,0	T-40	●	64065	50	O-BOX	200
	320	6,0	265/285/(295)	12,0	T-40	●	64066	50	O-BOX	200
	340	6,0	285/305/(315)	12,0	T-40	●	64067	50	O-BOX	200

* (...) = Umklammerte t_{fix}-Werte gelten nur bei der Verwendung der Schrauben in redundanten, nicht tragenden Systemen (siehe ETA-15/0785)

MULTI-MONTI®-plus Edelstahl A4

Produktinformation

- Zugelassenes und überwachtes Produkt für gerissenen und ungerissenen Beton
- Optimiertes Betongewinde für eine kraftvolle Verankerung
- Bis zu 6 Setztiefen für maximale Flexibilität
- Erweitertes Produktsortiment für mehr Anwendungen
- Ausführung in Edelstahl A4 1.4401 und 1.4578
- Edelstahl 1.4529 / HCR auf Anfrage
- Der Schraubanker mit höchstem Montagekomfort



Der innovative Schraubanker für Beton und Mauerwerk im Innen- und Außenbereich

Kopfprägung

Ermöglicht eine einfache Identifizierung des Ankers auch nach der Montage

MMS-plus Gewinde

Für höchste Beanspruchung und wirtschaftliche Konstruktionen

Ideale Kern- und Gewindegeometrie

Ermöglicht leichtes Einschrauben und hohe Tragfähigkeiten

Phosphatierte Funktionsspitze

Für eine sichere Hinterschneidung des Betons



Video



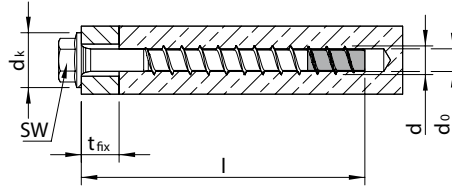
Ausführung: MMS-plus SS, Sechskantkopf mit angepresster Scheibe

Antrieb: Sechskantkopf

Werkstoff: Edelstahl A4 1.4401

Oberfläche: blank, Spitze phosphatiert

Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d ₀ [mm]	Klemmstärke t _{fix, standard} * [mm]	Klemmstärke t _{fix, reduced} * [mm]	Kopf-Ø d _k [mm]	Schlüssel- weite	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
7,5	40	6,0	1	5	14,5	SW-10	●	56612	50	O-BOX	500
	45	6,0	5	10	14,5	SW-10	●	52805	50	O-BOX	500
	55	6,0	1/15	5/20	14,5	SW-10	●	56613	50	O-BOX	500
	65	6,0	10/25	1/15/30	14,5	SW-10	●	56616	50	O-BOX	500
	75	6,0	1/20/35	10/25/40	14,5	SW-10	●	52792	50	O-BOX	500
	85	6,0	10/30/45	20/35/50	14,5	SW-10	●	52793	50	O-BOX	500
	105	6,0	30/50/65	40/55/70	14,5	SW-10	●	52794	50	O-BOX	500
10,0	65	8,0	-	5	19,5	SW-13	●	56617	25	O-BOX	250
	75	8,0	5	1/15	19,5	SW-13	●	56618	25	O-BOX	250
	85	8,0	1/15	10/25	19,5	SW-13	●	56619	25	O-BOX	250
	95	8,0	10/25	20/35	19,5	SW-13	●	56620	25	O-BOX	250
	105	8,0	20/35	30/45	19,5	SW-13	●	56621	25	O-BOX	250
12,0	95	10,0	-	5	22,5	SW-15	●	56622	25	O-BOX	100
	105	10,0	5	1/15	22,5	SW-15	●	52801	25	O-BOX	100
	120	10,0	5/20	15/30	22,5	SW-15	●	52802	25	O-BOX	100
	135	10,0	20/35	30/45	22,5	SW-15	●	50252	25	O-BOX	100

* Klemmstärke t_{fix, standard} und t_{fix, reduced} in Abhängigkeit der angegebenen Tragfähigkeit aus der ETA-15/0784



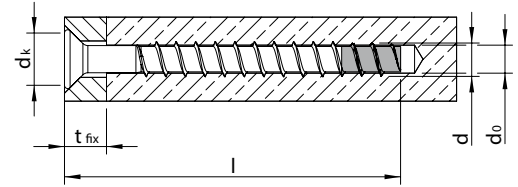
Ausführung: MMS-plus F, Senkkopf




Antrieb: T-Drive

Werkstoff: Edelstahl A4 1.4401

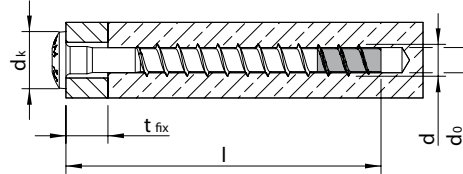
Oberfläche: blank, Spitze phosphatiert


Oberflächencode
HECO-Etikett



Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d ₀ [mm]	Klemmstärke t _{fix, standard} * [mm]	Klemmstärke t _{fix, reduced} * [mm]	Kopf-Ø d _k [mm]	Schlüssel- weite	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
7,5 	40	6,0	1	5	13,6	T-30	●	56623	50	O-BOX	500
	45	6,0	5	10	13,6	T-30	●	52785	50	O-BOX	500
	55	6,0	1/15	5/20	13,6	T-30	●	56624	50	O-BOX	500
	65	6,0	10/25	1/15/30	13,6	T-30	●	56625	50	O-BOX	500
	75	6,0	1/20/35	10/25/40	13,6	T-30	●	52788	50	O-BOX	500
	85	6,0	10/30/45	20/35/50	13,6	T-30	●	52789	50	O-BOX	500
	95	6,0	20/40/55	30/45/60	13,6	T-30	●	53130	50	O-BOX	500
	105	6,0	30/50/65	40/55/70	13,6	T-30	●	52790	50	O-BOX	500
	125	6,0	50/70/85	60/75/90	13,6	T-30	●	52791	50	O-BOX	500
10,0 	65	8,0	-	5	17,0	T-40	●	56626	25	O-BOX	250
	80	8,0	10	5/20	17,0	T-40	●	56627	25	O-BOX	250
	90	8,0	5/20	15/30	17,0	T-40	●	56628	25	O-BOX	250
	100	8,0	15/30	25/40	17,0	T-40	●	56629	25	O-BOX	250
12,0 	95	10,0	-	5	21,0	T-50	●	56630	25	O-BOX	100
	105	10,0	5	1/15	21,0	T-50	●	56631	25	O-BOX	100
	120	10,0	5/20	15/30	21,0	T-50	●	56632	25	O-BOX	100
	130	10,0	15/30	25/40	21,0	T-50	●	56633	25	O-BOX	100

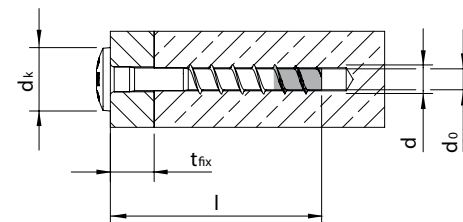
* Klemmstärke t_{fix, standard} und t_{fix, reduced} in Abhängigkeit der angegebenen Tragfähigkeit aus der ETA-15/0784





Ausführung: MMS-plus P, Rundkopf (PanHead)**Antrieb:** T-Drive**Werkstoff:** Edelstahl A4 1.4401**Oberfläche:** blank, Spitze phosphatiertOberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d ₀ [mm]	Klemmstärke t _{fix, standard} * [mm]	Klemmstärke t _{fix, reduced} * [mm]	Kopf-Ø d _k [mm]	Schlüssel- weite	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
7,5 	40	6,0	1	5	13,6	T-30	●	53133	50	O-BOX	500
	45	6,0	5	10	13,6	T-30	●	52808	50	O-BOX	500
	55	6,0	1/15	5/20	13,6	T-30	●	52809	50	O-BOX	500
	65	6,0	10/25	1/15/30	13,6	T-30	●	52810	50	O-BOX	500
	75	6,0	20/35	10/25/40	13,6	T-30	●	52782	50	O-BOX	500
	85	6,0	10/30/45	20/35/50	13,6	T-30	●	52783	50	O-BOX	500
	95	6,0	20/40/55	30/45/60	13,6	T-30	●	52784	50	O-BOX	500
	115	6,0	40/60/75	50/65/80	13,6	T-30	●	56635	50	O-BOX	500

* Klemmstärke t_{fix, standard} und t_{fix, reduced} in Abhängigkeit der angegebenen Tragfähigkeit aus der ETA-15/0784

195

Ausführung: MMS-plus MS, Montageschienenanker**Antrieb:** T-Drive**Werkstoff:** Edelstahl A4 1.4578**Oberfläche:** blank, Spitze phosphatiertOberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Bohr-Ø d ₀ [mm]	Klemmstärke t _{fix, standard} * [mm]	Klemmstärke t _{fix, reduced} * [mm]	Kopf-Ø d _k [mm]	Schlüssel- weite	ETA	Artikel- nummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
7,5 	40	6,0	1	5	16,1	T-30	●	64681 	50	O-BOX	500
	45	6,0	5	10	16,1	T-30	●	64683 	50	O-BOX	500
	55	6,0	1/15	5/20	16,1	T-30	●	63668 	50	O-BOX	500

* Klemmstärke t_{fix, standard} und t_{fix, reduced} in Abhängigkeit der angegebenen Tragfähigkeit aus der ETA-15/0784



MULTI-MONTI®-plus Seismik-Kits

Produktinformation

- Ideal für die Befestigung von Anbauteilen auf Beton unter seismischer Belastung C1 und C2
- Einfache Verarbeitung des hochfesten Injektionsmörtels HEP 1000 selbst bei erhöhten Temperaturen
- Keine Lastabminderung dank passender Verfüllscheibe (im Set enthalten)
- Verwendbar mit MULTI-MONTI-plus Schraubankern Ø10mm und 12mm
- Maschinell setzbar, kein definiertes Anzugsdrehmoment nötig
- Zugelassenes und überwachtes Produkt



Das zugelassene Befestigungssystem zur Verankerung in Beton unter seismischer Belastung C1 und C2



Beschreibung: MULTI-MONTI-plus Seismik-Kits und Zubehör

Injektionsmörtel
HEP 1000 585 ml



High Performance
Mischer



Verfüllspitze



Verfüllscheibe



Kartuschenpresse für
Injektionsmörtel HEP 1000

Ausführung	Bestückung	Artikelnummer	ETA	VE [Stk.]	Verpackungstyp
MULTI-MONTI-plus Seismik-Kit Ø 10 mm	1 x Injektionsmörtel HEP 1000 585 ml 3 x High Performance Mischer 50 x Verfüllscheibe Ø 10 mm 24 x Verfüllspitze	63436	•	1	Karton
MULTI-MONTI-plus Seismik-Kit Ø 12 mm	1 x Injektionsmörtel HEP 1000 585 ml 3 x High Performance Mischer 50 x Verfüllscheibe Ø 12 mm 24 x Verfüllspitze	63437	•	1	Karton
MULTI-MONTI-plus Verfüllscheiben-Set Ø 10 mm	25 x Verfüllscheibe Ø 10 mm 12 x Verfüllspitze	63963	-	1	SKV
MULTI-MONTI-plus Verfüllscheiben-Set Ø 12 mm	25 x Verfüllscheibe Ø 12 mm 12 x Verfüllspitze	63964	-	1	SKV
MULTI-MONTI-plus Mischer-Set	10 x High Performance Mischer	63966	-	1	VARIANTA
HECO-Kartuschenpresse	1 x HECO-Kartuschenpresse für Injektionsmörtel HEP 1000	63965	-	1	Karton

Kompatible MMS-plus Schraubanker finden Sie auf den Seiten 174, 175 und 183.

Setzwerkzeuge für MULTI-MONTI-TimberConnect

Produktinformation

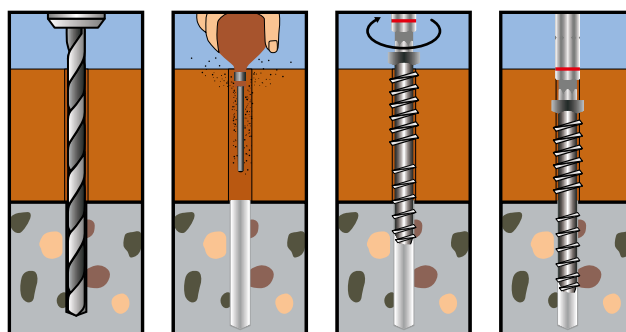
- Das für MMS-TC vorgeschriebene Setzwerkzeug
- Speziell für HECO gefertigte Setzwerkzeuge
- Zugelassen nach Z-21.1-1879
- Setztiefenmarkierung mit Skala für MMS-TC
- Abgestimmtes System aus Schraube und Bit
 - bessere Passgenauigkeit
 - optimale Kraftübertragung
 - weniger Durchdrehen
- Hohe Lebensdauer



Zur richtigen Montage von MULTI-MONTI-TimberConnect



Die richtige Montage



▶ Video

Beschreibung: Setzwerkzeuge für MULTI-MONTI-TimberConnect

Ausführung	Abtrieb	Antrieb	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verp.-Typ
Für MMS-TC Ø 7,5mm	T-30	9,5 mm (3/8")	43603	1	Blister
Für MMS-TC Ø 10mm	T-45	12,5 mm (1/2")*	47095	1	Blister
Für MMS-TC Ø 12mm	T-50	12,5 mm (1/2")*	43605	1	Blister

Die zugehörigen Schraubanker MMS-TC finden Sie auf Seite 187

* Mit 1/2"-Steckschlüsselantrieb



Prüfhülsen für MULTI-MONTI-plus

Produktinformation

- Metallprüfhülse zur Kontrolle des Gewindedurchmessers zur Mehrfachverwendung von MMS-plus 10 bis MMS-plus 20 bei temporären Befestigungen
- Metall: Edelstahl

Verschleißkontrolle mittels Prüfhülse zur Mehrfachverwendung von MMS-plus Schraubankern



199

Beschreibung: HECO-Prüfhülsen für Mehrfachverwendung der MULTI-MONTI-plus

Ausführung	Hülseninnendurchmesser [mm]	Hülsenlänge [mm]	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungstyp
HECO-Prüfhülse für MMS-plus 10	9,5	24	47792	1	PU-Beutel
HECO-Prüfhülse für MMS-plus 12	11,5	32	47793	1	PU-Beutel
HECO-Prüfhülse für MMS-plus 16	15,5	36	47794	1	PU-Beutel
HECO-Prüfhülse für MMS-plus 20	19,5	58	47795	1	PU-Beutel

Die zugehörigen Schraubanker MMS-plus finden Sie auf den Seiten 174 bis 183 und 189



Terrassenbau

SCHRAUBEN

HECO-TOPIX-plus Terrassenbelagschraube, Teilgewinde	202
HECO-TOPIX-plus Terrassenbelagschraube, UK-Gewinde	204

ZUBEHÖR

HECO-Terrassengleitersets	206
HECO-Clipperset	208
HECO-Terrassenpads	209
HECO-Justierfüße	210
HECO-Abstandhalter	211
HECO-Terrassendielenspanner	212
HECO-Terrassendielenbohrer	213

HECO-TOPIX®-plus Standard-Terrassenbelagschraube

Produktinformation

- Reduzierte Spaltwirkung beim Einschrauben durch HECO-TOPIX-plus-Spitze
- Kleiner Kopf mit Fräsrippen für leichtes und sauberes Versenken
- Spezialbeschichtung für geringe Einschraubdrehmomente
- Einsatz auch in Hartholz möglich (Vorbohren empfohlen)
- Schaftrippen reduzieren das Einschraubdrehmoment
- Edelstahl A2 und A4 für den Einsatz im Außenbereich
- Zugelassenes und überwachtes Produkt (CE-Kennzeichnung)



Die Standard-Terrassenbelagschraube mit Teilgewinde

Kleiner Senkkopf mit Fräsrippen

Erleichtert das Versenken des Kopfes im Holz

Schaftrippen

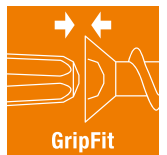
Ermöglichen spannungsfreies und leichtes Einschrauben

HECO-TOPIX-plus-Spitze

Macht Vorbohren überflüssig und reduziert die Spaltgefahr des Holzes

GripFit®

HECO-Drive erlaubt einhändiges Arbeiten



GripFit

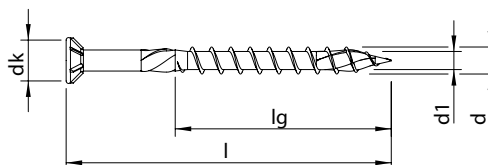
PerfectPitch®


Optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge



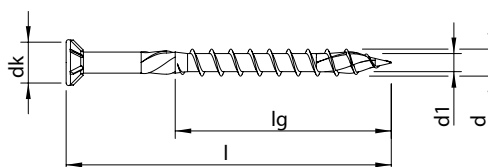
PerfectPitch




Ausführung: Terrassenbelagschraube, Senkkopf mit Fräsrippen**Antrieb:** HECO-Drive ***Gewinde:** Teilgewinde**Werkstoff:** Edelstahl A2 1.4567**Oberfläche:** blank, gleitbeschichtetOberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
5,0 	40	24	8,5	HD-20	●	61739	200	VARIANTA	2.000
	45	27	8,5	HD-20	●	61749	200	VARIANTA	2.000
	50	30	8,5	HD-20	●	61753	200	VARIANTA	2.000
	50	30	8,5	HD-20	●	61755	500	Kunststoffbox **	2.000
	60	36	8,5	HD-20	●	61766	200	VARIANTA	2.000
	60	36	8,5	HD-20	●	61768	350	Kunststoffbox **	1.400
	70	42	8,5	HD-20	●	61777	200	VARIANTA	2.000
	70	42	8,5	HD-20	●	61779	350	Kunststoffbox **	1.400
	80	42	8,5	HD-20	●	61787	200	VARIANTA	2.000
	80	42	8,5	HD-20	●	61789	350	Kunststoffbox **	1.400

203

Ausführung: Terrassenbelagschraube, Senkkopf mit Fräsrippen**Antrieb:** HECO-Drive ***Gewinde:** Teilgewinde**Werkstoff:** Edelstahl A4 1.4578**Oberfläche:** blank, gleitbeschichtetOberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]	
5,0 	50	30	8,5	HD-20	●	61916	200	VARIANTA	2.000
	60	36	8,5	HD-20	●	61919	200	VARIANTA	2.000
	70	42	8,5	HD-20	●	61922	200	VARIANTA	2.000
	80	42	8,5	HD-20	●	61925	200	VARIANTA	2.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

** Kunststoffbox: Mindestbestellmenge 1 Umkarton

Den zugehörigen Terrassendielenbohrer finden Sie auf Seite 213

HECO-TOPIX®-plus Profi-Terrassenbelagschraube

Produktinformation

- Untergewinde zur Fixierung der Belagbretter, verhindert Knarrgeräusche
- Reduzierte Spaltwirkung beim Einschrauben durch HECO-TOPIX-plus-Spitze
- Einsatz auch in Hartholz möglich (Vorbohren empfohlen)
- Spezialbeschichtung für geringes Einschraubdrehmoment und leichtes Ausschrauben
- Edelstahl A2 und A4 für den Einsatz im Außenbereich



Die Profi-Terrassenbelagschraube mit Unterkopfgewinde

Kleiner Linsensenkkopf

Für einfaches Versenken und optisch ansprechende Montagepunkte

Unterkopfgewinde

Zur Fixierung der Belagbretter

GripFit®

HECO-Drive erlaubt einhändiges Arbeiten



PerfectPitch®

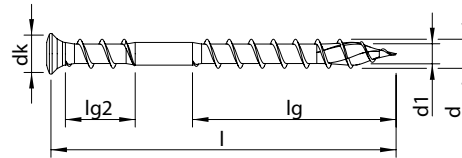
Optimale Gewindesteigung für jede Schraubenlänge




HECO-TOPIX-plus-Spitze

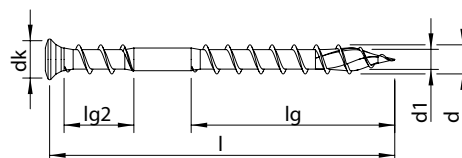
Macht Vorbohren überflüssig und reduziert die Spaltgefahr des Holzes




Ausführung: Terrassenbelagschraube, Linsensenkkopf**Antrieb:** HECO-Drive ***Gewinde:** UK-Gewinde**Werkstoff:** Edelstahl A2 1.4567**Oberfläche:** blank, gleitbeschichtetOberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg/lg2 [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
5,0	40	16/9	7,0	HD-20	61741	200	VARIANTA	2.000
	50	25/10	7,0	HD-20	61756	200	VARIANTA	2.000
	50	25/10	7,0	HD-20	61758	500	Kunststoffbox**	2.000
	60	35/12	7,0	HD-20	61769	200	VARIANTA	2.000
	60	35/12	7,0	HD-20	61771	350	Kunststoffbox**	1.400
	70	40/12	7,0	HD-20	61780	200	VARIANTA	2.000
	70	40/12	7,0	HD-20	61782	350	Kunststoffbox**	1.400
	80	40/12	7,0	HD-20	61790	200	VARIANTA	2.000

205

Ausführung: Terrassenbelagschraube, Linsensenkkopf**Antrieb:** HECO-Drive ***Gewinde:** UK-Gewinde**Werkstoff:** Edelstahl A4 1.4578**Oberfläche:** blank, gleitbeschichtetOberflächencode
HECO-Etikett

Abmessung d x l [mm]	Gewindelänge lg/lg2 [mm]	Kopf-Ø dk [mm]	Antriebsgröße	ETA	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungs- typ	Umkarton [Stk.]
5,0	50	25/10	7,0	HD-20	61917	200	VARIANTA	2.000
	60	35/12	7,0	HD-20	61920	200	VARIANTA	2.000
	70	40/12	7,0	HD-20	61923	200	VARIANTA	2.000

* Alle Schrauben mit HECO-Drive sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Bits kompatibel.
Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Bits gewährleistet.

** Kunststoffbox: Mindestbestellmenge 1 Umkarton Den zugehörigen Terrassendielenboherer finden Sie auf Seite 213

HECO-Terrassengleisersets

Produktinformation

Terrassengleiter für genutete Terrassenbeläge

- Abstand der Belagbretter ist automatisch eingestellt
- Konstruktiver Holzschutz: Kein Holz auf Holz, dies gewährt die Hinterlüftung der Auflageflächen
- Einfache Verlegung mit HECO-TOPIX-Terrassengleiserschraube
- Nur 1 Schraube pro Verbindung (weniger Befestigungspunkte)

Terrassengleiserschraube

- HECO-TOPIX-Terrassengleiserschraube mit Zylinderkopf
- 4,5 x 50 mm, Edelstahl A2
- HD-Bit mit GripFit-Effekt (beigelegt im großen Set) ermöglicht einhändiges Eindrehen der Schraube
- Der auf das System abgestimmte Zylinderkopf passt genau zwischen die Belagbretter

Witterungsfeste Kunststoffbox

- Zwei Verpackungsgrößen à 30 Stück und à 80 Stück
- Inklusive Verlegeanleitung

Das Komplettpaket zur schnellen und sauberen Terrassenmontage



Beschreibung: HECO-Terrassengleisersets

Ausführung	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungstyp
Kleines Terrassengleiserset Mittelstück	48715	1	Kunststoffbox
Großes Terrassengleiserset Mittelstück	48716	1	Kunststoffbox
Kleines Terrassengleiserset Randstück	48717	1	Kunststoffbox

HECO-Terrassengleisersets – Inhaltsübersicht

Kleines Terrassengleiserset Mittelstück

Terrassengleiter Mittelstück	30 Stk.
HECO-TOPIX-Terrassengleiserschraube	30 Stk.

**Großes Terrassengleiserset Mittelstück**

Terrassengleiter Mittelstück	80 Stk.
HECO-TOPIX-Terrassengleiserschraube	80 Stk.
Bit HECO-Drive (Antriebsgröße: HD-20)	1 Stk.

**Kleines Terrassengleiserset Randstück**

Terrassengleiter Randstück	30 Stk.
HECO-TOPIX-Terrassengleiserschraube	30 Stk.



Ein kleines Terrassengleiserset ergibt ca. 2 m² und ein großes Terrassengleiserset ca. 7 m² Belagsfläche

Kleines Terrassengleiserset – Verkauf im Umkarton à 4 VE

Großes Terrassengleiserset – Verkauf im Umkarton à 2 VE

Mindestbestellmenge: 1 Umkarton

HECO-Clipperset

Produktinformation

HECO-Clipper

- Unsichtbare Befestigung inkl. HECO-TOPIX-plus Edelstahl-schrauben, keine Schrauben in der Belagoberseite
- Konstruktiver Holzschutz: kein Holz auf Holz, dies gewährt die Hinterlüftung der Auflageflächen
- Abstandhalter zwischen den Dielen (5 mm), schnelle Montage bei regelmäßigem Fugenbild
- Dielenbreiten variabel 120–150 mm
- Der Arretierpin ermöglicht eine einfache Montage
- Das Quellen und Schwinden der Dielen ist in jede Richtung möglich
- Die Dielen sind schnell und ohne Beschädigung demontierbar – ideal für Mietwohnungen (bei Umzug)
- Aus glasfaserverstärktem Polyamid (mind. 98 % recyceltes Material)

HECO-TOPIX-plus-Clipperschrauben

- HECO-TOPIX-plus-Clipperschrauben mit Rundkopf und T-Drive für eine passgenaue Verschraubung
- 4,0 x 25 und 4,0 x 30 mm, Edelstahl A2

Die unsichtbare Befestigung für Holz- oder WPC-Terrassenbeläge ohne Nut



Video

Beschreibung: HECO-Clipper mit HECO-TOPIX-plus-Clipperschrauben

Ausführung	Artikelnummer	Pack [Stk.]	Verpackungstyp
HECO-Clipperset	62052	1	Karton
Bestückung			
HECO-Clipper 120 – 150 mm		50 Stk.	
HECO-TOPIX-plus-Clipperschrauben 4,0 x 25 mm (Dielenstärke 20 – 24 mm)		150 Stk.	
HECO-TOPIX-plus-Clipperschrauben 4,0 x 30 mm (Dielenstärke 20 – 24 mm)		100 Stk.	



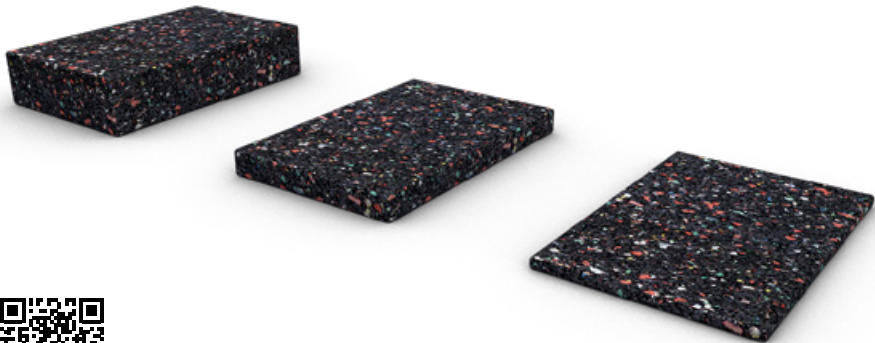
HECO-Terrassenpads

Produktinformation

- Dampfdiffusionsfähig
- Trittschalldämmung
- Keine Staunässe
- Unverrottbar
- Rutschfest
- Die Pads sind in drei Stärken erhältlich: 3, 8 und 20 mm (das 3 mm starke Pad ist lediglich als Ausgleichspad gedacht)
- Die empfohlene Mindeststärke der Pads unter der Holzunterkonstruktion beträgt 8 mm

Der sichere Unterbau für jede Terrasse

209



Video

Beschreibung: HECO-Terrassenpads (Ausgleichspads)

Ausführung	Artikelnummer	Pack [Stk.]	Verpackungstyp
HECO-Terrassenpads 3 x 60 x 90, 60 Stk.	49770	1	Karton
HECO-Terrassenpads 8 x 60 x 90, 24 Stk.	49771	1	Karton
HECO-Terrassenpads 20 x 60 x 90, 12 Stk.	49772	1	Karton

HECO-Justierfüße

Produktinformation

- Der Justierfuß ist in seinem Nennbereich stufenlos in der Höhe verstellbar
- Durch einfaches Rechts-/Links-drehen kann die erforderliche Höhe auch im eingebauten Zustand mühelos eingestellt werden
- Der bewegliche Kopf gleicht Gefälle des Untergrundes bis zu 8 % aus
- Sehr gute Hinterlüftung der Terrassenkonstruktion
- Aus Hartkunststoff Polypropylen



Video

Stark im unebenen Terrain



Beschreibung: HECO-Justierfuß, höhenverstellbar, selbstnivellierend

Ausführung	Artikelnummer	Pack [Stk.]	Verpackungstyp
HECO-Justierfuß, Höhe: 35–70 mm, 42 Stk.	58010	1	Karton
HECO-Justierfuß, Höhe: 65–155 mm, 32 Stk.	58011	1	Karton

HECO-Abstandhalter

Produktinformation

- Die Farbgebung der Abstandhalter verhindert ein Verwechseln beim Erstellen der Terrasse
- Die Form der Abstandhalter verhindert, dass sie zwischen den Brettern in den Fugenspalt fallen können
- Dank des Griffes auch bei starkem Klemmen gut zu entfernen
- Die Kanten des Abstandhalters sind an den wichtigen Stellen angefast/abgeschrägt; Druckspuren am Holz werden somit verhindert

Gleichmäßiges Fugenbild auch bei nicht geraden Belagbrettern



211

Beschreibung: HECO-Abstandhalter

Ausführung	Artikelnummer	Pack [Stk.]	Verpackungstyp
------------	---------------	-------------	----------------

HECO-Abstandhalter	49774	1	Kunststoffbox
--------------------	-------	---	---------------

Bestückung

3 mm – blauer Abstandhalter	8 Stk.
5 mm – roter Abstandhalter	8 Stk.
7 mm – gelber Abstandhalter	8 Stk.

Verkauf im Umkarton à 4 VE – Mindestbestellmenge: 1 Umkarton



HECO-Terrassendielenspanner

Produktinformation

- Terrassendielenspanner mit drei Abstandhalter, dadurch können mehrere Bretter gleichzeitig gespannt werden
- Beinahe stufenlose Spannweiten können eingestellt werden
- Selbst große Spannkraft kann mit kleiner Muskelkraft aufgebracht werden
- Die Verschraubung der gespannten Belagbretter kann ohne Sicherung oder ständiges Halten des Spanners erfolgen
- Die enthaltenen Abstandhalter sind geeignet für Abstände von 5 mm und 7 mm

Kraftvoll, robust und flexibel



Beschreibung: HECO-Terrassendielenspanner

Ausführung	Artikelnummer	Pack [Stk.]	Verpackungstyp
HECO-Terrassendielenspanner	49767	1	Karton

HECO-Terrassendielenbohrer

Produktinformation

- Hochwertige Terrassendielenbohrer
- Kombination von Bohrer und Senker
- Schnelles und sauberes Arbeiten ohne Splitter
- Kein Spalten der Diele
- Ersatzbohrer als Zubehör erhältlich

Terrassendielen schnell und sauber montieren



213

Beschreibung: HECO-Terrassendielenbohrer

Ausführung	Artikelnummer	Pack [Stk.]	Verpackungstyp
HECO-Terrassendielenbohrer Ø 3,5 mm	64590 NEU	1	Blister
HECO-HSS Erstzbohrer Ø 3,5 mm	64591 NEU	1	Blister
HECO-Terrassendielenbohrer Ø 4,0 mm	47375	1	Blister
HECO-HSS Erstzbohrer Ø 4,0 mm	47875	1	Blister

Die zugehörigen Terrassenbelagschrauben finden Sie auf den Seiten 203 und 204



Schraubensortimente

SORTIMENTSKOFFER

HECO-TOPIX-plus Sortimentskoffer 3005, mit 3.005 Schrauben, HECO-L-BOXX 102	217
HECO-Sortimentskoffer L-BOXX 102, leer	217
HECO-TOPIX-plus Sortimentskoffer 1760, mit 1.760 Schrauben, HECO-Systainer ³ M137	218
HECO-Sortimentskoffer Systainer ³ M137, leer	218
HECO-TOPIX-plus Sortimentskoffer 700, mit 700 Schrauben, HECO-L-BOXX Mini	219
HECO-Sortimentskoffer L-BOXX Mini, leer	219
HECO-TOPIX-plus Sortimentskoffer 700, mit 700 Schrauben, HECO-L-BOXX Mini mit transparentem Deckel	219
HECO-Sortimentskoffer L-BOXX Mini mit transparentem Deckel, leer	219
HECO-Sortimentskoffer L-BOXX 238, leer	220
HECO-Sortimentskoffer Systainer ³ M237, leer	220

215

PROFISETS

HECO-TOPIX-plus Profiset "Zimmerer", mit 1.650 Schrauben	221
HECO-TOPIX-plus Profiset "Schreiner", mit 3.700 Schrauben	221

ZUBEHÖR

HECO-ProClick Tool Bag M, Werkzeugtasche	222
--	-----

HECO-TOPIX®-plus Sortimentskoffer

Produktinformation

- Maximale Flexibilität bei der Holzverbindung dank vielfältigem Sortiment an Voll- und Teilgewinde-schrauben
- Robuste und langlebige Aufbewahrungslösung
- Übersichtliche Organisation und schneller Zugriff auf die benötigten Schrauben
- Im L-BOXX und Systainer³-System verfügbar
- Stapelbar innerhalb des jeweiligen Systems (L-BOXX & Systainer³)
- Sämtliche Sortimentskoffer auch unbestückt verfügbar
- HECO-TOPIX-plus Holzschrauben gewährleisten sichere und dauerhafte Verbindungen und bieten mit den Features MagicClose und Grip-Fit einzigartige Anwendungsvorteile
- Nur eine Bitgröße für alle Schrauben
- Alle Sortimente inklusive passender HECO-Drive-Bits

Immer die passende Schraube zur Hand

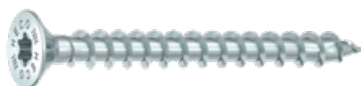


Systainer³



L-BOXX

Enthaltene Schraubentypen



Senkkopf, Vollgewinde, HECO-Drive, HD-20, verzinkt blau, A3K



Senkkopf, Teilgewinde, HECO-Drive, HD-20, verzinkt blau, A3K



Beschreibung: HECO-TOPIX-plus Sortimentskoffer 3005, HECO-L-BOXX 102



Art.Nr. 60194 400 3,5 x 16 HD-20	Art.Nr. 60213 200 3,5 x 20 HD-20	Art.Nr. 60230 200 3,5 x 25 HD-20	Art.Nr. 60255 200 3,5 x 30 HD-20	Art.Nr. 60278 200 3,5 x 35 HD-20	Art.Nr. 60302 200 3,5 x 40 HD-20
Art.Nr. 60389 200 4,0 x 20 HD-20	Art.Nr. 60406 200 4,0 x 25 HD-20	Art.Nr. 60428 200 4,0 x 30 HD-20	Art.Nr. 60452 200 4,0 x 35 HD-20	Art.Nr. 58561 1 HECO- Bit-Selector	
Art.Nr. 60776 75 4,5 x 70 HD-20	Art.Nr. 60475 200 4,0 x 40 HD-20		Art.Nr. 60525 100 4,0 x 50 HD-20	Art.Nr. 60556 100 4,0 x 60 HD-20	Art.Nr. 60957 40 5,0 x 80 HD-20
Art.Nr. 60731 100 4,5 x 50 HD-20	Art.Nr. 60739 50 4,5 x 60 HD-20	Art.Nr. 60905 50 5,0 x 50 HD-20	Art.Nr. 60929 50 5,0 x 60 HD-20	Art.Nr. 60945 40 5,0 x 70 HD-20	

inkl. HECO-Bit-Selector mit 10 HD-Bits und
HECO-ClicFix Schnellwechselhalter



217

Ausführung	Sortiment Vollgewinde	Sortiment Teilgewinde	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungstyp
HECO-TOPIX-plus Sortimentskoffer 3005, HECO-L-BOXX 102 mit 3.005 Schrauben in 20 Abmessungen, inkl. HECO-Bit-Selector, mit Insetboxenset K3 & Deckeleinlage	3,5 x 16 mm, 400 Stk. 3,5 x 20 mm, 200 Stk. 3,5 x 25 mm, 200 Stk. 3,5 x 30 mm, 200 Stk. 3,5 x 35 mm, 200 Stk. 3,5 x 40 mm, 200 Stk. 4,0 x 20 mm, 200 Stk. 4,0 x 25 mm, 200 Stk. 4,0 x 30 mm, 200 Stk. 4,0 x 35 mm, 200 Stk. 4,0 x 40 mm, 200 Stk. 4,0 x 50 mm, 100 Stk. 4,0 x 60 mm, 100 Stk.	4,5 x 50 mm, 100 Stk. 4,5 x 60 mm, 50 Stk. 4,5 x 70 mm, 75 Stk. 5,0 x 50 mm, 50 Stk. 5,0 x 60 mm, 50 Stk. 5,0 x 70 mm, 40 Stk. 5,0 x 80 mm, 40 Stk.	62897	1	L-BOXX
HECO-Sortimentskoffer L-BOXX 102, leer, mit Insetboxenset K3 & Deckeleinlage	—	—	62899	1	L-BOXX

Beschreibung: HECO-TOPIX-plus Sortimentskoffer 1760, HECO-Systainer³ M137



 Art.Nr. 60194 300 3,5x16 HD-20	 Art.Nr. 60452 200 4,0x35 HD-20	 Art.Nr. 60731 100 4,5x50 HD-20	 Art.Nr. 60929 100 5,0x60 HD-20
 Art.Nr. 60255 200 3,5x30 HD-20	 Art.Nr. 60475 200 4,0x40 HD-20	 Art.Nr. 60759 100 4,5x60 HD-20	 Art.Nr. 60945 100 5,0x70 HD-20
 Art.Nr. 60428 200 4,0x30 HD-20	 Art.Nr. 60525 100 4,0x50 HD-20	 Art.Nr. 60905 100 5,0x50 HD-20	 Art.Nr. 60957 60 5,0x80 HD-20

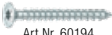
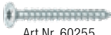
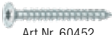

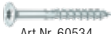
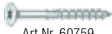
inkl. passendem Kurz- und Langbit HD-20



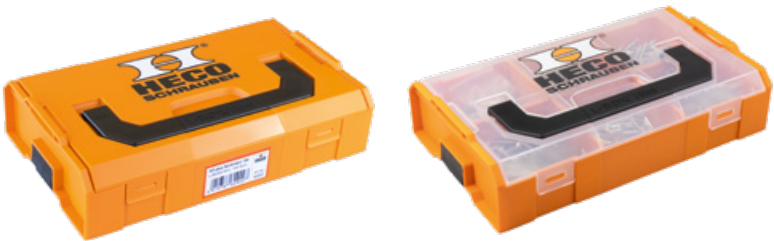
Ausführung	Sortiment Vollgewinde	Sortiment Teilgewinde	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungstyp
HECO-TOPIX-plus Sortimentskoffer 1760, HECO-Systainer ³ M137, mit 1.760 Schrauben in 12 Abmessungen, inkl. passendem Kurz- und Langbit HD-20, mit Tiefzieheinlage und EPP-Deckeleinlage	3,5 x 16, 300 Stk. 3,5 x 30, 200 Stk. 4,0 x 30, 200 Stk. 4,0 x 35, 200 Stk. 4,0 x 40, 200 Stk. 4,0 x 50, 100 Stk.	4,5 x 50, 100 Stk. 4,5 x 60, 100 Stk. 5,0 x 50, 100 Stk. 5,0 x 60, 100 Stk. 5,0 x 70, 100 Stk. 5,0 x 80, 60 Stk.	63465	1	Systainer ³
HECO-Sortimentskoffer Systainer ³ M137, leer, mit Tiefzieheinlage und EPP-Deckeleinlage	—	—	63466	1	Systainer ³

Beschreibung: HECO-TOPIX-plus Sortimentskoffer 700, HECO-L-BOXX Mini



 Art.Nr. 60194 200 3,5 x 16 ★ HD-20	 Art.Nr. 60255 200 3,5 x 30 ★ HD-20	 Art.Nr. 60452 100 4,0 x 35 ★ HD-20
 Art.Nr. 60475 100 4,0 x 40 ★ HD-20	 Art.Nr. 60534 50 4,0 x 50 ★ HD-20	 Art.Nr. 60759 50 4,5 x 60 ★ HD-20

inkl. HD-20 Bits (2 Stück)



219

Ausführung	Sortiment Vollgewinde	Sortiment Teilgewinde	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungstyp
HECO-TOPIX-plus Sortimentskoffer 700, HECO-L-BOXX Mini mit 700 Schrauben in 6 Abmessungen, inkl. 2 HD-20 Bits	3,5 x 16mm, 200 Stk. 3,5 x 30mm, 200 Stk. 4,0 x 35mm, 100 Stk. 4,0 x 40mm, 100 Stk.	4,0 x 50mm, 50 Stk. 4,5 x 60mm, 50 Stk.	62902	1	L-BOXX
HECO-Sortimentskoffer L-BOXX Mini, leer, inkl. Trennsystem	—	—	62901	1	L-BOXX
HECO-TOPIX-plus Sortimentskoffer 700, HECO-L-BOXX Mini mit transparentem Deckel, 700 Schrauben in 6 Abmessungen, inkl. 2 HD-20 Bits	3,5 x 16mm, 200 Stk. 3,5 x 30mm, 200 Stk. 4,0 x 35mm, 100 Stk. 4,0 x 40mm, 100 Stk.	4,0 x 50mm, 50 Stk. 4,5 x 60mm, 50 Stk.	63887	1	L-BOXX
HECO-Sortimentskoffer L-BOXX Mini mit transparentem Deckel, leer, inkl. Trennsystem	—	—	63888	1	L-BOXX

Beschreibung: HECO-Sortimentskoffer L-BOXX 238, leer



Ausführung	Sortiment Vollgewinde	Sortiment Teilgewinde	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungstyp
HECO-Sortimentskoffer L-BOXX 238, leer, ohne Insetboxen und Deckeinlage	—	—	62900	1	L-BOXX

Beschreibung: HECO-Sortimentskoffer Systainer³ M237, leer




Ausführung	Sortiment Vollgewinde	Sortiment Teilgewinde	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungstyp
HECO-Sortimentskoffer Systainer ³ M237, leer, ohne Tiefzieheinlage und EPP-Deckeinlage	—	—	63142	1	Systainer ³

Beschreibung: HECO-TOPIX-plus Profisets "Schreiner" und "Zimmerer"




Inhalt Profiset "Zimmerer"


HECO-TOPIX-plus, Senkkopf, Vollgewinde, blau verzinkt, A3K

	Abmessung Size	Antrieb Recess	Stück Pieces	Art.-Nr. Art.-No.
CHROME (VI) FREE +	4,0 x 40	HD-20	500	60476
	4,0 x 60	HD-20	200	60556
	4,5 x 50	HD-25	200	62293
	4,5 x 70	HD-25	200	62295
	5,0 x 80	HD-25	200	62304
	5,0 x 100	HD-25	100	62305
	6,0 x 120	HD-30	100	61128

HECO-TOPIX-plus, Senkkopf, Teilgewinde, blau verzinkt, A3K

	Abmessung Size	Antrieb Recess	Stück Pieces	Art.-Nr. Art.-No.
CHROME (VI) FREE +	6,0 x 160	HD-30	100	61163

HECO-TOPIX-plus, Tellerkopf, Teilgewinde, blau verzinkt, A3K


	Abmessung Size	Antrieb Recess	Stück Pieces	Art.-Nr. Art.-No.
CHROME (VI) FREE +	8,0 x 200	T-40	50	61319

HECO-Bitselector, inkl. 10 Bits und Bithalter HECO-ClicFix


	Abmessung Size	Antrieb Recess	Stück Pieces	Art.-Nr. Art.-No.
	-	HD	1	58561

Inhalt Profiset "Schreiner"

HECO-TOPIX-plus, Senkkopf, Vollgewinde, blau verzinkt, A3K

	Abmessung Size	Antrieb Recess	Stück Pieces	Art.-Nr. Art.-No.
CHROME (VI) FREE +	3,5 x 35	HD-20	1.000	60279
	3,5 x 40	HD-20	500	60303
	4,0 x 35	HD-20	500	60453
	4,0 x 40	HD-20	500	60476
	4,0 x 50	HD-20	500	60526
	4,0 x 60	HD-20	200	60556
	4,5 x 50	HD-20	200	60725
	5,0 x 70	HD-20	200	60940
	5,0 x 100	HD-20	100	60972

HECO-Bitselector, inkl. 10 Bits und Bithalter HECO-ClicFix

	Abmessung Size	Antrieb Recess	Stück Pieces	Art.-Nr. Art.-No.
	-	HD	1	58561



Ausführung	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungstyp
HECO-TOPIX-plus Profiset "Zimmerer", mit 1.650 Schrauben, inkl. HECO-Bitselector	63504	1	Karton
HECO-TOPIX-plus Profiset "Schreiner", mit 3.700 Schrauben, inkl. HECO-Bitselector	63503	1	Karton

Beschreibung: HECO-ProClick Tool Bag M, Werkzeugtasche, leer



Voll kompatibel mit dem gesamten ProClick und L-BOXX-System

222

Ausführung	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungstyp
HECO-ProClick Tool Bag M, Werkzeugtasche, leer	63086	1	Karton



Bits und Bithalter

BITS

Schrauberbits, HECO- und Pozi-Drive	227
HECO-Bitselector	227
Thekendisplays mit HECO-Drive-Bits	228
Blister-Trays mit HECO-Drive-Bits	228

BITHALTER UND ADAPTER

HECO-ClickFix Schnellwechselhalter	229
HECO-MagicFlip Magnetbithalter	229
HECO-Stubby Mini-Schraubendreher	229
Bohrfutteradapter MK3	229
HECO-PowerLock Holzbauschraubenhalter	230



Bits und Bithalter

Produktinformation

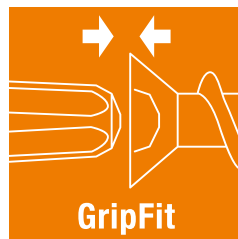
Allgemein

- Speziell für HECO gefertigte, hochwertige Markenbits
- Hohe Lebensdauer


HECO-Drive


- Selbstentwickeltes und patentiertes System aus Schraube und Bit
- Erlaubt einhändiges Arbeiten auch mit Edelstahlschrauben dank GripFit-Effekt
- Optimale Kraftübertragung
- Reduzierte Korrosionsgefahr im Schraubenkopf dank geringerem Bitabrieb
- Praktische Farbcodierung der Antriebsgrößen
- Vollständige Kompatibilität zum T-Drive garantiert (Schrauben und Bits)

Für HECO-Schrauben mit HECO- und Pozi-Drive




Beschreibung: Schrauberbits für HECO-Schrauben mit HECO- und Pozi-Drive

Ausführung	Antriebsgröße	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungstyp
HECO-Drive Bits, 25 mm, C 6,3 (1/4")				
	HD-10	57093	10	Blister
		59154	2	Blister
	HD-15	57094	10	Blister
		59155	2	Blister
	HD-20	57095	10	Blister
		59156	2	Blister
	HD-25	57096	10	Blister
		59889	2	Blister
	HD-30	57097	10	Blister
		59157	2	Blister
	HD-40	57098	10	Blister
		59158	2	Blister

HECO-Drive Bits, 70 mm, E 6,3 (1/4")				
	HD-20	57101	3	Blister
	HD-25	59722	3	Blister
	HD-30	57102	3	Blister
	HD-40	57103	3	Blister

HECO-Drive Bits, 120 mm, E 6,3 (1/4")				
	HD-40	64587 NEU	1	Blister

Pozi-Drive Bits, 25 mm, C 6,3 (1/4")				
	PZD-1	57104	10	Blister
	PZD-2	57105	10	Blister
	PZD-3	57106	10	Blister

Alle HECO-Drive-Bits sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Schrauben kompatibel.

Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Schrauben gewährleistet.

Beschreibung: HECO-Bit-Selector mit HECO-Bits, 25 mm, C 6,3 (1/4") und HECO-ClickFix Bithalter, E 6,3 (1/4")

Ausführung	Antriebsgröße	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungstyp
HECO-Bit-Selector				
	siehe unten	A 57107 B 58561	1	Blister
	Bestückung A			
	1 x PZD-1	1 x HD-10	1 x HD-25	1x ClicFix Schnellwechselhalter
	1 x PZD-2	1 x HD-15	1 x HD-30	
	1 x PZD-3	2 x HD-20	1 x HD-40	
	Bestückung B			
	1 x HD-10	3 x HD-20	2 x HD-30	1x ClicFix
	1 x HD-15	1 x HD-25	2 x HD-40	Schnellwechselhalter

Alle HECO-Drive-Bits sind zu 100 % mit herkömmlichen TX-Schrauben kompatibel.

Der GripFit-Effekt ist ausschließlich im Einsatz mit passenden HECO-Drive-Schrauben gewährleistet.

Beschreibung: Thekendisplays mit HECO-Drive-Bits

Bits, 25mm



Bits, 70mm



Ausführung	Bestückung / Bitgrößen	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungstyp
Thekendisplay mit HECO-Drive-Bits, 25 mm, C 6,3 (1/4")	70x HD-20 (7 Blister à 10 Bits) 70x HD-25 (7 Blister à 10 Bits) 70x HD-30 (7 Blister à 10 Bits) 70x HD-40 (7 Blister à 10 Bits)	63100	1	POS-Display
Thekendisplay mit HECO-Drive-Bits, 70 mm, E 6,3 (1/4")	21x HD-20 (7 Blister à 3 Bits) 21x HD-25 (7 Blister à 3 Bits) 21x HD-30 (7 Blister à 3 Bits) 21x HD-40 (7 Blister à 3 Bits)	63101	1	POS-Display

228

Beschreibung: Blister-Trays mit HECO-Drive-Bits, C 6,3 (1/4")

Bits, HD-20



Bits, HD-25



Bits, HD-30



Bits, HD-40



Ausführung	Bestückung / Bitgrößen	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackungstyp
Blister-Tray mit HECO-Drive-Bits, HD-20, 25 mm	30x HD-20 (15 Blister à 2 Bits)	62498	1	POS-Display
Blister-Tray mit HECO-Drive-Bits, HD-25, 25 mm	30x HD-25 (15 Blister à 2 Bits)	63099	1	POS-Display
Blister-Tray mit HECO-Drive-Bits, HD-30, 25 mm	30x HD-30 (15 Blister à 2 Bits)	62500	1	POS-Display
Blister-Tray mit HECO-Drive-Bits, HD-40, 25 mm	30x HD-40 (15 Blister à 2 Bits)	62501	1	POS-Display

Beschreibung: HECO-Bithalter



Ausführung	Artikelnummer	Bitaufnahme	Antrieb	VE [Stk.]	Verpackungstyp
HECO-ClicFix Schnellwechselhalter, magnetisch, mit mechanischer Arretierung	48541	Universal für Sechskant 6,3 (1/4")	E 6,3 (1/4")	1	Blister
HECO-MagicFlip Magnetithalter, mit starkem Ringmagnet, hält schwere Holzbauschrauben sicher auf dem Bit	57715	Universal für Sechskant 6,3 (1/4")	E 6,3 (1/4")	1	Blister

Beschreibung: HECO-Stubby Mini-Schraubendreher mit 6-tlg. Bitmagazin im Griff



229

Ausführung	Artikelnummer	Bitaufnahme	VE [Stk.]	Verpackungstyp
HECO-Stubby Mini-Schraubendreher, magnetisch Bits, C 6,3 (1/4"): HD-10, HD-15, HD-20, HD-30, PZD-1, PZD-2	63073	Universal für Sechskant 6,3 (1/4")	1	SKV

Beschreibung: Bohrfutter-Adapter MK3



Ausführung	Artikelnummer	Abtrieb	Antrieb	VE [Stk.]	Verpackungstyp
MK 3 – Vierkant, 12,5 (1/2")	59306	Vierkant 12,5 (1/2")	MK 3	1	Blister
MK 3 – Innensechskant 11,5 mm (für HECO-PowerLock)	58662	Innensechskant 11,5	MK 3	1	Blister



HECO-PowerLock Holzbauschraubenhalter

Produktinformation

- Verhindert ein Abrutschen des Bits vom Schraubenkopf
- Ermöglicht ein kräfteschonendes Eindrehen
- Erlaubt eine schnelle und sichere Montage
- Max. Drehmoment 130 Nm
- Inklusive T-40 und T-50 Bits



Video

PowerLock XL: 8 mm (5/16")

Außensechskant 11,5 mm

PowerLock L: 6,3 mm (1/4")



Ersatzbit T-40 (XL)



Ersatzbit T-40 (L)



Ersatzbit T-50 (XL)



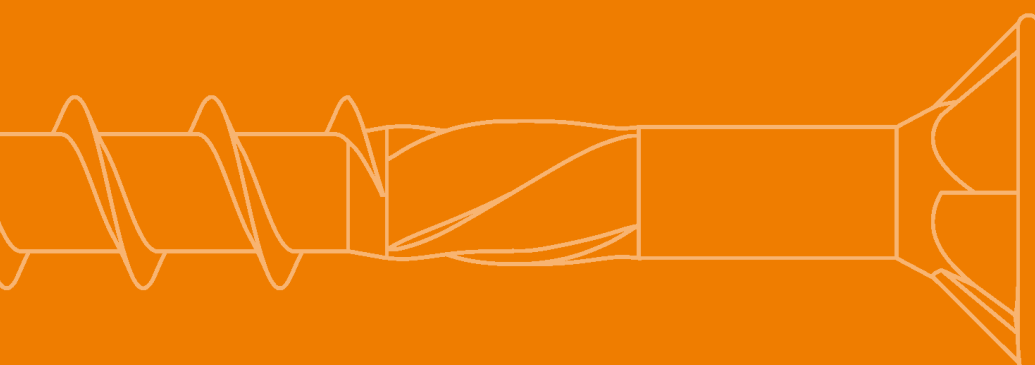
Ersatzbit T-50 (L)

Beschreibung: HECO-PowerLock Holzbauschraubenhalter inkl. Bits

Ausführung	Artikelnummer	VE [Stk.]	Verpackung
HECO-PowerLock XL, inkl. T-40 und T-50 Bit	57263	1	Blister
Ersatzbit für HECO-PowerLock XL, T-40, C 8 (5/16")	57762	1	Blister
Ersatzbit für HECO-PowerLock XL, T-50, C 8 (5/16")	57763	1	Blister
HECO-PowerLock L, inkl. T-40 und T-50 Bit	63959	1	Blister
Ersatzbit für HECO-PowerLock L, T-40, E 6,3 (1/4")	63960	1	Blister
Ersatzbit für HECO-PowerLock L, T-50, C 6,3 (1/4")	63961	1	Blister
Adapter MK 3 – Innensechskant 11,5 mm	58662	1	Blister

Kompatibilitätsübersicht

Ausführung	Artikelnummer	Geeignet für Schrauben mit Kopfdurchmesser, dk
HECO-PowerLock XL	57263	16,5–22,5 mm
HECO-PowerLock L	63959	10–16,5 mm



www.heco-schrauben.com

HECO-Schrauben GmbH & Co. KG

Dr.-Kurt-Stein-Straße 28, 78713 Schramberg

Telefon +49 (0)7422/989-0, Fax +49 (0)7422/989-200

A partner of **SFS**



➔ Zum Online-
Produktkatalog



50563-11/2025 - Änderungen vorbehalten.