



Der Partner des Handwerks

Katalog 2023

www.kmr-group.de

KMR – Firmengeschichte



1914 gründet Karl Mathias Reich das Unternehmen. Er fertigt mit fünf Mitarbeitern zunächst Nägel, Drahtwaren und Maschinen für die Drahtbearbeitung

1925 bringt Karl Mathias Reich die erste Holzbearbeitungsmaschine für Zimmerleute auf den Markt

In den **1960-er Jahren** kommt der erste Druckluft-Nagler aus dem Hause Reich auf den Markt.

2000 wird die Karl M. Reich Verbindungstechnik GmbH gegründet

2013 übernimmt BeA die Karl M. Reich Verbindungstechnik GmbH.

2016 Die Produkte tragen die Initialen des Gründers Karl Mathias Reich: **KMR**

2018 Sortimentserweiterung der schlauchlosen Nagler

2020 KMR Website Relaunch auf dem neuesten Stand der Technik: Modern, schnell, benutzerfreundlich und alle Informationen zu Geräten und Befestigungsmitteln jederzeit optimal abrufbar!

**2021 Einführung des neuen KMR 3-in-1 Multi Tools AC/90-942C.
Der einzige Nagler für drei verschiedene Nagelbindungen.**

KMR – Online!

Modern, schnell und benutzerfreundlich.

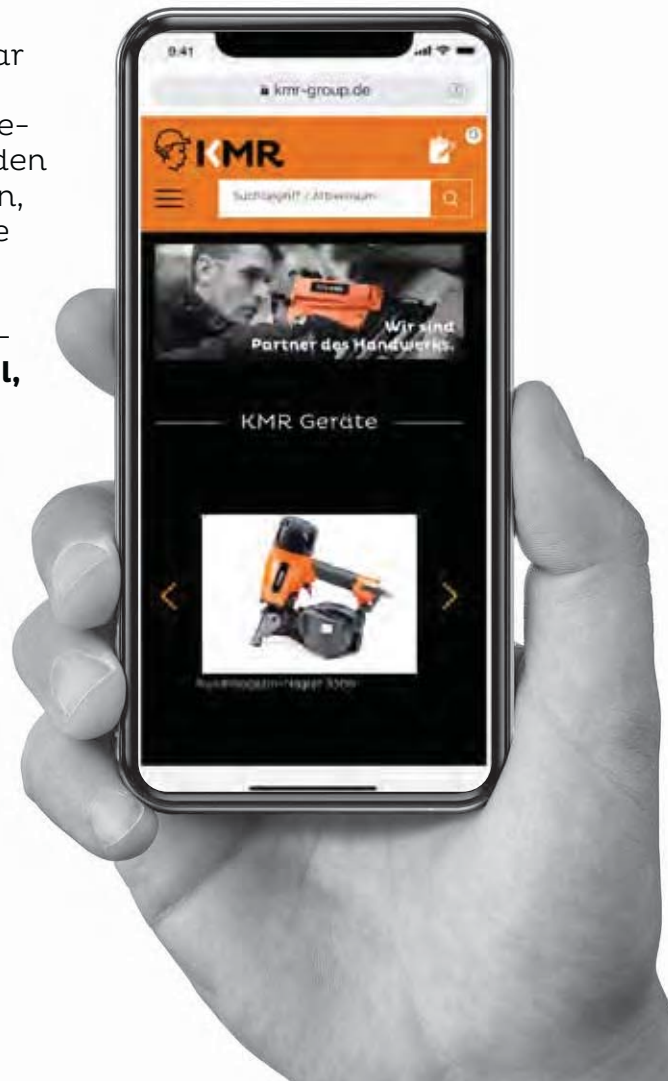
Alle Informationen zu unseren Produkten können Sie jederzeit auf unserer Website abrufen. Unsere Produktinformationen stehen Ihnen genau dann zur Verfügung, wenn Sie diese benötigen - im Büro, auf der Baustelle, in der Werkhalle oder bei Ihrem nächsten Kundenbesuch.

Auf **www.kmr-group.de** finden Sie schnell abrufbar alle Informationen zu unserem Sortiment: Unsere **Profi-Geräte** sowie **Befestigungsmittel** in verschiedenen Ausführungen und Dimensionen. Zudem finden Sie hier alle technischen Details zu unseren Geräten, hilfreiche Anwendungstipps für Ihre Projekte sowie einen umfangreichen **Downloadbereich**.

Der Downloadbereich enthält alle wichtigen Dokumente wie **Leistungserklärungen (DoPs)**, **CE-Label**, **ETA-Zulassungen** sowie **Handbücher** - diese sind jederzeit für Sie online anrufbar.

www.kmr-group.de

BeA GmbH
Bogenstrasse 43 - 45
22926 Ahrensburg
Germany
Tel. +49 (0) 4102 78 - 444
info@kmr-group.de



Unsere Fachberater sind in Ihrer Nähe.



Verkaufsleiter Detlev Prothmann

Mobil 0173 218 7550
detlev.prothmann@bea-group.com



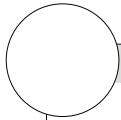
Stefan Grosch

Mobil 0173 218 7549
stefan.grosch@bea-group.com



Frank Piontek

Mobil 0173 218 7548
frank.piontek@bea-group.com



Stephan Weber

Mobil 0152 525 890 40
stephan.weber@bea-group.com



Steffen Gräf

Mobil 0173 218 7552
steffen.graef@bea-group.com



Markus Greiner

Mobil 0173 218 7036
markus.greiner@bea-group.com



Bjorn Maul

Mobil 0173 218 7050
bjorn.maul@bea-group.com



Thomas Sayer

Mobil 0173 218 7554
thomas.sayer@bea-group.com



Stefan Zaiß

Mobil 0173 218 7600
stefan.zaiss@bea-group.com



Martin Böhlke

Mobil 0170 912 3778
martin.boehlke@bea-group.com



Thomas Schilde

Mobil 0173 218 7547
thomas.schilde@bea-group.com



Sascha Kirschweng

Mobil 0173 218 7553
sascha.kirschweng@bea-group.com



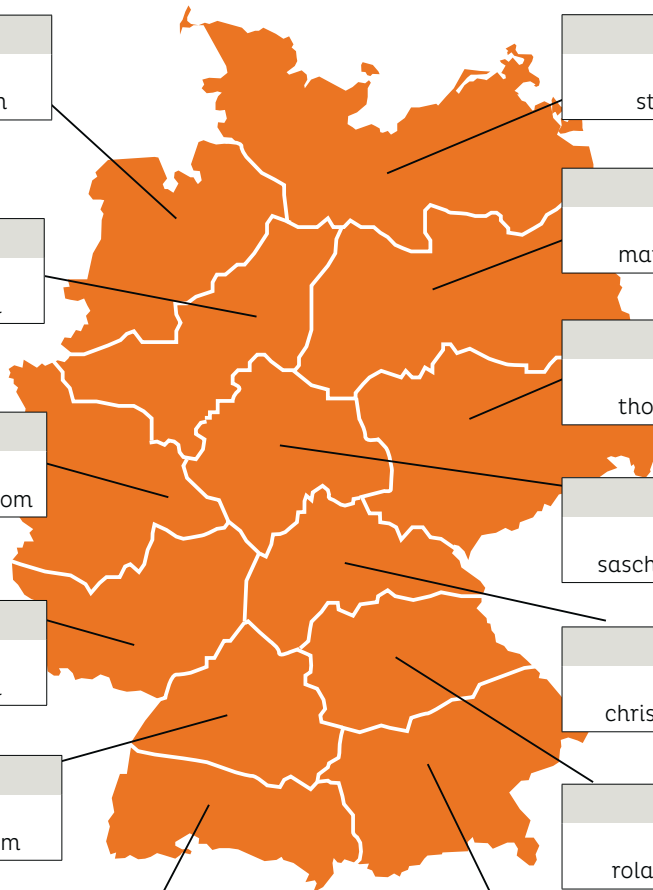
Christian Schilling

Mobil 0173 238 5435
christian.schilling@bea-group.com




























Roland Bodechtel

Mobil 0173 218 7551
roland.bodechtel@bea-group.com



























































Rufen Sie uns an:
+49 (0) 4102 78 - 444
oder schicken Sie
uns eine Mail:
info@kmr-group.de



Seite	
2	Firmengeschichte
3	Vertrieb und Kontakte
5	Geräteindex
6-9	KMR – Service und Informationen
10-11	Zugelassene Verbindungsmittel, Legende
12-25	 Rundmagazin-Nagler
14-17	 Rundmagazin-Nagler Multi Tool, 3 Bindungen
18	 Rundmagazin-Nagler, Kunststoffbindung
19	 Dachpappnagler
20-25	 Rundmagazin-Nagler, Drahtbindung
26-33	 Streifenmagazin-Nagler, Kunststoffbindung
34	 Streifenmagazin-Nagler, Papierbindung
36-38	 Anker-Nagler, Kunststoffbindung, Papierbindung
39	 Wellen-Nagler
40-57	 Klammer-Nagler / Akustik Klammer-Nagler
51	 Skater für Klammer-Nagler
57	 Hammertacker
52-53	 Kombi-Nagler
58-64	 Pin-Nagler (Stiftnagler) / Brad-Nagler (Stauchkopfnagler)
65	 Faust-Nagler
69	 Mini-Brad Gasnagler
70	 DA-Brad Gasnagler
71	 Haften-Gasnagler
72-73	 D-Kopf Gasnagler
74	 Anker-Gasnagler
75	 Beton-Gasnagler
76-77	 Weidezaunklammer-Gasnagler
80-86	 Rundmagazinschrauber / Akkumagazinschrauber
87-88	 Streifenschrauber/Akkustreifenschrauber
90-91	 Kompressoren
92-93	Zubehör Druckluftgeräte
89	Zubehör Schrauber
94, 96-97	AGB/Lieferbedingungen
98-99	KMR Befestigungsmittel Übersicht

KMR ist als Partner des Handels und des Handwerks aktives Mitglied in Organisationen und Verbänden.



		Seite			Seite
 KMR 3338	12600098	83	 KMR 3551	12100560	20
 KMR 3345	14513301	88	 KMR 3552	12100659	21
 KMR 3352	12600099	80	 KMR 3555	12100566	29
 KMR 3362	12600081	82	 KMR 3556	12100665	18
 KMR 3363	12600167	81	 KMR 3716	12100582	61
 KMR 3371	12600157	87	 KMR 3718	12100547	53
 KMR 3383	12600166	84	 KMR 3727	12100546	50
			 KMR 3722	12100565	36
			 KMR 3725	12100654	36
 KMR 3417	12100548	43	 KMR 3731	12100615	65
 KMR 3423	12000623	45	 KMR 3734	12100655	38
 KMR 3426	12100545	47			
 KMR 3428	12200096	48	 KMR AC/90-942C	12100710	Neu 15
 KMR 3447	12000565	39	 KMR AN34/60-G642E	12100700	Neu 74
 KMR 3454	12000653	49	 KMR CN40-G643E	12100701	Neu 75
 KMR 3455	12000654	49	 KMR D34/90-G641E	12100699	Neu 72
 KMR 3473	12100650	46	 KMR K 162-6	12400161	91
 KMR 3474	12100626	51	 KMR K 270-20	12400157	91
 KMR 3477	12000644	48	 KMR KV 350-15	12400159	91
 KMR 3481	12100539	44	 KMR HT-K	12100530	57
 KMR 3482	12100534	43	 KMR HT-G	12100529	57
 KMR 3483	12100578	62	 KMR R20/35-G645E	12100708	Neu 71
 KMR 3484	12100571	63	 KMR R20/130-1343E	12100697	Neu 30
 KMR 3485	12100581	61	 KMR R20/160-1643E	12100698	Neu 31
 KMR 3489	12100540	52			
 KMR 3509	12100555	22	 KMR Skater	12000645	51
 KMR 3515	12100556	23	 KMR SKDA664-G648E	12100705	Neu 70
 KMR 3516	12100554	19	 KMR WZK/40-644E	12100702	Neu 77
 KMR 3522	12000593	37	 KMR Zubehör		101
 KMR 3533	12100567	34			
 KMR 3539	12100558	24			



Unser Hauptsitz Ahrensburg

- > Entwicklung
- > Produktfertigung
- > Lager und Versand
- > Service
- > Vertrieb
- > Verwaltung



Made in Germany



Unser Zentrallager

- > eigene Auftragsbearbeitung
- > 11.000 m² Lagerfläche
- > 9.842 Palettenplätze
- > 400 Ein- und Auslagerungen pro Tag

Bestell- und Lieferservice

Telefon 04102 78-444
bestellung@bea-group.com

Ihre Vorteile:

- > Bestellaufgabe an 365 Tagen
- > Aufträge, die bis 12 Uhr eingehen, werden in der Regel innerhalb von 24 Stunden ausgeliefert

KMR - 2500 Referenzen für das Bauhandwerk

Dachdecker



Dachstuhl



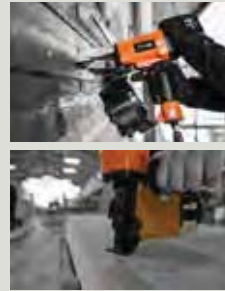
Holzrahmen



Innenausbau



Fassaden & Dämmung



Trockenbau



KMR - Service und Hotline

KMR Katalog



Verpackungen



Technischer Service



Hotline KMR



© 04102-78-444

www.kmr-group.de

KMR - ein nachhaltiges Versprechen

> Umweltbewusstsein

- Einhaltung der REACH Standards.
- Recyclebare und wieder verwendbare Verpackungen.
- Prävention und Einhaltung der Arbeitsvorschriften

> Wohlbefinden am Arbeitsplatz

- Produktentwicklung, Zuverlässigkeit, Ergonomie

> Forschung & Entwicklung

- Technik und Design immer auf dem neuesten Stand

> Logistik

- Service am Kunden für langfristige Zusammenarbeit
- Optimierung der Auftragsabläufe, Intranet, Scanner und Lagerbewegungen.





KMR – die Marke des Handwerks in der Verbindungstechnik.

Wir sind Systemlieferant von Befestigungsmitteln und Geräten. Sie erhalten alles aus einer Hand. Das spart Zeit und Kosten.

Wir sind Ihr Partner für:

- > Geräte, die mit Druckluft, Gas oder elektrisch betrieben werden
- > Klammern, Nägel, Nagelschrauben, Brads, Wellen-nägel, lose und magazinierte Schrauben und viele andere Befestigungsmittel





KMR Händlerservice, auf den Sie sich verlassen können.

- > Wir unterstützen Sie beim für Sie passenden Sortiment an Geräten und Befestigungsmitteln.
- > Wir bieten eine individuelle Bestückung des KMR Regalsystems im Verkaufsraum.
- > Wir bieten Systemkompetenz aus einer Hand: Geräte, Befestigungsmittel und Service.
- > Unsere Experten sind mit unserem Show Car für Schulungen vor Ort.
- > **Fordern Sie uns an:**
Mobil 0160 905 22 725
E-Mail: peter.henzler@bea-group.com



Die KMR Produktpalette:

Nagler, Klammergeräte, Schrauber, Nägel, Klammern, Schrauben, Kompressoren etc.



**Alle Informationen unter:
04102-78 444 oder
info@kmr-group.de
www.kmr-group.de**



nach EN 14592 / DIN 1052



Alle für den konstruktiven Holzbau relevanten KMR-Befestigungsmittel und Bauprodukte sind mit CE-Kennzeichnung laut Eurocode 5 versehen. Die entsprechenden Dokumente wie Leistungserklärung, ETA usw. sind als PDF-Datei auf www.kmr-group.de verfügbar, bzw. können bei uns angefordert werden.

Glattschaftnägeln



KMR Glattschaftnägeln entsprechen **EN 14592** (Zugfestigkeit des Nageldrahtes, Kopfdurchmesser usw.). Die Nägel sind längenabhängig geharzt. CE-Erklärung und Leistungserklärung liegen vor.

Ankernägeln



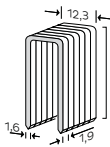
KMR Ankernägeln sind Sondernägeln nach **EN 14592** und können zur Befestigung von bauaufsichtlich zugelassenen Holzverbindern eingesetzt werden. CE-Erklärung und Leistungserklärung liegen vor.

Ringnutnägeln



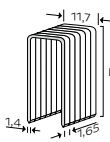
KMR Ringnutnägeln bis Nenndurchmesser 4,6 mm sind Sondernägeln nach **EN 14592**. Sie dürfen im konstruktiven Holzbau für dauerhaft auf Herausziehen belastete Verbindungen verwendet werden. CE-Erklärung und Leistungserklärung liegen vor.

Klammern H



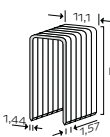
KMR Klammern H entsprechen den Bedingungen gemäß **EN 14592** und DIN 1052-10. Sie dürfen im konstruktiven Holzbau für die Verbindung von Holzteilen sowie für tragende Verbindungen von Platten aus Holzwerkstoffen verwendet werden. CE-Erklärung und Leistungserklärung liegen vor.

Klammern G



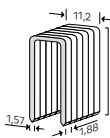
KMR Klammern G entsprechen den Bedingungen gemäß **EN 14592** und DIN 1052-10. Sie dürfen im konstruktiven Holzbau für die Verbindung von Holzteilen sowie für tragende Verbindungen von Platten aus Holzwerkstoffen verwendet werden. CE-Erklärung und Leistungserklärung liegen vor.

Klammern KG



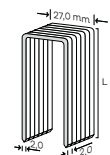
KMR Klammern KG entsprechen den Bedingungen gemäß **EN 14592** und DIN 1052-10. Sie dürfen im konstruktiven Holzbau für die Verbindung von Holzteilen sowie für tragende Verbindungen von Platten aus Holzwerkstoffen verwendet werden. CE-Erklärung, ETA und Leistungserklärung liegen vor.

Klammern Q



KMR Klammern Q entsprechen den Bedingungen gemäß **EN 14592** und DIN 1052-10. Sie dürfen im konstruktiven Holzbau für die Verbindung von Holzteilen sowie für tragende Verbindungen von Platten aus Holzwerkstoffen verwendet werden. CE-Erklärung, ETA und Leistungserklärung liegen vor.

Klammern BS

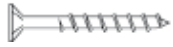


KMR Klammern BS entsprechen den Bedingungen gemäß **EN 14592** und DIN 1052-10. Sie dürfen im konstruktiven Holzbau für die Verbindung von Holzteilen sowie für tragende Verbindungen von Platten aus Holzwerkstoffen verwendet werden. CE-Erklärung, ETA und Leistungserklärung liegen vor.

Alle Informationen zu Geräten, Befestigungsmitteln und Leistungserklärungen zum Download auf www.kmr-group.de

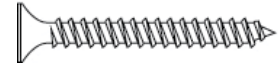
nach EN 14566

Spanplatten-schrauben



KMR Spanplatten-Schrauben mit der Kennzeichnung CE besitzen eine Europäische Technische Zulassung (ETA). Die ETA Zulassung ist bei Bedarf erhältlich. Eine Leistungserklärung liegt vor.

Schnellbauschrauben



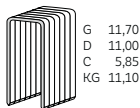
KMR Schnellbau-Schrauben entsprechen den Anforderungen nach **EN 14566** und DIN 18182. Die Schnellbau-Schrauben können zur Befestigung von Gipskartonplatten verwendet werden. Rationell werden die Schnellbau-Schrauben mit den KMR Magazinschrauben verarbeitet. CE-Erklärung und Leistungserklärung liegen vor.

Ringnut-Plattennägel



KMR Ringnut-Plattennägel (Schüsselkopfnägel) entsprechen den Anforderungen nach **EN 14566** bzw. DIN 18182. Die Ringnut-Plattennägel können zur Befestigung von Gipskartonplatten verwendet werden. Rationell werden die Ringnut-Plattennägel mit dem KMR Rundmagazin-Nagler Typ 3556 verarbeitet.

Klammern G, D, C, KG



KMR Klammern G (37-65 mm), D (29-40 mm), C (29+32 mm) und KG (37-65mm) entsprechen den Anforderungen nach **EN 14566**. Diese Klammern können zur Befestigung von Gipskartonplatten verwendet werden.



Alle KMR Eintreibgeräte entsprechen den Sicherheitsanforderungen der EG Maschinenrichtlinie 2006/42 EG und sind mit den entsprechenden Kennzeichen versehen.



Im März 2019 liefen deutschlandweit alle allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen für Bauklammern aus. Es gibt ab diesem Zeitpunkt keine rechtliche Grundlage mehr eine solche nationale Zulassung zu erwirken oder zu verlängern. Um trotzdem auch weiterhin die in diesen Zulassungen abgedeckten Lastfälle „langfristige und ständige Beanspruchung auf Herausziehen“ abdecken zu können, gibt es nun die Möglichkeit auf die europäische Zulassung (ETA) zurückzugreifen. Alle relevanten Klammern besitzen eine solche ETA. Somit ist der Anwender auch weiterhin auf der sicheren Seite.

KMR Klammern KG, G, Q, BS sind nun durch eine Europäisch Technische Bewertung auch für die Lastfälle „langfristige und ständige Beanspruchung auf Herausziehen“ zugelassen. Befestigt werden können Holz, Holzwerkstoffe und Holzfaser-Dämmstoffe. Letztere sind bei KMR sogar bis zu einer minimalen Platten-Rohdichte von 110 kg/m³ erfasst.

Nutzungsklassen



Ersatzteillisten, Explosionszeichnungen und Service-Downloads finden Sie unter www.kmr-group.de

A2	= nichtrostender Stahl
A4	= säurebeständiger, nicht-rostender Stahl
Alu	= Aluminium
BK	= blank
BR	= Bronze
BS	= Bohrspitze
CE	= Geprüft nach DIN EN 14592
CE*	= gemäß EN 14566 zugelassen als Befestigungsmittel für Gipskartonsysteme
CP	= Meißelspitze

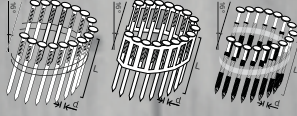
CU	= Kupfer
DP	= Sägespitze
FEUV	= feuerverzinkt
FP	= Sonderspitze zum Aufdoppeln von Fermacell
GALV	= galvanisiert
H	= geharzt
PZ	= Pozidrive
PH	= Philips
PHO	= Phosphatiert
TX	= Torx

KMR ist ein Unternehmen der BeA GmbH und ist damit in Deutschland und international in der Gestaltung und Entwicklung von europäischen Normen beteiligt.

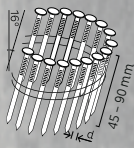


Neu

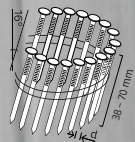
 **KMR AC/90-942C** s. 14



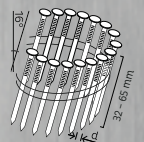
 **KMR 3539** s. 24



 **KMR 3515** s. 23



 **KMR 3509** s. 22





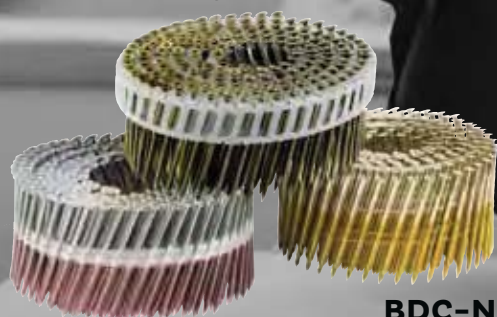
 **KMR**
Der Partner
des Hand-
werks



3in1

AC/90-942C
 Artikelnummer
 12100710

TC-Nagelrolle



BDC-Nagelrolle

KMR-Nagelrolle



Weltneuheit

1 Gerät – 3 Nageltypen

AC/90-942C

KMR AC/90-942C 3in1 Multi Tool

Außerordentlich kraftvoll, dabei dank des Magnesiumgehäuses leicht und robust.

Verarbeitet Nägel in drei verschiedenen Magazinierungen ohne aufwändige Einstellungsänderung:

- BDC-Nagelrolle (Drahtbindung)
- KMR-Nagelrolle (KMR Bindung)
- TC-Nagelrolle (Tape Bindung)

Beschreibung	Nageltypen	Technische Details	Anwendungsbereiche
KMR AC/90-942C Artikelnummer: 12100710	Ø 2,5-3,1 mm Länge: 50-90 mm Kopf Ø : max. 7,4 mm	Gewicht: 3,6 kg Max. Arbeitsdruck: 8 bar Magnesiumgehäuse umschaltbar von Einzel- auf Kontaktauslösung*	Dach- u. Fassade, Holz- bau, Holzrahmenbau, Trocken- u. Innenausbau, Holzkonstruktionen, Zimmerei

*Auf Anfrage erhältlich mit Einzelauslösung (für BG-Bau Förderung)

Rundmagazin-Nagler AC/90-942C

für Nägel 2,5 x 50 - 3,1 x 90 mm

Code 12100710

Einzel-/Kontaktauslösung umschaltbar
Auf Anfrage erhältlich mit Einzelauslösung (für BG-Bau Förderung)

Gewicht 3,6 kg
Empfohlener Betriebsdruck 5,0-7,0 bar / 0,50 - 0,70 Mpa
Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 1,37 Liter / 6 bar (0,6 MPa)
Maße L 273 mm, H 320 mm

Eigenschaften

- umschaltbar von Einzel- auf Kontaktauslösung
- Multi-Coilsystem
- werkzeuglose Tiefeneinstellung
- verstellbare Abluftrichtung
- Anti-Slip Nase
- variable Schutzkappe gegen Druckstellen
- praktischer Gürtelhaken
- inklusive Transporttasche

Anwendungen

Fertighausproduktion, Zimmerei, Dach- und Fassade, Holzbau, Holzrahmenbau, Trocken- und Innenausbau, Holzkonstruktionen, Paletten, Holzkisten, Exportverpackungen

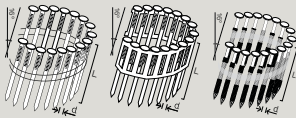


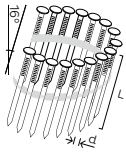
16°

Neu

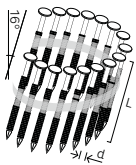


Für
 BDC-Nagelrolle,
 KMR-Nagelrolle,
 TC-Nagelrolle

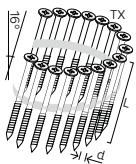




Glattschaftnagel, Rollen - K 16° Teilung 7,5 mm					Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)			AC/90-942C	3514	
10502349	2,5 x 50	BK	CE	●		8.100 145.800
10502351	2,5 x 55	BK	CE	●		8.100 145.800
10502353	2,5 x 60	BK	CE	●		6.480 155.520
10502355	2,5 x 65	BK	CE	●		6.480 116.640
10502357	2,5 x 70	BK	CE	●		6.480 116.640
10502359	2,8 x 60	BK	CE	●		6.120 146.880
10502361	2,8 x 65	BK	CE	●		4.590 110.160
10502367	2,8 x 70	BK	CE	●		4.590 110.160
10502375	2,8 x 80	BK	CE	●		4.590 110.160
10502383	3,1 x 70	BK	CE	●	●	4.590 110.160
10502385	3,1 x 80	BK	CE	●	●	4.590 110.160
10502389	3,1 x 90	BK	CE	●	●	3.060 91.800
10502395	3,4 x 90	BK	CE	●	●	2.700 81.000
10502352	2,5 x 55	GALV	CE	●		6.480 155.520
10502363	2,8 x 65	GALV	CE	●		4.590 110.160
10502368	2,8 x 70	GALV	CE	●		4.590 110.160
10502377	2,8 x 80	GALV	CE	●		4.590 110.160
10502384	3,1 x 70	GALV	CE	●	●	4.590 110.160
10502387	3,1 x 80	GALV	CE	●	●	4.590 110.160
10502392	3,1 x 90	GALV	CE	●	●	3.060 91.800

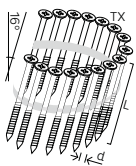


Ringnutnagel, Rollen - K 16° Teilung 7,5 mm					Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)			AC/90-942C	3514	
10502350	2,5/2,8 x 50*	BK	CE	●		8.100 145.800
10502354	2,5/2,8 x 60	BK	CE	●		6.480 155.520
10502356	2,5/2,8 x 65	BK	CE	●		6.480 116.640
10502362	2,8/3,1 x 65	BK	CE	●		4.590 110.160
10502373	2,8/3,1 x 75	BK	CE	●	●	4.590 110.160
10502376	2,8/3,1 x 80	BK	CE	●	●	4.590 110.160
10502386	3,1/3,4 x 80	BK	CE	●	●	4.590 110.160
10502390	3,1/3,4 x 90	BK	CE	●	●	3.060 91.800
10502360	2,8/3,1 x 60	GALV	CE	●		6.120 146.880
10502364	2,8/3,1 x 65	GALV	CE	●		4.590 110.160
10502369	2,8/3,1 x 70	GALV	CE	●	●	4.590 110.160
10502374	2,8/3,1 x 75	GALV	CE	●	●	4.590 110.160
10502388	3,1/3,4 x 80	GALV	CE	●	●	4.590 110.160
10502393	3,1/3,4 x 90	GALV	CE	●	●	3.060 91.800
10502365	2,8/3,1 x 65*	A 2 ▲	CE	●		4.590 110.160

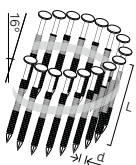


Nagelschrauben, Rollen - K 16° TX20 Teilung 7,5 mm					Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)			AC/90-942C	3514	
10502463	2,8/3,1 x 50	GALV TX20	CE	●		7.650 137.700
10502464	2,8/3,1 x 60	GALV TX20	CE	●		6.120 146.880
10502370	2,8/3,1 x 70	GALV TX20	CE	●	●	4.590 110.160

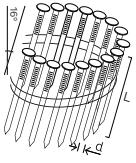
Nagelschrauben, Rollen - K 16° TX15 Teilung 7,5 mm, ideal für die Befestigung von Stül- und Deckelschalung, sowie die Befestigung von Zementverbundplatten wie z. B. James Hardie oder Cedral von Eternit



Code	d x L (mm)			AC/90-942C	3514	Stück/ Karton	Stück/ Palette
10502453	2,8/3,2 x 50	A 2 ▲ TX15	CE	●		7.650	137.700
10502455	2,8/3,2 x 65	A 2 ▲ TX15	CE	●		4.590	110.160
10502456	2,8/3,2 x 80	A 2 ▲ TX15	CE	●	●	4.590	110.160

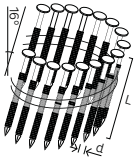


Ringnutnagel, Rollen - K 16° mit Linsenkopf Teilung 7,5 mm					Stück/ Karton	Stück/ Palette	
Code	d x L (mm)			AC/90-942C	3514		
10502358	2,8/3,1 x 50	A 2 ▲	CE	●		7.650	137.700
10502366	2,8/3,1 x 65	A 2 ▲	CE	●		4.590	110.160
10502380	2,8/3,1 x 80	A 2 ▲	CE	●	●	4.590	110.160

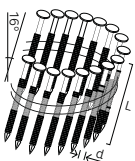


Glattschaftnagel, Rollen - D 16° Teilung 8 mm									Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)			AC/90-942C	3509	3515	3539	3530		
10501905	2,5 x 55	BK	CE	●	●	●	●	●	9.000	360.000
10501907	2,5 x 60	BK	CE	●	●	●	●	●	7.200	288.000
10501908	2,5 x 65	BK	CE	●	●	●	●	●	7.200	288.000
10501910	2,5 x 70	BK	CE	●	●	●	●	●	7.200	288.000
10501911	2,8 x 65	BK	CE	●	●	●	●	●	6.000	240.000
10501913	2,8 x 70	BK	CE	●	●	●	●	●	6.000	240.000
10501915	2,8 x 80	BK	CE	●	●	●	●	●	4.500	180.000
10501918	3,1 x 80	BK	CE	●	●	●	●	●	3.600	144.000
10501920	3,1 x 90	BK	CE	●	●	●	●	●	3.600	144.000
10501904	2,5 x 50	GALV	CE	●	●	●	●	●	9.000*	360.000
10501909	2,5 x 65	GALV	CE	●	●	●	●	●	7.200*	288.000
10501912	2,8 x 65	GALV	CE	●	●	●	●	●	6.000	240.000
10501914	2,8 x 70	GALV	CE	●	●	●	●	●	6.000	240.000
10502036	3,1 x 70	GALV	CE	●	●	●	●	●	6.120	146.880
10501919	3,1 x 80	GALV	CE	●	●	●	●	●	3.600*	144.000
10501921	3,1 x 90	GALV	CE	●	●	●	●	●	3.600*	144.000

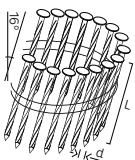
* Es werden 3 Smartboxen pro Karton geliefert



Ringnutnagel, Rollen D 16° Teilung 8 mm									Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)			AC/90-942C	3509	3515	3539	3530		
10501928	2,5/2,8 x 60	BK	CE	●	●	●	●	●	7.200	288.000
10501930	2,5/2,8 x 65	BK	CE	●	●	●	●	●	7.200	288.000
10501932	2,5/2,8 x 70	BK	CE	●	●	●	●	●	7.200	288.000
10501935	2,8/3,1 x 60	BK	CE	●	●	●	●	●	6.000	240.000
10502026	2,8/3,1 x 65	BK	CE	●	●	●	●	●	6.000	240.000
10501934	2,8/3,1 x 70	BK	CE	●	●	●	●	●	6.000	240.000
10501936	2,8/3,1 x 80	BK	CE	●	●	●	●	●	4.500	180.000
10501938	3,1/3,4 x 90	BK	CE	●	●	●	●	●	3.600	144.000
10501929	2,5/2,8 x 60**	GALV	CE	●	●	●	●	●	7.200*	288.000
10501931	2,5/2,8 x 65	GALV	CE	●	●	●	●	●	7.200*	288.000
10502127	2,8/3,1 x 75	GALV	CE	●	●	●	●	●	4.500*	180.000
10501937	2,8/3,1 x 80	GALV	CE	●	●	●	●	●	4.500*	180.000
10502125	3,1/3,4 x 80	GALV	CE	●	●	●	●	●	3.600*	144.000
10502084	3,1/3,4 x 90	GALV	CE	●	●	●	●	●	3.600*	144.000



Ringnutnagel, Rollen D 16° mit Linsenkopf Teilung 8 mm							Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)			AC/90-942C	3515	3539		
10501939	2,8/3,1 x 65	A 2	CE	●	●	●	6.000*	240.000
10501940	2,8/3,1 x 70**	A 2	CE	●	●	●	6.000*	240.000
10501941	2,8/3,1 x 80	A 2	CE	●	●	●	4.500*	180.000



Schraubnagel, Rollen D 16° Teilung 8 mm						Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)			AC/90-942C	3539		
10501942	2,8/3,1 x 80	BK	CE	●	●	4.500	180.000
10501943	3,1/3,4 x 90	BK	CE	●	●	3.600	144.000
10501944	3,1/3,4 x 90**	GALV	CE	●	●	3.600*	144.000

* Es werden 3 Smartboxen pro Karton geliefert ** auf Anfrage



Rundmagazin-Nagler 3556

für Nägel 2,0 x 32 - 2,5 x 55 mm

Code 12100665



Kontaktauslösung

Gewicht 2,2 kg
Empfohlener Betriebsdruck 5,0-7,0 bar / 0,50 - 0,70 Mpa
Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 1,37 Liter / 6 bar (0,6 MPa)
Maße L 273 mm, B 130 mm, H 320 mm



Eigenschaften

- handlich
- robust
- mit Tiefeneinstellung

Anwendungen

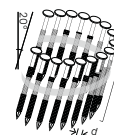
Dachdecker- und Zimmereibetriebe, Holzbaubetriebe.
 Außenverschalung, Trockenbau,
 Verblendungen



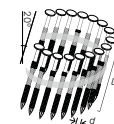
4 045759 060987



Glattschaftnagel, Rollen - Mini - K 20° Teilung 6 mm					Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)	3538	3556	3558		
10501949	2,2 x 40	BK	CE	●	18.000	324.000
10501950	2,2 x 45	BK	CE	●	15.000	270.000
10501951	2,2 x 50	BK	CE	●	15.000	270.000
10501953	2,2 x 55	BK	CE	●	12.000	288.000
10501954	2,5 x 55	BK	CE	●	12.000	216.000
10501952	2,2 x 50	GALV	CE	●	15.000	270.000



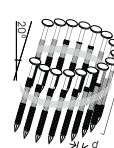
Ringnutnagel, Rollen - Mini K 20° Teilung 6 mm					Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)	3538	3556	3558		
10501960	2,0/2,2 x 35	BK	CE	●	21.000	504.000
10501962	2,2/2,5 x 32	BK	CE	●	21.000	504.000
10501964	2,2/2,5 x 40	BK	CE	●	18.000	324.000
10501965	2,2/2,5 x 45	BK	CE	●	15.000	270.000
10501968	2,2/2,5 x 50	BK	CE	●	15.000	270.000
10501966	2,2/2,5 x 45	GALV	CE	●	15.000	270.000
10501963	2,2/2,5 x 40	A 2 ▲	CE	●	3.000	150.000
10501967	2,2/2,5 x 45	A 2 ▲	CE	●	3.000	150.000
10501969	2,2/2,5 x 50	A 2 ▲	CE	●	3.000	150.000



Ringnutnagel, Rollen - Mini K 20° mit Linsenkopf Teilung 6 mm					Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)	3538	3556	3558		
10501959	2,2/2,5 x 50	A 2 ▲	CE	●	3.000	150.000



Fassadenplattennagel, Rollen, Ringnut - Mini - K 20° mit Einbrennlackierung Teilung 6 mm					Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)	3538	3556	3558		
10501946	2,2/2,4 x 37*	A 2 ▲	●	●	4.500	225.000
10501947	2,2/2,4 x 37	A 2 ▲ schwarz	●	●	4.500	225.000



Gipskartonplattennagel, Rollen, Ringnut - Mini - K 20° Teilung 6 mm					Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)	3538	3556	3558		
10501956	2,2/2,5 x 32	GALV	●	●	21.000	378.000
10501957	2,2/2,5 x 40*	GALV	●	●	18.000	324.000
10501958	2,2/2,5 x 45*	GALV	●	●	18.000	324.000

*auf Anfrage

Dachpapp-Nagler 3516

für Nägel 19 - 45 mm

Code 12100554



Einzel-/Kontaktauslösung umschaltbar

Gewicht 1,8 kg

Empfohlener Betriebsdruck 4,0-8,0 bar / 0,40 - 0,80 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 1,6 Liter / 6 bar (0,6 MPa)

Maße L 255 mm, H 270 mm

Eigenschaften

- robust
- großflächige Auslösesicherung
- kompakt und handlich
- mit Tiefeneinstellung
- umschaltbar Einzel- auf Kontaktauslösung

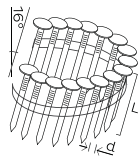
Anwendungen

Dachdecker, Zimmereien, Verpackungsbetriebe.

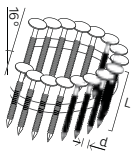
Z. B. für Dachpappe, Schindeln, Isolierungen, Dämmmaterialien.



4 045759 054054



Dachpappnagel, Rollen - D 16°			3516	Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)				
10501878	3,0 x 19	GALV	●	7.200*	259.200
10501881	3,0 x 22	GALV	●	7.200*	259.200
10501884	3,0 x 25	GALV	●	7.200*	259.200
10501885	3,0 x 28	GALV	●	7.200*	259.200
10501886	3,0 x 32	GALV	●	7.200*	259.200
10501887	3,0 x 38	GALV	●	7.200*	259.200
10501888	3,0 x 45	GALV	●	7.200*	129.600
10501877	3,0 x 19	FEUV CE	●	7.200*	259.200
10501880	3,0 x 22	FEUV CE	●	7.200*	259.200
10501883	3,0 x 25	FEUV CE	●	7.200*	259.200
10501879	3,0 x 22	A 2 ▲	●	7.200*	259.200
10501882	3,0 x 25	A 2 ▲	●	7.200*	259.200



Dachpappnagel, Rollen, Ringnut - D 16°			3516	Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)				
10501873	3,0 x 19	GALV	●	7.200*	259.200
10501874	3,0 x 22	GALV	●	7.200*	259.200
10501875	3,0 x 25	GALV	●	7.200*	259.200

* Es werden 2 Smartboxen pro Karton geliefert

** auf Anfrage

Rundmagazin-Nagler 3551

für Nägel 1,6 x 25 - 2,1 x 50 mm

Code 12100560

Einzel-/Kontaktauslösung umschaltbar

Gewicht 1,8 kg

Empfohlener Betriebsdruck 5,0-7,0 bar / 0,50 - 0,70 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 0,7 Liter / 6 bar (0,6 MPa)

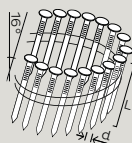
Maße L 284 mm, H 260 mm

Eigenschaften

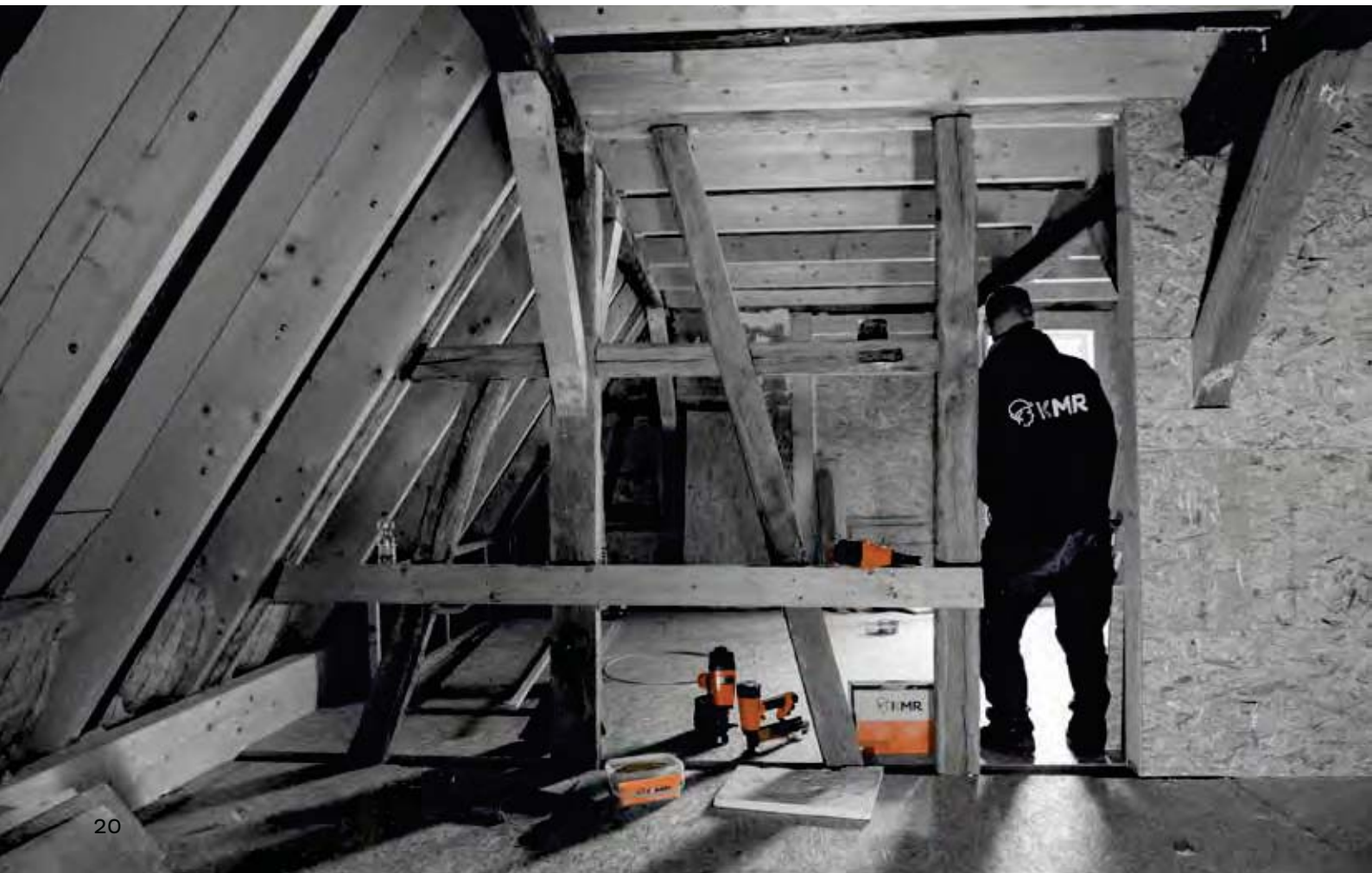
- handlich
- mit Tiefeneinstellung
- robust und schlagstark

Anwendungen

Verpackungsbetriebe, Industrie, Zimmerei, Holzbau.
Verpackungen, Kisten, Verkleidungen, Trockenbau.



4 045759 054115



Rundmagazin-Nagler 3552

für Nägel 2,1 x 32 - 2,1 x 50 mm

Code 12100659

Einzel-/Kontaktauslösung umschaltbar

Gewicht 2,0 kg

Empfohlener Betriebsdruck 5,0-8,0 bar / 0,50 - 0,80 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 1,55 Liter / 6 bar (0,6 MPa)

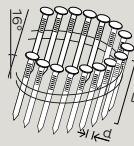
Maße L 305 mm, H 285 mm

Eigenschaften

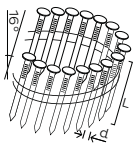
- schlagstark
- robust
- für den Dauereinsatz

Anwendungen

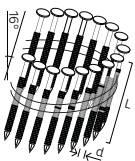
Verpackungsbetriebe, Palettenbau, Industrie, Zimmerei, Holzbau.
Verpackungen, Kisten, Verkleidungen, Trockenbau u.u.a.



4 045759 060109



Glattschaftnagel, Rollen - Mini D 16° Teilung 6,8 mm flach gewickelt				Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)		3510 3508 3551 3552		
10501891	2,1 x 40*	BK	● ● ● ●	12.600	504.000
10501889	2,1 x 45*	BK	● ● ● ●	12.600	504.000



Ringnutnagel, Rollen - Mini D 16° Teilung 6,8 mm flach gewickelt				Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)		3510 3508 3551 3552		
10502018	2,1/2,3 x 27	BK	● ●	16.800	672.000
10501892	2,1/2,3 x 32	BK	● ● ● ●	16.800	672.000
10501893	2,1/2,3 x 35	BK	● ● ● ●	14.700	588.000
10501894	2,1/2,3 x 40	BK	● ● ● ●	12.600	504.000
10501895	2,1/2,3 x 45	BK	● ● ● ●	12.600	504.000
10502110	2,1/2,3 x 50	BK	● ● ● ●	10.500	420.000

*auf Anfrage



Smartbox



Rundmagazin-Nagler 3509

für Nägel 2,1 x 32 – 2,8 x 65 mm

Code 12100555

Einzel-/Kontaktauslösung umschaltbar

Gewicht 2,6 kg
Empfohlener Betriebsdruck 6,0–8,0 bar / 0,6–0,8 Mpa
Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 2,1 Liter / 6 bar (0,6 MPa)
Maße L 268 mm, H 306 mm

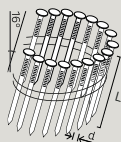


Eigenschaften

- kompakt
- mit Tiefeneinstellung
- umschaltbar Einzel- auf Kontaktauslösung
- verarbeitet auch TC-Nägel von 2,1x32 – 2,1x55
- mit einstellbarem Abluftdeckel

Anwendungen

Verpackungsbetriebe, Palettenbau, Industrie, Zimmerei, Holzbau.
 Verpackungen, Kisten, Verschalungen, Trockenbau.



 **KMR**
**Der Partner
 des Hand-
 werks**



Rundmagazin-Nagler 3515

für Nägel 2,3 x 38 - 3,1 x 70 mm

Code 12100556

Kontaktauslösung

Gewicht 2,9 kg

Empfohlener Betriebsdruck 6,0-8,0 bar / 0,60 - 0,80 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 2,6 Liter / 6 bar (0,6 MPa)

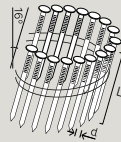
Maße L 272 mm, H 323 mm

Eigenschaften

- mit Tiefeneinstellung
- handlich
- kompakt
- mit einstellbarem Abluftdeckel

Anwendungen

Verpackungsbetriebe, Industrie, Zimmerei, Dachdecker, Holzbau.
Verpackungen, Kisten, Verschalungen, Trockenbau, Lattung.



4 045759 054078

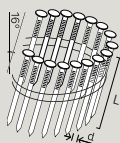


Rundmagazin-Nagler 3539

für Nägel 2,5 x 45 – 3,4 x 90 mm

Code 12100558

12100558 Einzel-/Kontaktauslösung umschaltbar



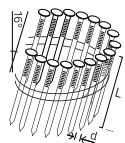
Gewicht 3,8 kg
Empfohlener Betriebsdruck 5,0-8,5 bar / 0,50 - 0,85 Mpa
Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 4,5 Liter / 6 bar (0,6 MPa)
Maße L 385 mm, H 370 mm

Eigenschaften

- mit Tiefeneinstellung
- umschaltbar Einzel- auf Kontaktauslösung
- robust und schlagstark
- großer Längenbereich
- mit einstellbarem Abluftdeckel

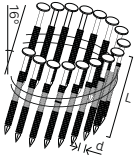
Anwendungen

Holzbau, Zimmereien, Dachdecker, Verpacker, Industrie.
 Lattung, Verschalung, Beplankungen, Kistenbau,
 Palettenbau, Holzrahmenbau



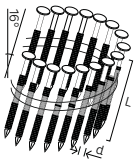
Glattschaftnagel, Rollen - D 16° Teilung 8 mm								Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)		AC/90-942C	3509	3515	3539	3530		
10501899	2,3 x 45	BK	CE	●	●		●	12.020	480.800
10501901	2,3 x 50	BK	CE		●		●	10.020	400.800
10501905	2,5 x 55	BK	CE	●	●	●	●	9.000	360.000
10501907	2,5 x 60	BK	CE	●	●	●	●	7.200	288.000
10501908	2,5 x 65	BK	CE	●	●	●	●	7.200	288.000
10501910	2,5 x 70	BK	CE	●	●	●	●	7.200	288.000
10501911	2,8 x 65	BK	CE	●	●	●	●	6.000	240.000
10501913	2,8 x 70	BK	CE	●	●	●	●	6.000	240.000
10501915	2,8 x 80	BK	CE	●		●		4.500	180.000
10501918	3,1 x 80	BK	CE	●		●		3.600	144.000
10501920	3,1 x 90	BK	CE	●		●		3.600	144.000
10501904	2,5 x 50	GALV	CE	●	●	●	●	9.000*	360.000
10501909	2,5 x 65	GALV	CE	●	●	●	●	7.200*	288.000
10501912	2,8 x 65	GALV	CE	●	●	●	●	6.000	240.000
10501914	2,8 x 70	GALV	CE	●	●	●	●	6.000	240.000
10502036	3,1 x 70	GALV	CE	●	●	●		4.800*	192.000
10501919	3,1 x 80	GALV	CE	●		●		3.600 *	144.000
10501921	3,1 x 90	GALV	CE	●		●		3.600 *	144.000

* Es werden 3 Smartboxen pro Karton geliefert



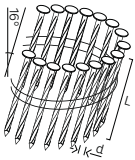
Ringnutnagel, Rollen D 16° Teilung 8 mm				AC/90-942C	3509	3515	3539	3530	Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)									
10501922	2,3/2,5 x 45	BK	CE	●	●	●	●		12.020	480.800
10501923	2,3/2,5 x 50	BK	CE	●	●	●	●		10.020	400.800
10501924	2,3/2,5 x 55	BK	CE	●	●	●	●		10.020	400.800
10501925	2,3/2,5 x 60**	BK	CE	●	●	●	●		8.020	320.800
10501927	2,3/2,5 x 65**	BK	CE	●	●	●	●		8.020	320.800
10501928	2,5/2,8 x 60	BK	CE	●	●	●	●		7.200	288.000
10501930	2,5/2,8 x 65	BK	CE	●	●	●	●		7.200	288.000
10501932	2,5/2,8 x 70	BK	CE	●	●	●	●		7.200	288.000
10501935	2,8/3,1 x 60	BK	CE	●	●	●	●		6.000	240.000
10502026	2,8/3,1 x 65	BK	CE	●	●	●	●		6.000	240.000
10501934	2,8/3,1 x 70	BK	CE	●	●	●	●		6.000	240.000
10501936	2,8/3,1 x 80	BK	CE	●	●	●	●		4.500	180.000
10501938	3,1/3,4 x 90	BK	CE	●	●	●	●		3.600	144.000
10501929	2,5/2,8 x 60**	GALV	CE	●	●	●	●		7.200*	288.000
10501931	2,5/2,8 x 65	GALV	CE	●	●	●	●		7.200*	288.000
10502127	2,8/3,1 x 75	GALV	CE	●	●	●	●		4.500*	180.000
10501937	2,8/3,1 x 80	GALV	CE	●	●	●	●		4.500*	180.000
10502125	3,1/3,4 x 80	GALV	CE	●	●	●	●		3.600*	144.000
10502084	3,1/3,4 x 90	GALV	CE	●	●	●	●		3.600*	144.000

* Es werden 3 Smartboxen pro Karton geliefert ** auf Anfrage



Ringnutnagel, Rollen D 16° mit Linsenkopf Teilung 8 mm				AC/90-942C	3515	3539	Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)							
10501939	2,8/3,1 x 65	A 2	CE	●	●	●	6.000*	240.000
10501940	2,8/3,1 x 70**	A 2	CE	●	●	●	6.000*	240.000
10501941	2,8/3,1 x 80	A 2	CE	●	●	●	4.500*	180.000

* Es werden 3 Smartboxen pro Karton geliefert ** auf Anfrage

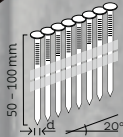


Schraubnagel, Rollen D 16° Teilung 8 mm				AC/90-942C	3539	Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)						
10501942	2,8/3,1 x 80	BK	CE	●	●	4.500	180.000
10501943	3,1/3,4 x 90	BK	CE	●	●	3.600	144.000
10501944	3,1/3,4 x 90**	GALV	CE	●	●	3.600*	144.000

* Es werden 3 Smartboxen pro Karton geliefert ** auf Anfrage

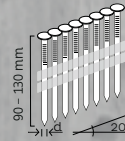



 **KMR 3555** s. 29

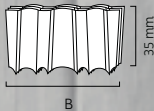


Neu

 **KMR R20/130-1343E** s. 30




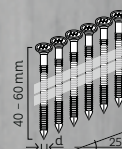
 **KMR 3447** s. 39



 **KMR 3734** s. 38




 **KMR 3522** s. 37

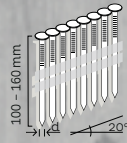


 **KMR**
Der Partner
des Hand-
werks

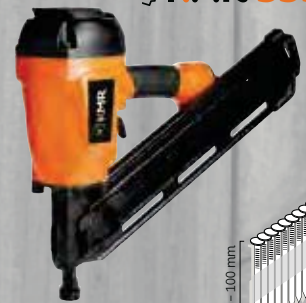


 **KMR R20/160-1643E** S. 31

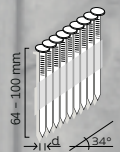
Neu




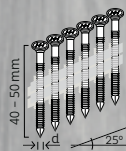
Rundmagazin-Nagler



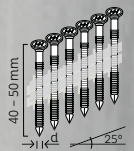
 **KMR 3533** S. 34

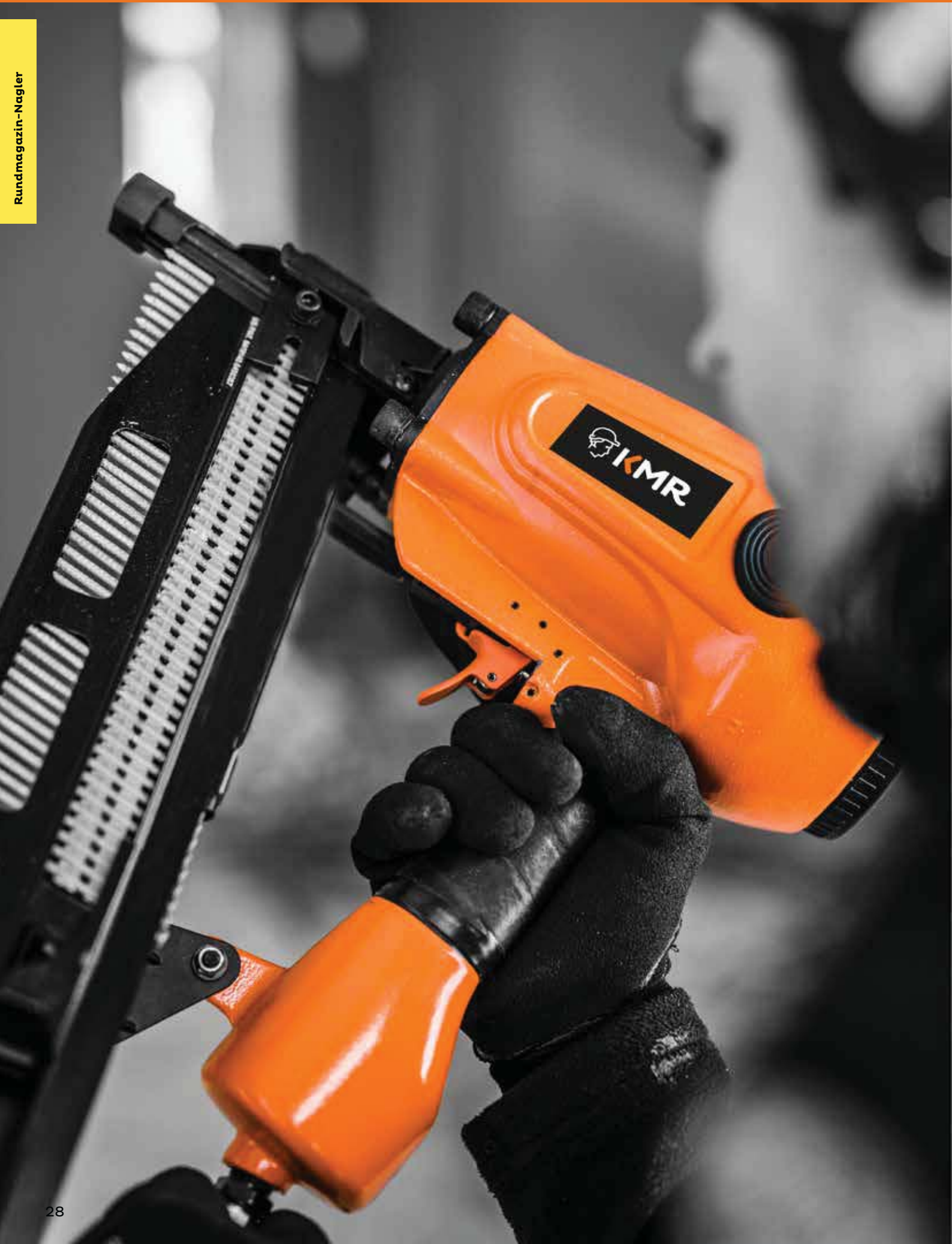


 **KMR 3722** S. 36



 **KMR 3725** S. 36





Streifenmagazin-Nagler 3555

für Nägel 2,8 x 50 – 3,8 x 100 mm

Code 12100566



Einzel-/Kontaktauslösung umschaltbar

Gewicht 3,6 kg

Empfohlener Betriebsdruck 6,0-8,0 bar / 0,60 - 0,80 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 3,1 Liter / 6 bar (0,6 MPa)

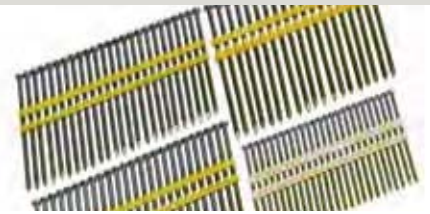
Maße L 369 mm, H 529 mm

Eigenschaften

- kompakt
- schlagstark
- großer Längenbereich
- mit Tiefeneinstellung

Anwendungen

Holzbau, Zimmereien, Dachdecker, Lattung,
Verkleidung, Schalung, Rahmenbau



Streifenmagazin-Nagler



Streifenmagazin-Nagler R20/130-1343E

für Nägel 3,8 x 90 – 4,2 x 130 mm

Code 12100697

Einzelauslösung mit Leerschlagsperre

Gewicht 6,1 kg

Empfohlener Betriebsdruck 5,0-8,0 bar / 0,50 - 0,80 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 4,3 Liter / 6 bar (0,6 MPa)

Maße L 553 mm, B 144 mm, H 478 mm

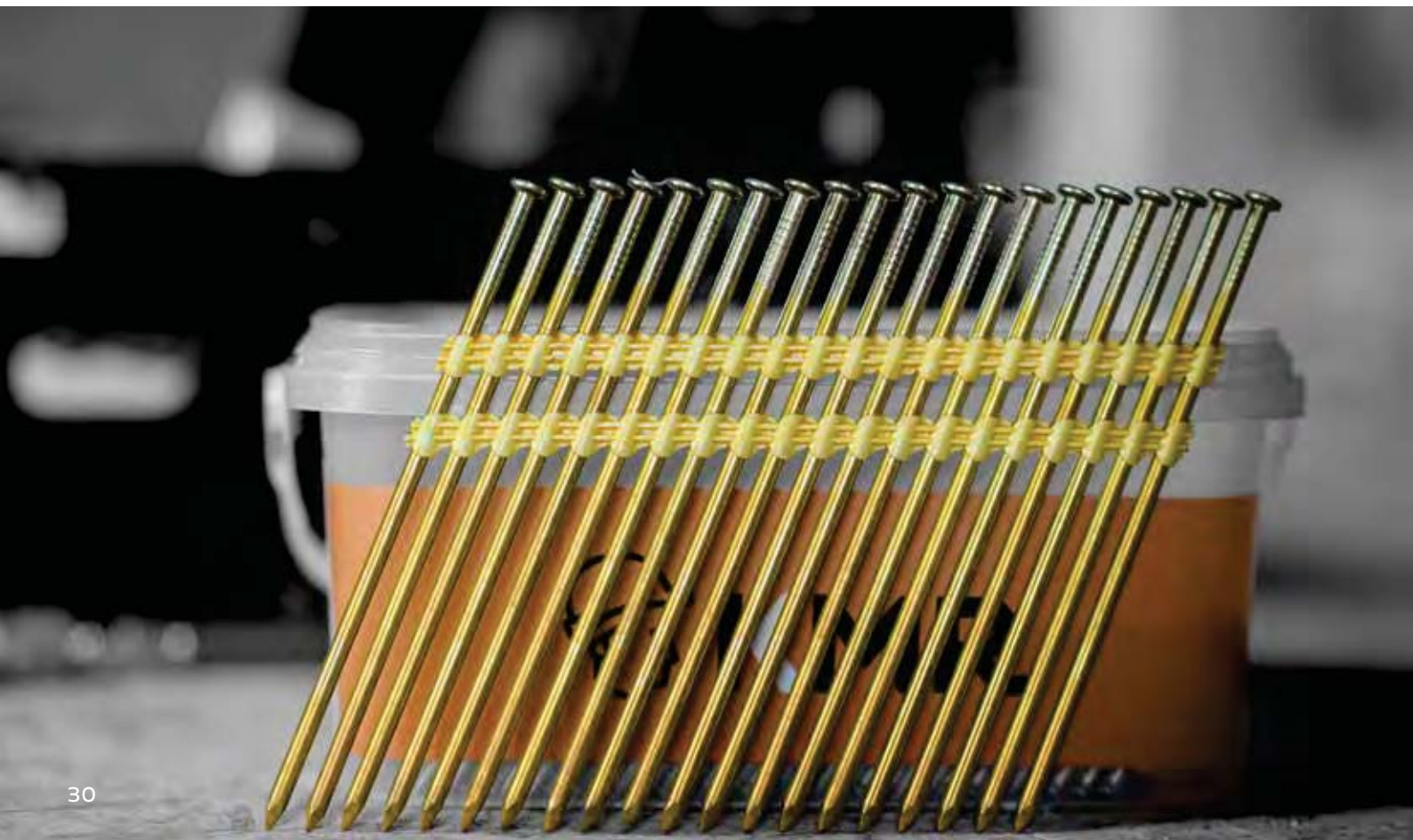
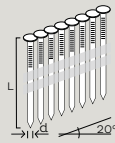
Eigenschaften

- handlich
- ergonomisch
- mit Tiefeneinstellung
- mit Zusatzhandgriff

Anwendungen

 Dachdecker- und Zimmereibetriebe, Industrieverpacker.
 Schwerlastverpackungen, Holzbau, Holzrahmenbau,
 Transportsicherungen


Neu



Streifenmagazin-Nagler R20/160-1643E

für Nägel 3,8 x 100 - 4,6 x 160 mm

Code 12100698



Einzelauslösung mit Leerschlagsperre

Gewicht 7,05 kg

Empfohlener Betriebsdruck 5,0-8,5 bar / 0,50 - 0,85 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 6,2 Liter / 6 bar (0,6 MPa)

Maße L 560 mm, B 145 mm, H 548 mm

Eigenschaften

- handlich
- mit Tiefeneinstellung
- mit Zusatzhandgriff

Anwendungen

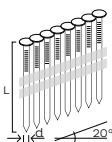
Dachdecker- und Zimmereibetriebe, Industrieverpacker.
Schwerlastverpackungen, Holzbau, Holzrahmenbau,
Transportsicherungen





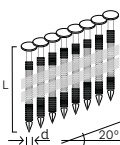
Glattschaftnagel, Streifen - K 20°

Code	d x L (mm)		R20/130-1343E (3503)	R20/160/1643E (3506)	3555	3735	Stück/ Karton	Stück/ Palette
10401681	2,5 x 45	BK CE					6.000	360.000
10401467	2,5 x 50	BK CE					6.000	360.000
10401468	2,5 x 55	BK CE					6.000	360.000
10401469	2,5 x 60	BK CE					6.000	360.000
10401639	2,8 x 60	BK CE			●		5.000	300.000
10401640	2,8 x 65	BK CE			●		4.000	240.000
10401477	2,8 x 70	BK CE			●		4.000	240.000
10401480	2,8 x 80	BK CE			●		4.000	240.000
10401481	3,1 x 65	BK CE			●		4.000	240.000
10401482	3,1 x 70	BK CE			●		4.000	240.000
10401613	3,1 x 80	BK CE			●	●	3.000	180.000
10401486	3,1 x 90	BK CE			●	●	3.000	180.000
10401642	3,4 x 90	BK CE			●	●	2.500	150.000
10401616	3,4 x 100	BK CE			●	●	2.500	150.000
10401618	3,8 x 100	BK CE	●	●		●	1.500	75.000
10401619	3,8 x 110	BK CE	●	●		●	1.500	75.000
10401621	3,8 x 120	BK CE	●	●		●	1.500	75.000
10401623	3,8 x 130	BK CE	●	●		●	1.500	75.000
10401646	4,2 x 120	BK CE	●	●			1.500	75.000
10401625	4,2 x 130	BK CE	●	●			1.500	75.000
10401626	4,2 x 145	BK CE		●			660	39.600
10401627	4,6 x 145	BK CE		●			660	39.600
10401628	4,6 x 160	BK CE		●			660	39.600
10401649	4,6 x 180	BK CE					550	27.500
10401564	4,6 x 200	BK CE					550	27.500
10401650	4,6 x 220	BK CE					550	27.500
10401630	5,0 x 160	BK CE					660	39.600
10401651	5,0 x 180	BK CE					550	27.500
10401653	5,0 x 200	BK CE					550	27.500
10401473	2,8 x 55	GALV CE			●		6.000	360.000
10401476	2,8 x 65	GALV CE			●		4.000	240.000
10401478	2,8 x 70	GALV CE			●		4.000	240.000
10401483	3,1 x 70	GALV CE			●		4.000	240.000
10401711	3,1 x 80	GALV CE			●	●	3.000	180.000
10401487	3,1 x 90	GALV CE			●	●	3.000	180.000
10401617	3,4 x 90	GALV CE			●	●	2.500	150.000
10401641	3,4 x 100	GALV CE			●	●	2.500	150.000
10401683	3,8 x 100	GALV CE	●	●		●	1.500	75.000
10401620	3,8 x 110	GALV CE	●	●		●	1.500	75.000
10401622	3,8 x 120	GALV CE	●	●		●	1.500	75.000
10401624	3,8 x 130	GALV CE	●	●		●	1.500	75.000
10401647	4,2 x 130	GALV CE	●	●			1.500	75.000
10401629	4,6 x 160	GALV CE		●			660	39.600
10401631	5,0 x 160	GALV CE					660	39.600
10401652	5,0 x 180	GALV CE					550	27.500
10401569	5,0 x 200	GALV CE					550	33.000

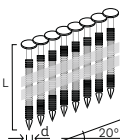


Ringnutnagel, Streifen - K 20°

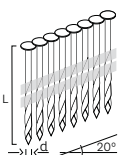
Code	d x L (mm)		R20/130-1343E (3503)	R20/160/1643E (3506)	3555	3735	3545	Stück/ Karton	Stück/ Palette
10401519	2,8/3,1 x 65	BK CE			●			4.000	240.000
10401521	2,8/3,1 x 70	BK CE			●			4.000	240.000
10401522	2,8/3,1 x 75*	BK CE			●			4.000	240.000
10401523	2,8/3,1 x 80	BK CE			●			4.000	240.000
10401524	3,1/3,4 x 70	BK CE			●			4.000	240.000
10401687	3,1/3,4 x 80	BK CE			●	●		3.000	180.000
10401688	3,1/3,4 x 90	BK CE			●	●		3.000	180.000
10401632	3,8/4,2 x 120	BK CE	●	●		●		1.500	75.000
10401644	3,8/4,2 x 130	BK CE	●	●		●		1.500	75.000
10401648	4,6/5,0 x 160	BK CE					●	660	39.600
10401520	2,8/3,1 x 65	GALV CE			●			4.000	240.000
10401903	2,8/3,1 x 75	GALV CE			●			3.000	180.000
10400945	3,1/3,4 x 70	GALV CE			●			4.000	240.000
10401888	3,1/3,4 x 80	GALV CE			●	●		3.000	180.000
10401834	3,1/3,4 x 90	GALV CE			●	●		3.000	180.000
10401904	3,4/3,7 x 90	GALV CE	●		●	●		2.500	150.000
10401645	3,8/4,2 x 130	GALV CE	●	●				1.500	75.000


Ringnutnagel, Streifen - K 20° mit Linsenkopf

Code	d x L (mm)			3555	Stück/ Karton	Stück/ Palette
10401689	2,8/3,1 x 65	A 2  CE		●	4.000	240.000
10401690	2,8/3,1 x 80	A 2  CE		●	4.000	240.000


Schraubnagel, Streifen - K 20°

Code	d x L (mm)		R20/130-1343E (3503)	R20/160/1643E (3506)	3555	3735	Stück/ Karton	Stück/ Palette
10401533	3,1/3,5 x 45*	BK CE					6.000	360.000
10401534	3,1/3,5 x 50*	BK CE			●		6.000	360.000
10401713	3,1/3,5 x 80	BK CE			●	●	3.000	180.000
10401714	3,1/3,5 x 90	BK CE			●	●	3.000	180.000
10401633	3,8/4,2 x 120	BK CE	●	●		●	1.500	75.000
10401634	3,8/4,2 x 130	BK CE	●	●			1.500	75.000
10401537	3,1/3,5 x 90	GALV CE			●	●	3.000	180.000
10401643	3,8/4,2 x 120*	GALV CE	●	●		●	1.500	75.000



*auf Anfrage



Streifenmagazin-Nagler 3533

für Nägel 2,8 x 64 – 3,4 x 100 mm
Papier- und Kunststoffbindung

Code 12100567

Einzel- / Kontaktauslösung umschaltbar

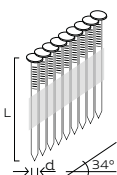
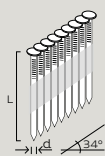
Gewicht 3,7 kg
Empfohlener Betriebsdruck 6,0–8,0 bar / 0,60 – 0,80 Mpa
Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 2,9 Liter / 6 bar (0,6 MPa)
Maße L 353 mm, H 363 mm

Eigenschaften

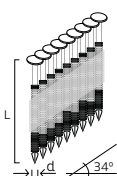
- mit Tiefeneinstellung
- handlich
- mit einstellbarem Abluftdeckel
- gut ausbalanciert

Anwendungen

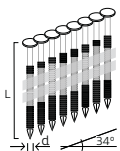
Holzbau, Zimmereien, Dachdecker, Lattung, Verkleidung, Schalung, Rahmenbau



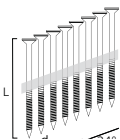
Glattschaftnagelstreifen – P 34° D-Kopf in Kunststoffbox				Stück/ K-Box	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)		3533	3890	
10401720	2,8 x 50 BK	CE		●	2.200 / 184.800
10401721	2,8 x 64 BK	CE	●	●	2.200 / 184.800
10401722	2,8 x 70 BK	CE	●	●	2.200 / 184.800
10401723	2,8 x 80 BK	CE	●	●	2.200 / 158.400
10401724	3,1 x 80 BK	CE	●	●	2.200 / 158.400
10401725	3,1 x 90 BK	CE	●	●	2.200 / 158.400
10401726	2,8 x 64 GALV	CE	●	●	2.200 / 184.800
10401727	2,8 x 70 GALV	CE	●	●	2.200 / 184.800
10401728	2,8 x 80 GALV	CE	●	●	2.200 / 158.400
10401729	3,1 x 80 GALV	CE	●	●	2.200 / 158.400
10401730	3,1 x 90 GALV	CE	●	●	2.200 / 158.400



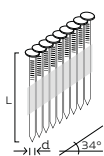
Ringnutnagelstreifen – P 34° D-Kopf in Kunststoffbox				Stück/ K-Box	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)		3533	3890	
10401731	2,8/3,1 x 64 BK	CE	●	●	2.200 / 184.800
10401732	2,8/3,1 x 70 BK	CE	●	●	2.200 / 184.800
10401733	2,8/3,1 x 75 BK	CE	●	●	2.200 / 158.400
10401734	2,8/3,1 x 80 BK	CE	●	●	2.200 / 158.400
10401735	3,1/3,4 x 90 BK	CE	●	●	2.200 / 158.400
10401736	2,8/3,1 x 64 GALV	CE	●	●	2.200 / 184.800
10401737	2,8/3,1 x 70 GALV	CE	●	●	2.200 / 184.800
10401738	2,8/3,1 x 75 GALV	CE	●	●	2.200 / 158.400
10401739	2,8/3,1 x 80 GALV	CE	●	●	2.200 / 158.400
10401740	3,1/3,4 x 90 GALV	CE	●	●	2.200 / 158.400



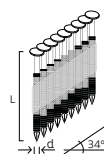
Ringnutnagelstreifen – K 34° Linsenkopf (Vollkopf) in Kunststoffbox						Stück/ K-Box	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)			3533	3890		
10401817	2,8/3,1 x 65	A 2	▲ CE	●	●	1.250	105.000
10401818	2,8/3,1 x 80	A 2	▲ CE	●	●	1.000	84.000



Nagelstreifen, Nagelschrauben – K 34° – TX20 in Kunststoffbox, ohne Gaskartusche						Stück/ K-Box	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)			3533	3890		
10401915	2,8/3,2 x 50	A 2	▲ CE TX20		●	1.250	105.000
10401916	2,8/3,2 x 65	A 2	▲ CE TX20	●	●	1.000	84.000
10401917	2,8/3,2 x 80	A 2	▲ CE TX20	●	●	1.000	84.000



Glattschaftnagelstreifen – P 34° D-Kopf im Karton, ohne Gaskartusche						Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)			3533	3890		
10401609	3,1 x 80	BK	CE	●	●	3.000	144.000
10401611	3,1 x 90	BK	CE	●	●	3.000	144.000
10401615	3,4 x 100	BK	CE	●		3.000	144.000
10401654	2,8 x 64	GALV	CE	●	●	5.000	240.000
10401703	2,8 x 70	GALV	CE	●	●	5.000	240.000
10401704	2,8 x 80	GALV	CE	●	●	3.000	144.000
10401705	3,1 x 80	GALV	CE	●	●	3.000	144.000
10401612	3,1 x 90	GALV	CE	●	●	3.000	144.000



Ringnutnagelstreifen – P 34° D-Kopf im Karton, ohne Gaskartusche						Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	d x L (mm)			3533	3890		
10401604	2,8/3,1 x 75	BK	CE	●	●	4.000	192.000
10401607	2,8/3,1 x 80	BK	CE	●	●	3.000	144.000
10401716	3,1/3,4 x 90	BK	CE	●	●	3.000	144.000
10401601	2,8/3,1 x 64	GALV	CE	●	●	5.000	240.000
10401605	2,8/3,1 x 75	GALV	CE	●	●	4.000	192.000
10401608	2,8/3,1 x 80	GALV	CE	●	●	3.000	144.000
10401889	3,1/3,4 x 80	GALV	CE	●	●	3.000	144.000
10401718	3,1/3,4 x 90	GALV	CE	●	●	3.000	144.000
10401614	3,1/3,4 x 90	FEUV	CE	●	●	3.000	144.000



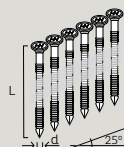
Anker-Nagler 3725

für Nägel 4,0 x 40 – 4,0 x 50 mm

Code 12100654



25°


Kontaktauslösung
Gewicht 2,0 kg

Empfohlener Betriebsdruck 7,0-8,4 bar / 0,70 - 0,84 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 3,3 Liter / 7 bar (0,6 MPa)

Maße L 277 mm, B 112,5 mm, H 254,8 mm

Eigenschaften

- sicher durch Mehrschlagtechnik
- handlich

Anwendungen

 Zimmereien, Holzbau, Renovierungsbetriebe.
 Balkenschuhe, Winkelverbinder, Lochbleche, Rispenbänder


4 045759 059738

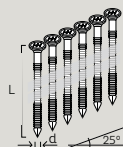

Anker-Nagler 3722

für Nägel 4,0 x 40 – 4,0 x 60 mm

Code 12100565



25°


Einzelauslösung
Gewicht 2,5 kg

Empfohlener Betriebsdruck 5,0-8,0 bar / 0,50 - 0,80 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 1,73 Liter / 6 bar (0,6 MPa)

Maße L 352 mm, H 366 mm

Eigenschaften

- handlich
- ergonomisch

Anwendungen

 Zimmereien, Holzbau, Renovierungsbetriebe.
 Balkenschuhe, Winkelverbinder, Lochbleche


4 045759 054160



Alle Informationen zu Geräten, Befestigungsmitteln
 und Leistungserklärungen zum Download auf
www.kmr-group.de

Anker-Nagler 3522

für Nägel 4,0 x 40 – 4,0 x 60 mm

Code 12000593



Einzelauslösung

Gewicht 4,1 kg

Empfohlener Betriebsdruck 5,0-8,5 bar / 0,50 - 0,85 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 2,8 Liter / 6 bar (0,6 MPa)

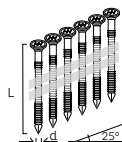
Maße L 525 mm, H 345 mm

Eigenschaften

- gut ausbalanciert
- schlagstark
- langlebig

Anwendungen

Zimmereien, Holzbau, Fertighausbauer.
Balkenschuhe, Stahlanker, Lochplatten



Ankernagel, Streifen - K 25° in Kunststoffbox

Code	d x L (mm)			3522	3722	3725	Stück/ K-Box	Stück/ Palette
10402010	4,0 x 40	GALV	CE	●	●	●	1.250	105.000
10402011	4,0 x 50	GALV	CE	●	●	●	1.250	105.000
10402012	4,0 x 60	GALV	CE	●			1.250	90.000



Ankernagel, Streifen - K 25°

Code	d x L (mm)			3522	3722	3725	Stück/ Karton	Stück/ Palette
10401443	4,0 x 40	GALV	CE	●	●	●	1.000	140.000
10401445	4,0 x 50	GALV	CE	●	●	●	1.000	140.000
10401446	4,0 x 60	GALV	CE	●	●	●	1.000	140.000
10401444	4,0 x 50	A 2	CE	●	●	●	1.000	150.000



Anker-Nagler 3734

für Nägel 4,0 x 40 – 4,0 x 50 mm

Code 12100655

Kontaktauslösung

Gewicht 2,0 kg
Empfohlener Betriebsdruck 7,0-8,4 bar / 0,70 - 0,84 Mpa
Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 3,3 Liter / 6 bar (0,6 MPa)
Maße L 277 mm, B 112,5 mm, H 254,8 mm

Eigenschaften

- sicher durch Mehrschlagtechnik
- handlich

Anwendungen

Zimmereien, Holzbau, Renovierungsbetriebe.
 Balkenschuhe, Winkelverbinder, Lochbleche,
 Rispenbänder

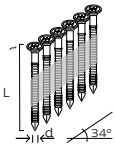
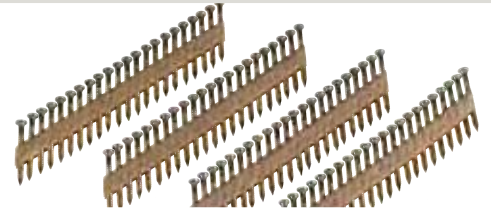


34°

Anker-Nagler

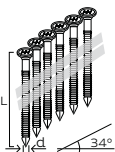


4 045759 059776



Ankernagelstreifen - P 34° Papierbindung in Kunststoffbox

Code	d x L (mm)	AN34/60-G642E				Stück/ K-Box	Stück/ Palette
				(3822)	3734		
10401741	4,0 x 40 GALV	CE	●	●	1.250	105.000	
10401742	4,0 x 50 GALV	CE	●	●	1.250	105.000	



Ankernagelstreifen - K 34° Kunststoffbindung im Karton

Code	d x L (mm)	AN34/60-G642E				Stück/ Karton	Stück/ Palette
				(3822)	3734		
10401447	4,0 x 40* GALV	CE	●	●	1.000	144.000	
10401448	4,0 x 50* GALV	CE	●	●	1.000	144.000	

* auf Anfrage

Wellen-Nagler 3447

für Nägel 25 x 35 mm

Code 12000565

Einzelauslösung

Gewicht 3,2 kg

Empfohlener Betriebsdruck 6,0-8,5 bar / 0,60 - 0,85 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 2,6 Liter / 6 bar (0,6 MPa)

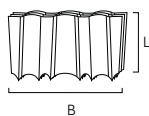
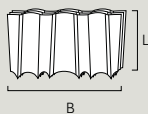
Maße L 415 mm, H 315 mm

Eigenschaften

- schlagstark
- langlebig
- mit einstellbarem Abluftdeckel

Anwendungen

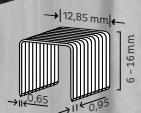
Holzbau- und Zimmereibetriebe, Fertighausbauer. Gestell- und Elementbau, Holzrahmenbauweise, stumpfe Eckverbindungen, Innenausbau



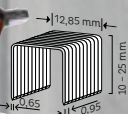
Wellennägel Code	L (mm)	B (mm)	3447	Stück/ Karton	Stück/ Palette
10800152	9	25		9.210	782.850
10800151	12	25		6.910	587.350
10800153	15	25		5.180	440.300
10800150	25	35	●	1.920	163.200



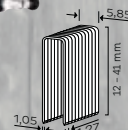
KMR 3482 s. 43



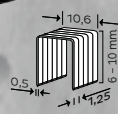
KMR 3417 s. 43



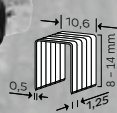
KMR 3481 s. 44



Klammer-Nagler

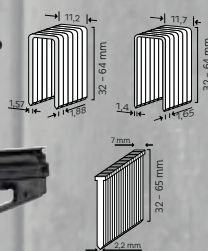


KMR HT-K s. 57



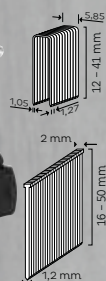
KMR HT-G s. 57

KMR 3718 s. 53

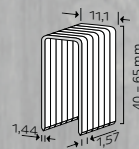


KMR
Der Partner
des Hand-
werks

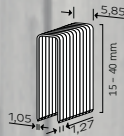
KMR 3489 s. 52



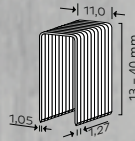
KMR Skater s. 51



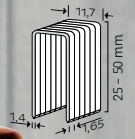
 **KMR 3423** s. 45




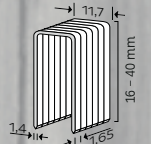
 **KMR 3473** s. 46




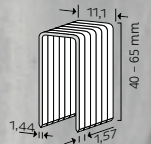
 **KMR 3426** s. 47




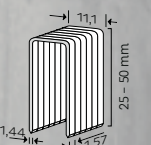
 **KMR 3428** s. 48



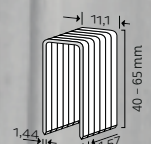
 **KMR 3477** s. 48




 **KMR 3455** s. 49



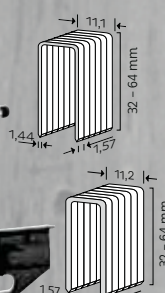
 **KMR 3454** s. 49



 **KMR 3474** s. 51



 **KMR 3727** s. 50





Klammer-Nagler 3482

für Klammer K 6 - 16 mm

Code 12100534

Einzelauslösung

Gewicht 0,9 kg

Empfohlener Betriebsdruck 4,0-7,0 bar / 0,40 - 0,70 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 0,34 Liter / 6 bar (0,6 MPa)

Maße L 210 mm, H 160 mm

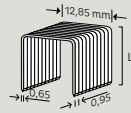


Eigenschaften

- handlich
- mit Magazinschnellöffnung

Anwendungen

Tischlereien, Möbelbau, Polstereien.
Möbelrückwände, Polsterarbeiten, Folien, Dekorationen, Textilien



Klammer-Nagler 3417

für Klammer K 10 - 25 mm

Code 12100548

Kontaktauslösung

Gewicht 1,2 kg

Empfohlener Betriebsdruck 4,0-7,0 bar / 0,40 - 0,70 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 0,80 Liter / 6 bar (0,6 MPa)

Maße L 250 mm, H 174 mm

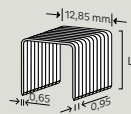


Eigenschaften

- großer Längenbereich
- mit Tiefeneinstellung

Anwendungen

Tischlereien, Möbelbau, Polstereien.
Möbelrückwände, Polsterarbeiten, Folien, Dekorationen, Textilien





Klammer-Nagler 3481

für Klammer C 12 - 41 mm

Code 12100539

Einzel-/Kontaktauslösung umschaltbar

Gewicht 1,2 kg

Empfohlener Betriebsdruck 5,0-8,4 bar / 0,50 - 0,84 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 0,75 Liter / 6 bar (0,6 MPa)

Maße L 231 mm, H 243 mm

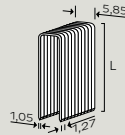


Eigenschaften

- handlich
- mit Tiefeneinstellung
- mit Beleuchtung
- mit praktischen Gürtelhaken

Anwendungen

Innenbau, Tischlereien, Möbelbauer.
Decken- und Wandverkleidungen, Paneele, Rückwände,
Kistenbau, Korb- und Spielwaren, Gipskartonplatten



Akustik Klammer-Nagler 3423

für Klammer C 16 - 40 mm

Code 12000623

Einzelauslösung

Zubehör

- 14412451 *Akustikfuß 1,4 mm
- 14412452 *Akustikfuß 3,8 mm
- 14412608 *Fuß für Glattkantbretter
- 14412609 *Fuß für verdeckte Kammnagelung

Gewicht 1,9 kg

Empfohlener Betriebsdruck 5,0-8,0 bar / 0,50 - 0,80 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 1,0 Liter / 6 bar (0,6 MPa)

Maße L 254 mm, B 70 mm, H 228 mm

*Multiflexibler Einsatz im Innenausbau durch verschiedene Sonderfüße

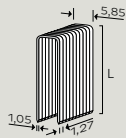
Eigenschaften

- robust
- schlagstark
- universell
- langlebig
- ideal für unsichtbare Befestigung von Akustikplatten wie z. B. LIGNO TREND mit entsprechendem Akustikfuß

Anwendungen

Innenausbau, Tischlereien, Möbelbauer.

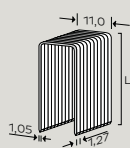
Decken- und Wandverkleidungen, Paneele, Akustikplatten, Rückwände, Kistenbau, verdeckte Kammnagelung, Gipskartonplatten



Klammer-Nagler 3473

für Klammer D 13 - 40 mm

Code 12100650



Kontaktauslösung

Gewicht 1,5 kg

Empfohlener Betriebsdruck 5,0-8,0 bar / 0,50 - 0,80 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 1,0 Liter / 6 bar (0,6 MPa)

Maße L 246 mm, B 52 mm, H 249 mm

Eigenschaften

- robust
- schlagstark
- langlebig
- ideal für die Befestigung von Gipskartonplatten

Anwendungen

Innenausbau, Tischlereien, Möbelbauer.
Decken- und Wandverkleidungen, Paneele, Rückwände, Kistenbau,
Korb- und Spielwaren, Gipskartonplatten

Klammer-Nagler



4 045759 059486



Alle Informationen zu Geräten, Befestigungsmitteln
und Leistungserklärungen zum Download auf
www.kmr-group.de



Klammer-Nagler 3426

für Klammer G 25 - 50 mm

Code 12100545



Kontaktauslösung

Gewicht 2,2 kg

Empfohlener Betriebsdruck 5,0-8,5 bar / 0,50 - 0,85 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 2,7 Liter / 6 bar (0,6 MPa)

Maße L 345 mm, H 280 mm

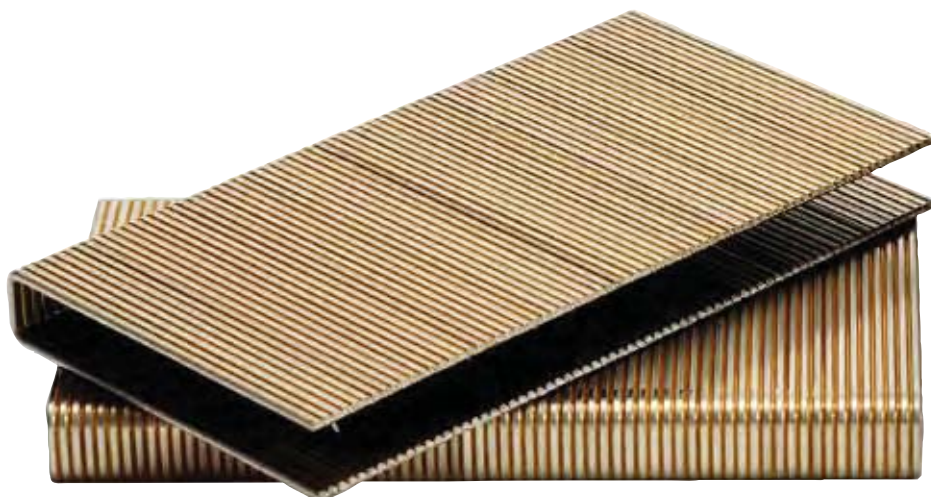
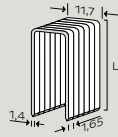
Eigenschaften

- handlich
- ergonomisch
- mit Tiefeneinstellung
- mit werkzeugloser Frontplattenöffnung

Anwendungen

Zimmereien, Holzbau, Trockenbau.

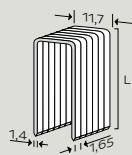
Wandbeplankung, Trockenbau, Holzrahmenbau, Trennwände



Akustik Klammer-Nagler 3428

für Klammer G 16 - 40 mm

Code 12200096


Einzelauslösung
Gewicht 2,3 kg

Empfohlener Betriebsdruck 5,0-8,0 bar / 0,50 - 0,80 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 1,0 Liter / 6 bar (0,6 MPa)

Maße L 254 mm, B 70 mm, H 228 mm

Nutbreite ab 4 mm, Nuttiefe bis ca. 18 mm

Eigenschaften

- ideal für die unsichtbare Befestigung von Akustikplatten (z.B. LIGNO TREND) ab 4 mm Schlitzbreite
- robust
- langlebig
- keine Markierung auf dem Holz durch gummierte Auslösesicherung

Anwendungen

Holzbau, Innenausbau, Schreinereien.

Für unsichtbare Befestigung von Akustikplatten

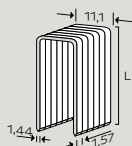


4 045759 055235


Klammer-Nagler 3477

für Klammer KG 40 - 65 mm

Code 12000644


Kontaktauslösung
Gewicht 2,7 kg

Empfohlener Betriebsdruck 6,0-8,0 bar / 0,60 - 0,80 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 2,9 Liter / 6 bar (0,6 MPa)

Maße L 369 mm, B 107 mm, H 324 mm

Eigenschaften

- robust
- schnell
- gut ausbalanciert
- schnellste Schussfolge
- extrem leistungsstark
- ergonomischer Handgriff
- Tiefeneinstellung
- verstellbarer Abluftdeckel
- werkzeuglose Frontplattenöffnung

Anwendungen

Fertighausindustrie, Rahmenbau, Dachschalungen, Fußböden, Paletten, tragende Elemente im Holzbau



4 045759 060352



Automatik-Klammer-Nagler 3455

für Klammer KG 25 - 50 mm

Code 12000654

Automatikauslösung mit einstellbarer Geschwindigkeit

Gewicht 2,3 kg

Empfohlener Betriebsdruck 6,0-8,0 bar / 0,60 - 0,80 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 2,0 Liter / 6 bar (0,6 MPa)

Maße L 355 mm, B 99 mm, H 279 mm

Eigenschaften

- robust und schnell
- verstellbarer Abluftdeckel
- gut ausbalanciert
- schnellste Schussfolge
- extrem leistungsstark
- ergonomischer Handgriff
- Tiefeneinstellung
- werkzeuglose Frontplattenöffnung

Anwendungen

Fertighausindustrie, Rahmenbau, Dachschalungen, Fußböden, Paletten, tragende Elemente im Holzbau



Automatik-Klammer-Nagler 3454

für Klammer KG 40 - 65 mm

Code 12000653

Automatikauslösung mit einstellbarer Geschwindigkeit

Gewicht 2,7 kg

Empfohlener Betriebsdruck 6,0-8,0 bar / 0,60 - 0,80 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 2,9 Liter / 6 bar (0,6 MPa)

Maße L 369 mm, B 107 mm, H 324 mm

Eigenschaften

- robust
- schnell
- gut ausbalanciert
- schnellste Schussfolge
- extrem leistungsstark
- ergonomischer Handgriff
- Tiefeneinstellung
- verstellbarer Abluftdeckel
- werkzeuglose Frontplattenöffnung

Anwendungen

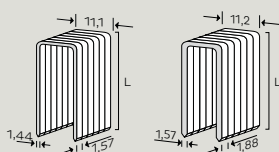
Fertighausindustrie, Rahmenbau, Dachschalungen, Fußböden, Paletten, tragende Elemente im Holzbau



Klammer-Nagler 3727

für Klammer Q und KG 32 - 64 mm

Code 12100546



Einzel-/Kontaktauslösung umschaltbar

Gewicht 2,5 kg

Empfohlener Betriebsdruck 5,0-8,0 bar / 0,50 - 0,80 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 1,9 Liter / 6 bar (0,6 MPa)

Maße L 365 mm, H 280 mm

Eigenschaften

- handlich
- robust
- mit Tiefeneinstellung
- mit werkzeugloser Frontplattenöffnung

Anwendungen

Zimmereien, Holzbau, Trockenbau.

Wandbeplankung, Trockenbau, Holzrahmenbau, Trennwände



4 045759 053972

Klammer-Nagler



Klammer-Nagler 3474

für Klammer BS 65 - 130 mm

Code 12100626



Einzelauslösung

Gewicht 5,4 kg

Empfohlener Betriebsdruck 5,5-6,0 bar / 0,55-0,60 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 2,93 Liter / 5,5 bar (0,6 MPa)

Maße L 397 mm, B 133 mm, H 400 mm

Eigenschaften

- ergonomisch ausgewogen
- handlich
- mit Tiefeneinstellung
- mit werkzeugloser Frontplattenöffnung
- mit Druckminderer
- Zusatzhandgriff

Anwendungen

Zimmerei- und Holzbaubetriebe, Fertighausbauer.
Wärmedämmverbundsysteme, Dämmplatten, Weichfaserplatten im
Fertighausbau, Holzrahmenbau, Altbausanierung



Skater

für Klammer KG 40 - 65 mm

12000645

14412430

14414707

bestehend aus:

KG-Klammergerät 3477

Skaterschlitten (Standardabstände: 40; 50; 66,7; 100; 200)

Skaterschlitten (kurze Abstände: 30/60; 45/90; 90/180)

Zubehör

14412429

14412428

14412767

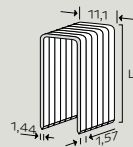
13303901

Standgriff

Kantenanschlag

Führungsset Festoolschiene

O-Ring = Reifen für Räder



Gewicht 11,8 kg

Empfohlener Betriebsdruck 6,0-8,0 bar / 0,6-0,8 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 2,9 Liter / 6 bar (0,6 MPa)

Maße L 553 mm, B 345 mm, H 326 mm

Eigenschaften

- moderne Sicherheitsfunktionen
- beide Handgriffe mit Auslösesicherung
- Leerschlagsperre
- Einzelschuss überall möglich
- stufenlose Höhenverstellung
- Peilnuten für exaktes Arbeiten

Anwendungen

Fertighausbau, Holzrahmenbau, alle flächigen Plattenarbeiten



Kombi-Nagler 3489

 für Klammer C 12 - 41 mm
 Mini Brads 16 - 50 mm

Code 12100540

Einzel-/Kontaktauslösung umschaltbar

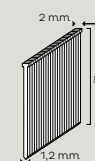
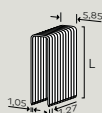
Gewicht 1,2 kg
Empfohlener Betriebsdruck 5,0-8,0 bar / 0,50 - 0,80 Mpa
Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 0,85 Liter / 7 bar (0,7 MPa)
Maße L 282 mm, H 256 mm

Eigenschaften

- mit Gürtelhaken
- handlich und robust
- mit Tiefeneinstellung
- mit werkzeugloser Frontplattenöffnung
- mit Beleuchtung

Anwendungen

Innenbau, Tischlereien, Zimmereien, Ladenbau, Messebau, Möbelbau. Decken- und Wandverkleidungen, Paneele, Rückwände, Zierleisten, Kistenbau, Korb- und Spielwaren, Gipskartonplatten



4 045759 053910



Kombi-Nagler 3718

für Klammer G 32 - 64 mm
Klammer KG 30 - 65 mm, T-Nägels 32 - 65 mm

Code 12100547

Einzel-/Kontaktauslösung umschaltbar

Gewicht 2,9 kg

Empfohlener Betriebsdruck 5,0-8,5 bar / 0,50 - 0,85 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 0,5 Liter / 0,7 bar (0,7 MPa)

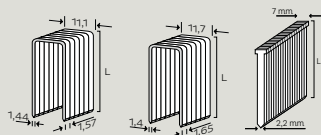
Maße L 370 mm, H 320 mm

Eigenschaften

- handlich
- mit Tiefeneinstellung
- mit werkzeugloser Frontplattenöffnung

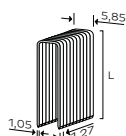
Anwendungen

Zimmerei- und Holzbaubetriebe, Trockenbaubetriebe.
Wandbeplankung mit versch. Platten, Unterkonstruktionen,
Verpackungen, Kisten, Rahmen



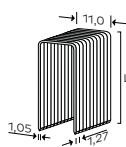
4 045759 053989



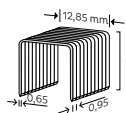


Klammer C Meißelspitze Drahtstärke 1,2 mm					3423	3481	3710	3489	3739	Stück/ Schachtel	Stück/ Karton
Code	L (mm)										
10005143	12	CP	GALV			●	●	●	●	5.000	50.000
10005146	16	CP	GALV		●	●	●	●	●	5.000	50.000
10005147	19	CP	GALV		●	●	●	●	●	5.000	50.000
10005149	22	CP	GALV		●	●	●	●	●	5.000	40.000
10005150	25	CP	GALV		●	●	●	●	●	5.000	40.000
10005151	29	CP	GALV	CE**	●	●	●	●	●	5.000	20.000
10005153	32	CP	H GALV	CE**	●	●	●	●	●	5.000	20.000
10005154	38	CP	H GALV		●	●	●	●	●	5.000	20.000
10005156	41	CP	H GALV		●	●	●	●	●	5.000	20.000
10005148	22	CP	A 2	▲	●	●	●	●	●	5.000	40.000
10005152	32	CP	H A 2	▲	●	●	●	●	●	5.000	20.000
10005155	41	CP	H A 2	▲	●	●	●	●	●	5.000	20.000
10005142	12*	CP	ALU			●	●	●	●	5.000	50.000
10005144	14*	CP	ALU			●	●	●	●	5.000	50.000
10005145	16*	CP	ALU		●	●	●	●	●	5.000	50.000

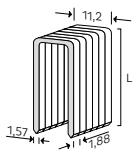
* auf Anfrage ** CE gemäß EN 14566 zugelassen als Befestigungsmittel für Gipskartonsysteme



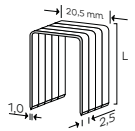
Klammer D Meißelspitze Drahtstärke 1,2 mm					3424	3473	Stück/ Schachtel	Stück/ Karton
Code	L (mm)							
10005166	16*	CP	GALV		●	●	3.500	52.500
10005168	19*	CP	GALV		●	●	3.000	42.000
10005169	22*	CP	GALV		●	●	3.000	30.000
10005171	25*	CP	GALV		●	●	3.000	24.000
10005172	29*	CP	GALV	CE**	●	●	3.000	24.000
10005173	32*	CP	H GALV	CE**	●	●	2.400	19.200
10005175	35*	CP	H GALV	CE**	●	●	3.000	24.000
10005177	38*	CP	H GALV	CE**	●	●	3.000	24.000
10005179	41*	CP	H GALV	CE**	●	●	2.400	19.200
10005178	41*	CP	H A 2	▲	●	●	2.400	24.000



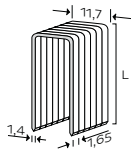
Klammer K Meißelspitze Drahtstärke 0,8 mm					3482	3404	3417	Stück/ Schachtel	Stück/ Karton
Code	L (mm)								
10005126	6	CP	GALV		●	●		10.000	100.000
10005127	8	CP	GALV		●	●		10.000	100.000
10005129	10	CP	GALV		●	●	●	10.000	100.000
10005131	12	CP	GALV		●	●	●	10.000	100.000
10005132	14	CP	GALV		●	●	●	10.000	100.000
10005134	16	CP	GALV		●	●	●	10.000	100.000
10005136	20	CP	GALV			●		5.000	50.000
10005139	25	CP	GALV			●		5.000	50.000
10005128	10*	CP	A 2	▲	●	●	●	10.000	100.000
10005130	12*	CP	A 2	▲	●	●	●	10.000	100.000
10005140	14*	CP	A 2	▲	●	●	●	10.000	100.000
10005133	16*	CP	A 2	▲	●	●	●	10.000	100.000
10005137	22	CP	A 2	▲		●		10.000	100.000



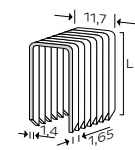
Klammer Q Meißelspitze Drahtstärke 1,8 mm						Stück/ Schachtel	Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	L (mm)	3727						
10005874	45	CP	GALV	CE	●	4.320	4.320	453.600
10005875	50	CP	GALV	CE	●	4.320	4.320	362.880
10005876	55	CP	GALV	CE	●	4.320	4.320	362.880
10005877	63	CP	GALV	CE	●	4.320	4.320	272.160
10005213	50	CP	A 2	CE	●	2.500	10.000	550.000
10005216	63	CP	A 2	CE	●	2.500	10.000	500.000



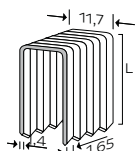
Flachdraht-Klammer F Meißelspitze Drahtstärke 2,0 mm						Stück/ Schachtel	Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	L (mm)							
10005157	12	CP	GALV			8.100	16.200	777.600
10005158	16	CP	GALV			5.200	10.400	603.200
10005159	19	CP	GALV			4.400	8.800	484.000
10005160	22	CP	GALV			3.700	7.400	444.000
10005161	25	CP	GALV			3.500	7.000	420.000
10005163	32	CP	H GALV			2.700	5.400	324.000
10005164	38	CP	H GALV			2.400	4.800	230.400
10005165	41	CP	H GALV			2.200	4.400	211.200



Klammer G Meißelspitze Drahtstärke 1,6 mm						Stück/ Karton	Stück/ Palette						
Code	L (mm)							3425	3426	3428	3429	3433	3718
10005182	16	CP	GALV			●		●	●			5.000	600.000
10005185	25	CP	GALV			●	●	●	●			5.000	900.000
10005187	29	CP	GALV			●	●	●	●			5.000	750.000
10005190	32	CP	H GALV	CE		●	●	●	●	●	●	5.000	750.000
10005193	35	CP	H GALV	CE		●	●	●	●	●	●	5.000	650.000
10005197	38	CP	H GALV	CE		●	●	●	●	●	●	5.000	750.000
10005201	41	CP	H GALV	CE		●	●	●	●	●	●	5.000	625.000
10005205	45	CP	H GALV	CE			●					5.000	625.000
10005209	57	CP	H GALV	CE								5.000	500.000
10005211	64	CP	H GALV	CE								5.000	500.000
10005204	45	CP	H A 2	CE			●					5.000	300.000
10005206	50	CP	H A 2	CE			●					5.000	300.000
10005210	64	CP	H A 2	CE						●	●	5.000	300.000

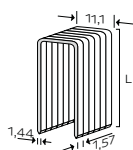


Klammer G Säge Spitze Drahtstärke 1,6 mm						Stück/ Karton	Stück/ Palette						
Code	L (mm)							3425	3426	3428	3429	3433	3718
10005188	29	DP	GALV			●	●	●	●			5.000	780.000
10005191	32	DP	GALV			●	●	●	●	●	●	5.000	780.000
10005195	35	DP	GALV			●	●	●	●	●	●	5.000	520.000
10005198	38	DP	H GALV	CE		●	●	●	●	●	●	5.000	600.000
10005202	41	DP	H GALV	CE		●	●	●	●	●	●	5.000	500.000
10005208	50*	DP	H GALV	CE			●			●	●	5.000	540.000

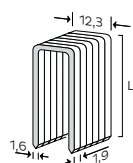


Klammer G Sonderspitze Drahtstärke 1,6 mm (z. B. Fermacell)						Stück/ Karton	Stück/ Palette						
Code	L (mm)							3425	3426	3428	3429	3433	3718
10005183	19	FP	GALV			●		●	●			5.000	800.000
10005184	22	FP	GALV			●		●	●			5.000	780.000
10005186	25	FP	H GALV			●	●	●	●			5.000	600.000
10005192	32	FP	H GALV			●	●	●	●	●	●	5.000	780.000
10005199	38	FP	H GALV	CE		●	●	●	●	●	●	5.000	780.000

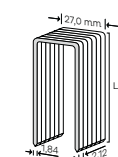
* auf Anfrage ** CE gemäß EN 14566 zugelassen als Befestigungsmittel für Gipskartonsysteme



Klammer KG, Meißelspitze Drahtstärke 1,55 mm						Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	L (mm)						
10005697	18	FP	H	GALV	CE	8.820	1.190.700
10005698	21	FP	H	GALV	CE	7.560	1.020.600
10005561	30	CP	H	GALV	CE	5.000	900.000
10005562	35	CP	H	GALV	CE	5.000	900.000
10005563	40	CP	H	GALV	CE	5.000	720.000
10005564	45	CP	H	GALV	CE	5.000	560.000
10005565	50	CP	H	GALV	CE	5.000	560.000
10005566	55	CP	H	GALV	CE	5.000	560.000
10005567	65	CP	H	GALV	CE	5.000	420.000
10005701	45	CP	H	A 4	CE	5.000	560.000
10005702	50	CP	H	A 4	CE	5.000	375.000



Klammer H Spezial-Bauklammer Meißelspitze Drahtstärke 1,8 mm						Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	L (mm)						
10005219	45	CP	H	GALV	CE	5.000	625.000
10005221	50	CP	H	GALV	CE	5.000	600.000
10005223	57	CP	H	GALV	CE	5.000	375.000
10005225	64	CP	H	GALV	CE	5.000	500.000
10005220	50	CP	H	A 4	CE	5.000	360.000
10005222	57	CP	H	A 4	CE	5.000	375.000
10005224	64	CP	H	A 4	CE	5.000	360.000



Klammer BS Meißelspitze Drahtstärke 2,0 mm						Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	L (mm)						
10005553	75	CP	H	GALV		2.860	180.180
10005296	90	CP	H	GALV		1.920	92.160
10005551	100	CP	H	GALV		2.600	171.600
10005295	110	CP	H	GALV		1.600	76.800
10005552	130	CP	H	GALV		1.420	136.320
10004885	150*	CP	H	GALV		960	46.080
10005272	75	CP	H	A 2	CE	2.860	180.180
10005273	100	CP	H	A 2	CE	2.860	171.600
10005274	110	CP	H	A 2	CE	2.850	128.250
10005275	120	CP	H	A 2	CE	1.420	127.800
10005276	130	CP	H	A 2	CE	1.420	136.320
10004906	150	CP	H	A 2	CE	960	46.080

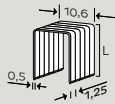
* auf Anfrage ** CE gemäß EN 14566 zugelassen als Befestigungsmittel für Gipskartonsysteme

Hammertacker HT-K für Klammer L 6 - 10 mm Code 12100530

Gewicht 0,9 kg
Maße L 30,5 mm, B 3,8 mm, H 8,5 mm

- Eigenschaften**
- ergonomischer Handgriff
 - Hinterladermagazin
 - schnelles und einfaches Ladesystem
 - robustes Metallgehäuse

Anwendungen
 Schnelles Fixieren von Dachpappe, Isolierungen, Unterspannbahnen, Leinwand, Plakate, Drahtgeflechte



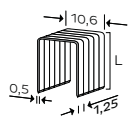
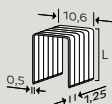
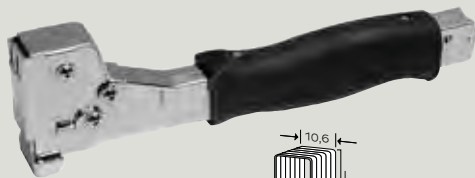
Klammer-Nagler

Hammertacker HT-G für Klammer L 8 - 14 mm Code 12100529

Gewicht 1,1 kg
Maße L 41,0 mm, B 3,5 mm, H 10,0 mm

- Eigenschaften**
- ergonomischer Handgriff
 - Hinterladermagazin
 - schnelles und einfaches Ladesystem
 - robustes Metallgehäuse
 - als Hammer verwendbar

Anwendungen
 Schnelles Fixieren von Dachpappe, Isolierungen, Unterspannbahnen, Leinwand, Plakate, Drahtgeflechte



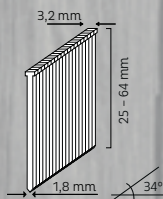
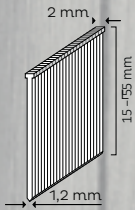
Klammer L Meißelspitze						Stück/ Schachtel	Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code	L (mm)			HT-K	HT-G			
10005121	6*	CP	GALV	●		5.000	100.000	6.000.000
10005122	8	CP	GALV	●	●	5.000	100.000	6.000.000
10005123	10	CP	GALV	●	●	5.000	100.000	6.000.000
10005124	12	CP	GALV		●	5.000	100.000	6.000.000
10005125	14	CP	GALV		●	5.000	100.000	6.000.000

* auf Anfrage

Hausmessen, Boxenstopp, Showcar



Pin-Nagler/Brad-Nagler



Pin-Nagler/Brad-Nagler



KMR Pin-Nagler/Brad-Nagler

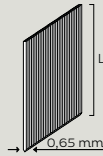
Pin-Nagler/Brad-Nagler



Pin-Nagler 3716

für Pins (Stiftnägel) 12 - 30 mm

Code 12100582



Einzelauslösung

Gewicht 0,9 kg

Empfohlener Betriebsdruck 4,0-7,0 bar / 0,40 - 0,70 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 0,4 Liter / 6 bar (0,6 MPa)

Maße L 190 mm, H 220 mm

Eigenschaften

- handlich
- ideal für nahezu unsichtbare Befestigung von Leisten etc.

Anwendungen

Tischlereien, Möbel- und Türenhersteller.

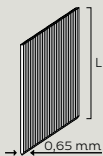
Fixieren von Leisten, Profilen, Ornamenten, Dekorationen



Pin-Nagler 3485

für Pins (Stiftnägel) 25 - 50 mm

Code 12100581



Einzelauslösung mit Verriegelung am Auslöser

Gewicht 1,2 kg

Empfohlener Betriebsdruck 5,0-7,0 bar / 0,50 - 0,70 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 0,76 Liter / 0,7 bar (0,7 MPa)

Maße L 256 mm, H 243 mm

Eigenschaften

- handlich
- großer Längenbereich

Anwendungen

Tischlereien, Möbel- und Türenhersteller.

Fixieren von Leisten, Profilen, Ornamenten, Dekorationen





Mini Brad-Nagler 3483

für Mini Brads 15 - 55 mm

Code 12100578



Gewicht 1,2 kg

Empfohlener Betriebsdruck 5,0-8,4 bar / 0,50 - 0,84 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 0,85 Liter / 0,7 bar (0,7 MPa)

Maße L 244 mm, H 255 mm

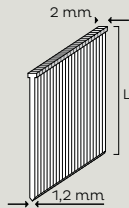
Eigenschaften

- handlich und robust
- mit Gürtelhaken
- mit Tiefeneinstellung
- mit werkzeugloser Frontplattenöffnung
- umschaltbar Einzel- auf Kontaktauslösung
- mit Beleuchtung

Anwendungen

Tischlereien, Möbel-, Fenster- und Türenhersteller.

Befestigen von Leisten, Profilen, Ornamenten, Dekorationen, Glasleisten



4 045759 054290



DA Brad-Nagler 3484

für DA-Brads 25 - 64 mm

Code 12100571



34°



Gewicht 1,9 kg

Empfohlener Betriebsdruck 5,0-8,0 bar / 0,50 - 0,80 Mpa

Luftverbrauch pro Eintreibvorgang 1,4 Liter / 0,7 bar (0,7 MPa)

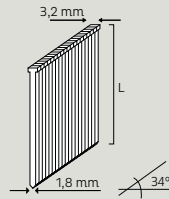
Maße L 322 mm, H 308 mm

Eigenschaften

- mit Tiefeneinstellung
- mit werkzeugloser Frontplattenöffnung
- mit Beleuchtung
- ideal für Dachunterschläge
- umschaltbar Einzel- auf Kontaktauslösung

Anwendungen

Zimmerei- und Holzbaubetriebe, Dachdeckereien, Tischlereien, Innenausbau.
Dachunterschläge, Leisten, Verkleidungen, Schienen, Außenverschalungen, Kisten, Verpackungen



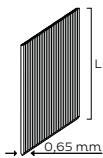
4 045759 054221

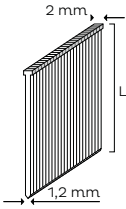


Pin-Nagler/Brad-Nagler

Pins (Stiftnägel) 23 Gauge - 0,65 mm

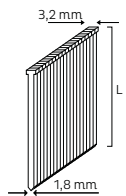
Code	L (mm)	3485	3716	Stück/ Schachtel	Stück/ Karton
10100218	12 BR		●	20.000	540.000
10100219	15 BR		●	20.000	540.000
10100220	18 BR		●	20.000	500.000
10100221	20 BR		●	20.000	400.000
10100222	22 BR		●	20.000	400.000
10100223	25 BR	●	●	10.000	270.000
10100224	30 BR	●	●	10.000	270.000
10100225	35 BR	●		10.000	270.000
10100226	40 BR	●		13.000	234.000
10100227	45 BR	●		20.000	160.000
10100228	50 BR	●		13.000	234.000



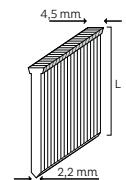


Mini-Brads (Stauchkopfnägel) 18 Gauge - 1,2 mm								Stück/ Schachtel	Stück/ Karton	
Code	L (mm)		3486	3483	3704	3719	3489			3739
10300846	16	GALV	●	●	●		●	●	5.000	100.000
10300954	19	GALV	●	●	●		●	●	5.000	100.000
10300847	25	GALV	●	●	●	●	●	●	5.000	60.000
10300781	30	GALV	●	●	●	●	●	●	5.000	100.000
10300782	32	GALV	●	●	●	●	●	●	5.000	60.000
10300783	35	GALV	●	●	●	●	●	●	5.000	60.000
10300784	38	GALV		●	●	●	●	●	5.000	60.000
10300848	40	GALV		●	●	●	●	●	5.000	50.000
10300786	45	GALV		●	●		●	●	5.000	60.000
10300849	50	GALV		●	●		●	●	5.000	40.000
10300788	55*	GALV		●					5.000	50.000
10300789	20	A 2 ▲	●	●	●		●	●	10.000	90.000
10300790	25	A 2 ▲	●	●	●	●	●	●	5.000	100.000
10300791	32	A 2 ▲	●	●	●	●	●	●	5.000	30.000
10300792	40	A 2 ▲		●	●	●	●	●	5.000	60.000
10300850	50	A 2 ▲		●	●		●	●	5.000	40.000

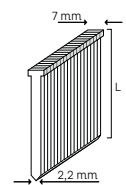
* auf Anfrage



DA-Brads (Stauchkopfnägel) 15 Gauge - 1,8 mm				SKDA664-G648E			Stück/ Schachtel	Stück/ Karton
Code	L (mm)			3484	3737	(3884)		
10300760	25*	GALV		●	●	●	4.000	16.000
10300761	32	GALV		●	●	●	4.000	16.000
10300763	38*	GALV		●	●	●	4.000	16.000
10300764	44	GALV		●	●	●	4.000	16.000
10300766	50	GALV		●	●	●	4.000	16.000
10300768	56	GALV		●	●	●	4.000	16.000
10300770	64	GALV		●	●	●	4.000	16.000
10300762	38	A 2 ▲		●	●	●	4.000	16.000
10300765	50	A 2 ▲		●	●	●	4.000	16.000
10300767	56	A 2 ▲		●	●	●	4.000	16.000
10300769	64	A 2 ▲		●	●	●	4.000	16.000

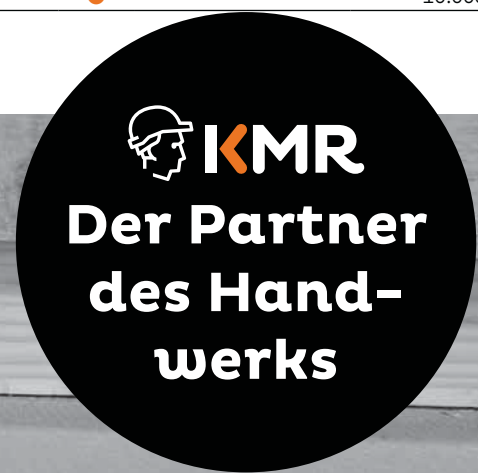


Senkkopfnägel 2,2 mm				Stück/ Schachtel	Stück/ Karton
Code	L (mm)				
10300794	32	ALU		-	10.000
10300798	50	ALU		-	10.000
10300800	60	ALU		-	10.000



T-Nägels 2,2 mm				Stück/ Schachtel	Stück/ Karton
Code	L (mm)		3718		
10200263	32	GALV	●	-	10.000
10200264	38	GALV	●	-	10.000
10200265	45	GALV	●	-	10.000
10200266	50	GALV	●	-	10.000
10200267	55	GALV	●	-	10.000
10200268	65	GALV	●	-	10.000

* auf Anfrage



Faust-Nagler 3731

für lose Standardnägel und Stabdübel bis zu einem Kopfdurchmesser von 15 mm

Code 12100615

Gewicht 1,5 kg
Arbeitsdruck 5,0 – 8,0 bar, (0,5 – 0,8 MPa)
Maße L 120 mm, H 130 mm

Standardhülse bis Kopf ø 8,7 mm, große Führungshülse bis Kopf ø 15,2 mm, kleine Führungshülse bis Kopf ø 4,9 mm, Hammer-Set

Eigenschaften

- flexibles Verarbeiten loser Nägel durch umfangreiches Zubehör bis zu einem Nagelkopfdurchmesser von 15 mm
- gutes Handling durch verstellbare Manchette
- schlagstark
- magnetische Nagelführung

Anwendungen

Zimmereien, Holzbau, Renovierungsbetriebe.
 Lattung, Verkleidung, Balkenschuhe, Winkelverbinder, Lochbleche, Rispenbänder. Speziell für enge Platzverhältnisse



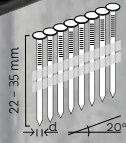
Lose Ankerknägeln in der Kunststoffbox

Code	L (mm)		Stück/ K-Box
201 00 198	4 x 35	GALV	5 kg
201 00 199	4 x 40	GALV	5 kg
201 00 200	4 x 50	GALV	5 kg
201 00 201	4 x 60	GALV	5 kg

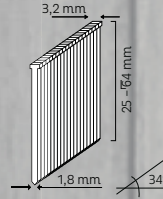


KMR SKDA664-G648E

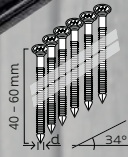
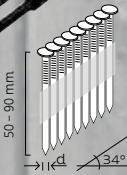
KMR R20/35-G645E s. 71



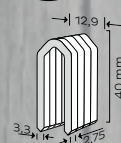
S. 70



KMR D34/90-G641E s. 72



KMR AN34/60-G642E s. 74



KMR WZK/40-G644E s. 77

KMR CN40-G643E s. 75

KMR CN40-G643E s. 75



DER  KMR
Vorteil:
Kompatibel mit
fast allen
Geräten auf
dem Markt

100 % unabhängig
mit unserer Fuel Cell



 KMR
Kunststoffbox
solide
wasserfest
praktisch



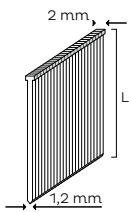







Gasnagler



Gaskartusche (18g 30 ml) VE = 12 Stk.

Code 10900609



Mini-Brads (Stauchkopfnägel) 18 Gauge - 1,2 mm									Stück/ Schachtel	Stück/ Karton
Code	L (mm)		3486	3483	3704	3719	3489	3739		
10300846	16	GALV	●	●	●		●	●	5.000	100.000
10300954	19	GALV	●	●	●		●	●	5.000	100.000
10300847	25	GALV	●	●	●	●	●	●	5.000	60.000
10300781	30	GALV	●	●	●	●	●	●	5.000	100.000
10300782	32	GALV	●	●	●	●	●	●	5.000	60.000
10300783	35	GALV	●	●	●	●	●	●	5.000	60.000
10300784	38	GALV		●	●	●	●	●	5.000	60.000
10300848	40	GALV		●	●	●	●	●	5.000	50.000
10300786	45	GALV		●	●		●	●	5.000	60.000
10300849	50	GALV		●	●		●	●	5.000	40.000
10300789	20	A 2 	●	●	●		●	●	10.000	90.000
10300790	25	A 2 	●	●	●	●	●	●	5.000	100.000
10300791	32	A 2 	●	●	●	●	●	●	5.000	30.000
10300792	40	A 2 		●	●	●	●	●	5.000	60.000
10300850	50	A 2 		●	●		●	●	5.000	40.000



DA-Brad-Gasnagler SKDA664-G648E

für Nägel 1,8 x 32 - 64 mm

Code 12100705



Neu



Einzelauslösung

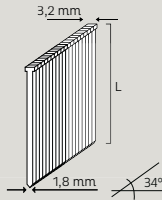
Gewicht 2,1 kg
Eintreibvorgänge pro Kartusche ca. 1.200
Maße L 350 mm, B 153 mm, H 305 mm

Eigenschaften

- mit werkzeugloser Frontplattenöffnung
- mit Tiefeneinstellung
- ideal bei Dachunterschlägen und Schalungen
- gummierte Auslösesicherung, dadurch keine Abdrücke im Holz

Anwendungen

Zimmerei- und Holzbaubetriebe, Dach und Fasse, Fenster- und Türenbau, Messe- und Montagebau; Terrasse, Steg und Garten, Tischlerei, Trocken- und Innenausbau

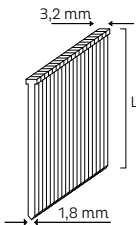


Gasnagler



Gaskartusche (18g 30 ml) VE = 12 Stk.

Code 10900609



DA-Brads (Stauchkopfnägel) 15 Gauge - 1,8 mm Code	L (mm)	SKDA664-G648E			Stück/ Schachtel	Stück/ Karton
		3484	3737	(3884)		
10300760	25 GALV	●	●	●	4.000	16.000
10300761	32 GALV	●	●	●	4.000	16.000
10300763	38 GALV	●	●	●	4.000	16.000
10300764	44 GALV	●	●	●	4.000	16.000
10300766	50 GALV	●	●	●	4.000	16.000
10300768	56 GALV	●	●	●	4.000	16.000
10300770	64 GALV	●	●	●	4.000	16.000
10300762	38 A 2 ▲	●	●	●	4.000	16.000
10300765	50 A 2 ▲	●	●	●	4.000	16.000
10300767	56 A 2 ▲	●	●	●	4.000	16.000
10300769	64 A 2 ▲	●	●	●	4.000	16.000

Haften-Gasnagler R20/35-G645E

für Haftennägel 22 - 35 mm K 20°

Code 12100708



Neu



Einzelauslösung

Gewicht 2,5 kg

Eintreibvorgänge pro Kartusche ca. 1.200

Maße L 327 mm, B 137 mm, H 310 mm



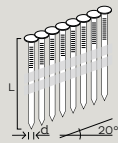
Eigenschaften

- mit Tiefeneinstellung
- ideal zum Einsatz auf dem Dach zur Befestigung von Blechhaften
- leistungsstarker Li-Ion Akku mit Ladestandanzeige

Anwendungen

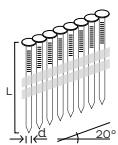
Dachdecker, Spenglereien, Zimmereien.

Z. B. zur Befestigung von Fest- und Schiebehäften für Blechdächer, Zinkverkleidung und Eindeckungen





Gaskartusche (18g 30 ml) VE = 12 Stk.

Code 10900609



Haftennagel, Streifen Ringnut Mini K 20°

Code	d x L (mm)	R20/35-G645E		Stück/ K-Box	Stück/ Palette
		(3854)	3554		
10402049	2,8 x 25 FEUV	●	●	2.200	184.800
10402050	2,8 x 31* FEUV	●	●	2.200	184.800
10402051	2,5/2,8 x 25 A 2 	●	●	2.200	184.800
10402052	2,5/2,8 x 31 A 2 	●	●	2.200	184.800



D-Kopf-Gasnagler D34/90-G641E

für Nägel 2,8 x 50 – 3,1 x 90 mm 34°
geeignet für Papier- und Kunststoffbindung

Code 12100699



Einzelauslösung

Gewicht 3,7 kg
Eintreibvorgänge pro Kartusche ca. 1.200
Maße L 382 mm, B 108 mm, H 377 mm



Eigenschaften

- handlich und gut ausbalanciert
- mit Tiefeneinstellung
- schlagstark
- integrierter Sparrenhalter
- Anti-Slip-Nase
- Schutzkappe für empfindliche Oberflächen
- leistungsstarker Li-Ion Akku mit LED Ladeanzeige

Anwendungen

Zimmerei, Dachdeckerei, Holzrahmenbau. Plattenbefestigung, Dachlatung, Kisten, Paletten; Sichtschalung mit Linsenkopfnägeln und Nagelschrauben

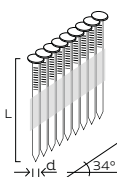


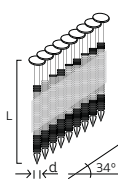
Gaskartusche (40g 80 ml) VE = 12 Stk.

Code 10900608

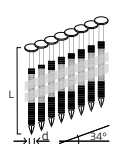
Glattschaftnagelstreifen - P 34° D-Kopf in Kunststoffbox mit Gaskartuschen (GK)

Code	d x L (mm)	BK	CE	D34/90-G641		Stück/ K-Box	Stück/ Palette	
				(3890)	3533			
10401765	2,8 x 50	BK	CE	●		2 GK	2.200	184.800
10401766	2,8 x 64	BK	CE	●	●	2 GK	2.200	184.800
10401767	2,8 x 70	BK	CE	●	●	2 GK	2.200	184.800
10401768	2,8 x 80	BK	CE	●	●	2 GK	2.200	158.400
10401769	3,1 x 80	BK	CE	●	●	2 GK	2.200	158.400
10401770	3,1 x 90	BK	CE	●	●	2 GK	2.200	158.400
10401771	2,8 x 64	GALV	CE	●	●	2 GK	2.200	184.800
10401772	2,8 x 70	GALV	CE	●	●	2 GK	2.200	184.800
10401773	2,8 x 80	GALV	CE	●	●	2 GK	2.200	158.400
10401774	3,1 x 80	GALV	CE	●	●	2 GK	2.200	158.400
10401775	3,1 x 90	GALV	CE	●	●	2 GK	2.200	158.400

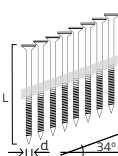




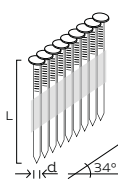
Ringnutnagelstreifen - P 34° D-Kopf in Kunststoffbox mit Gaskartuschen (GK)									
Code	d x L (mm)			D34/90-G641			Stück/ K-Box	Stück/ Palette	
				(3890)	3533				
10401776	2,8/3,1 x 64	BK	CE	●	●	2 GK	2.200	184.800	
10401777	2,8/3,1 x 70	BK	CE	●	●	2 GK	2.200	184.800	
10401778	2,8/3,1 x 75	BK	CE	●	●	2 GK	2.200	158.400	
10401779	2,8/3,1 x 80	BK	CE	●	●	2 GK	2.200	158.400	
10401780	3,1/3,4 x 90	BK	CE	●	●	2 GK	2.200	158.400	
10401781	2,8/3,1 x 64	GALV	CE	●	●	2 GK	2.200	184.800	
10401782	2,8/3,1 x 70	GALV	CE	●	●	2 GK	2.200	184.800	
10401783	2,8/3,1 x 75	GALV	CE	●	●	2 GK	2.200	158.400	
10401784	2,8/3,1 x 80	GALV	CE	●	●	2 GK	2.200	158.400	
10401926	3,1/3,4 x 80	GALV	CE	●	●	2 GK	2.200	158.400	
10401785	3,1/3,4 x 90	GALV	CE	●	●	2 GK	2.200	158.400	



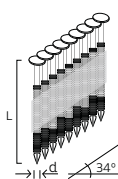
Ringnutnagelstreifen K 34° Linsenkopf (Vollkopf) in Kunststoffbox									
Code	d x L (mm)			D34/90-G641			Stück/ K-Box	Stück/ Palette	
				(3890)	3533				
10401816	2,8/3,1 x 50	A 2	CE	●			2.000	168.000	
10401817	2,8/3,1 x 65	A 2	CE	●	●		1.250	105.000	
10401818	2,8/3,1 x 80	A 2	CE	●	●		1.000	84.000	



Nagelstreifen, Nagelschrauben K34° -TX20 in Kunststoffbox ideal für die Befestigung von Stülp- und Deckelschalung, sowie die Befestigung von Zementverbundplatten wie z.B. James Hardie oder Cedral von Eternit									
Code	d x L (mm)				D34/90-G641		Stück/ K-Box	Stück/ Palette	
					(3890)	3533			
10401915	2,8/3,2 x 50	A 2	CE	TX20	●		1.250	105.000	
10401916	2,8/3,2 x 65	A 2	CE	TX20	●	●	1.000	84.000	
10401917	2,8/3,2 x 80	A 2	CE	TX20	●	●	1.000	84.000	



Glattschaftnagelstreifen - P 34° D-Kopf in Kunststoffbox									
Code	d x L (mm)			D34/90-G641			Stück/ K-Box	Stück/ Palette	
				(3890)	3533				
10401720	2,8 x 50	BK	CE		●		2.200	184.800	
10401721	2,8 x 64	BK	CE		●	●	2.200	184.800	
10401722	2,8 x 70	BK	CE		●	●	2.200	184.800	
10401723	2,8 x 80	BK	CE		●	●	2.200	158.400	
10401724	3,1 x 80	BK	CE		●	●	2.200	158.400	
10401725	3,1 x 90	BK	CE		●	●	2.200	158.400	
10401726	2,8 x 64	GALV	CE		●	●	2.200	184.800	
10401727	2,8 x 70	GALV	CE		●	●	2.200	184.800	
10401728	2,8 x 80	GALV	CE		●	●	2.200	158.400	
10401729	3,1 x 80	GALV	CE		●	●	2.200	158.400	
10401730	3,1 x 90	GALV	CE		●	●	2.200	158.400	



Ringnutnagelstreifen - P 34° D-Kopf in Kunststoffbox									
Code	d x L (mm)			D34/90-G641			Stück/ K-Box	Stück/ Palette	
				(3890)	3533				
10401731	2,8/3,1 x 64	BK	CE	●	●		2.200	184.800	
10401732	2,8/3,1 x 70	BK	CE	●	●		2.200	184.800	
10401733	2,8/3,1 x 75	BK	CE	●	●		2.200	158.400	
10401734	2,8/3,1 x 80	BK	CE	●	●		2.200	158.400	
10401735	3,1/3,4 x 90	BK	CE	●	●		2.200	158.400	
10401736	2,8/3,1 x 64	GALV	CE	●	●		2.200	184.800	
10401737	2,8/3,1 x 70	GALV	CE	●	●		2.200	184.800	
10401738	2,8/3,1 x 75	GALV	CE	●	●		2.200	158.400	
10401739	2,8/3,1 x 80	GALV	CE	●	●		2.200	158.400	
10401740	3,1/3,4 x 90	GALV	CE	●	●		2.200	158.400	

Anker-Gasnagler AN34/60-G642E

für Nägel 4,0 x 40 – 4,0 x 60 mm
Papier- und Kunststoffbindung

Code 12100700

Einzelauslösung

Gewicht 4,02 kg
Eintreibvorgänge pro Kartusche ca. 1.200
Maße L 425 mm, B 108 mm, H 393 mm

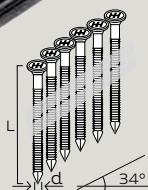


Eigenschaften

- schnelles und einfaches Lochfinden dank spezieller Nase
- exaktes Einschlagen dank Tiefeneinstellung
- leistungsstarker Li-Ion Akku mit Ladestandanzeige
- leicht und gut ausbalanciert

Anwendungen

Zimmereien, Holzbau, Renovierungsbetriebe.
Für Balkenschuhe, Winkelverbinder, Lochbleche



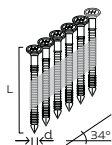
4 045759 055037



Gaskartusche (40g 80 ml) VE = 12 Stk.

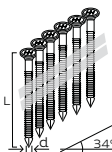
Code 10900608

Ankernagelstreifen - P 34° Papierbindung in Kunststoffbox mit Gaskartusche (GK)



Code	d x L (mm)			AN34/60-G642E (3822)		Stück/ K-Box	Stück/ Palette
10401923	4,0 x 40	GALV	CE	●	1 GK	1.250	105.000
10401924	4,0 x 50	GALV	CE	●	1 GK	1.250	105.000
10401925	4,0 x 60	GALV	CE	●	1 GK	1.250	105.000

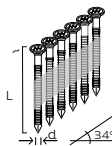
Ankernagelstreifen - K 34° Kunststoffbindung im Karton



Code	d x L (mm)			AN34/60-G642E (3822)	3734	Stück/ Karton	Stück/ Palette
10401447	4,0 x 40*	GALV	CE	●	●	1.000	144.000
10401448	4,0 x 50*	GALV	CE	●	●	1.000	144.000
10401449	4,0 x 60*	GALV	CE	●	●	1.000	144.000

* auf Anfrage

Ankernagelstreifen - P 34° Papierbindung in Kunststoffbox



Code	d x L (mm)			AN34/60-G642E (3822)	3734	Stück/ K-Box	Stück/ Palette
10401741	4,0 x 40	GALV	CE	●	●	1.250	105.000
10401742	4,0 x 50	GALV	CE	●	●	1.250	105.000
10401743	4,0 x 60	GALV	CE	●	●	1.250	90.000



Beton-Gasnagler CN40-G643E

für Nägel 2,6 x 15 - 3,0 x 40 mm

Code 12100701



Neu



Einzelauslösung

Gewicht 3,8 kg
Eintreibvorgänge pro Kartusche ca. 1.200
Maße L 327 mm, B 130 mm, H 385 mm

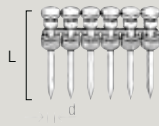


Eigenschaften

- hohe Eintreibkraft
- verstellbare Eintreibtiefe
- leistungsstarker Li-Ion Akku mit LED-Landstandanzeige
- Gummikappe schützt vor Schmutz und Betonsplitter
- Stützfuß für optimalen Eintreibwinkel

Anwendungen

Beton- und Stahlbefestigungen im Trockenbau und im Sanitärbereich, Metall- und Trockenbauprofile auf Kalksandstein/ Beton/Stahlträger, Metall auf Holz, Holz auf Beton/Stahl



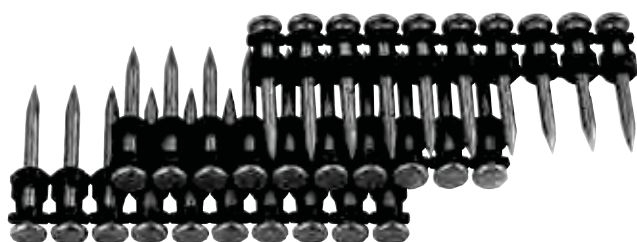
Gaskartusche (40g 80 ml) VE = 12 Stk.

Code 10900608

Stahlnagel Streifen - K 0° Typ CN mit Gaskartusche (GK)



Code	d x L (mm)	DN40-G643E (3840)		Stück/ Schachtel	Stück/ Karton	Stück/ Palette
10401744	2,6 x 15	●	1 GK	1.000	10.000	180.000
10401745	2,6 x 20	●	1 GK	1.000	10.000	180.000
10401746	2,6 x 25	●	1 GK	1.000	10.000	180.000
10401747	2,6 x 30	●	1 GK	1.000	10.000	180.000
10401748	2,6 x 35	●	1 GK	1.000	10.000	180.000
10401749	2,6 x 40	●	1 GK	1.000	10.000	180.000





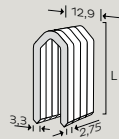
 **KMR**
Der Partner
des Hand-
werks

WZK/40-644E Weidezaunklammer-Gasnagler für Klammer WZK 40 mm

Code 12100702



Neu



Einzelauslösung

Gewicht 3,93 kg
Eintreibvorgänge pro Kartusche ca. 1.200
Maße L 373 mm, B 108 mm, H 356 mm



Eigenschaften

- extrem schlagstark, selbst in gefrorenem Holz
- leicht und gut ausbalanciert
- speziell konzipierte Nase zur vereinfachten Befestigung des Zaundrahtes
- Einzelauslösung
- Tiefeneinstellung
- leistungsstarker Li-Ion Akku mit Ladestandanzeige
- für Klammern von 25 - 40 mm Länge

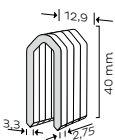
Anwendungen

Zäune, Weidenabgrenzungen, Stacheldraht, Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Weinbau



Gaskartusche (40g 80 ml) VE = 12 Stk.

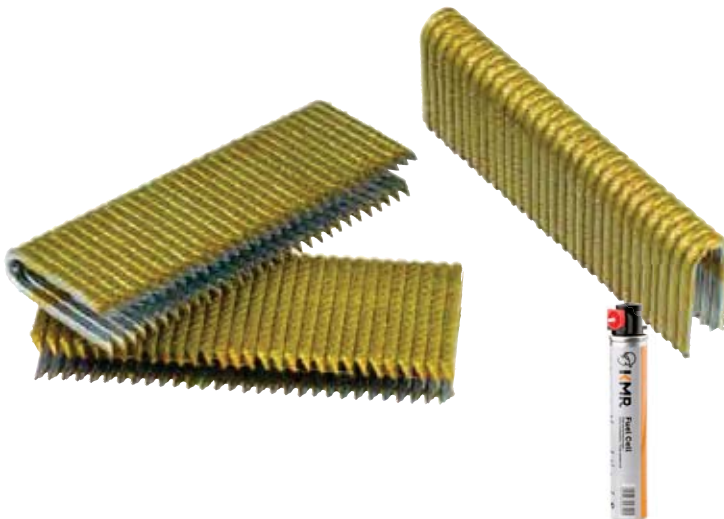
Code 10900608



WZK-Klammern in Kunststoffbox mit Gaskartusche (GK)


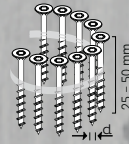

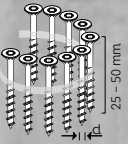
Code	L (mm)	3845	WZK/40-644E	Stück/ K-Box	Stück/ Palette
10005704	40/40*	BZ DP	● ●	2 GK	2.520 181.440

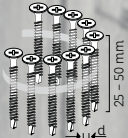
*weitere Längen auf Anfrage





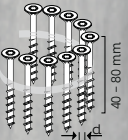
Rundmagazinschrauber

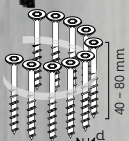
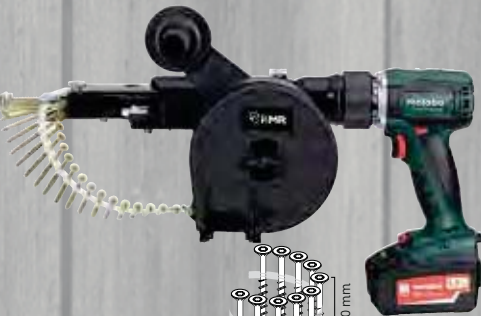

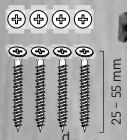

KMR 3363 s. 81


KMR 3352 s. 80


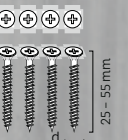
KMR 3362 s. 82


 **KMR**
**Der Partner
 des Hand-
 werks**



KMR 3338 s. 83


KMR 3383 s. 84


KMR 3371 s. 87


KMR 3345 s. 88


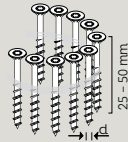


Rundmagazinschrauber 3352

Schraubenlänge 25 - 50 mm, Schrauben Ø 3,5 - 4,2 mm

Code 12600099

bestehend aus Schraubervorsatz 3341 + Antriebsmaschine 2796 (0 - 2850 U/Min, 750 W)



Zubehör

- 14411627 **Werkzeigdorn** M5. (Im Lieferumfang enthalten)
- 14000875 **Gewindebit** M5 PZ-2, VE 5 Stk.
- 14001460 **Gewindebit** M5 PH-2, VE 5 Stk.
- 14505991 **Gewindebit** M5 TX15, VE 5 Stk.
- 14411964 **Gewindebit** M5 TX20, VE 5 Stk.
- 14411591 **Verlängerung** zum Verschrauben großflächiger Bodenbeläge

Gewicht 2,2 kg

Maße L 400 mm, B 140 mm, H 210 mm



Eigenschaften

- handlich und ergonomisch ausgewogen
- schnelles und rationelles Verarbeiten von magazinierten Coilschrauben
- exaktes tiefengenaues Einschrauben
- starker Motor mit großer Leistungsreserve

Anwendungen

Für Montage, Zimmerei, Holzbau, Modulbau, Fußboden, Fassaden, Schalungsbau, Terrassen, Verpackungen, Kisten, Fahrzeugbau



Akku-Rundmagazinschrauber 3363

Schraubenlänge 25 - 50 mm, Schrauben \varnothing 3,5 - 4,2 mm

Code 12600167

bestehend aus Schraubervorsatz 3375 (12600164) + Antriebsmaschine Metabo BS 18 LTX-3 BL Qi (12600165), 5,5 Ah LiHD(0-3800 U/min, 18 V)

Zubehör

14515096 **Schnellladegerät** ASC Ultra 14,4 V - 18 V

14515095 **Akkupack** 5,5 Ah 18,0 V

14411591 **Verlängerung** zum Verschrauben großflächiger Bodenbeläge

Gewicht 3,1 kg

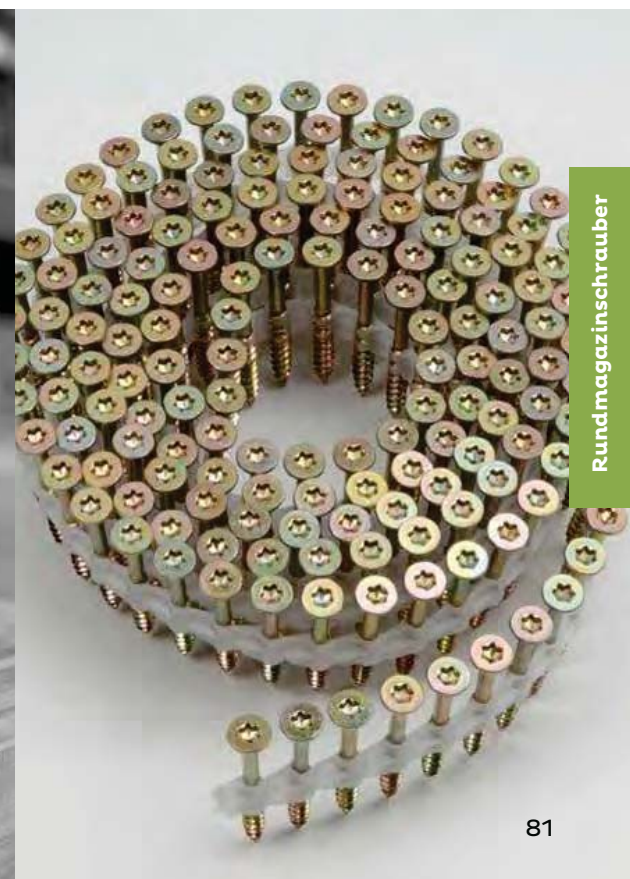
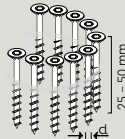
Maße L 420 mm, B 260 mm, H 150 mm

Eigenschaften

- handlich und leistungsstark
- kabelloses Arbeiten durch Akku-Antrieb
- exaktes, tiefengenaues Einschrauben
- Schnellverschluß ermöglicht den Einsatz der Antriebsmaschine als normalen Akku-Bohrschrauber

Anwendungen

Für Montage, Zimmerei, Holzbau, Modulbau, Fußboden, Fassaden, Schalungsbau, Terrassen, Verpackungen, Kisten, Fahrzeugbau



Rundmagazinschrauber 3362

Schraubenlänge 25 - 50 mm, Schrauben Ø 3,5 - 4,2 mm

Code 12600081

bestehend aus Schraubervorsatz 3342 + Antriebsmaschine 2797 (0 - 4000 U/Min, 750 W)



Zubehör

- 14411628 **Werkzeugdorn** M5. (Im Lieferumfang enthalten)
- 14000875 **Gewindebit** M5 PZ-2, VE 5 Stk. (1 Stk. im Lieferumfang enthalten)
- 14001460 **Gewindebit** M5 PH-2, VE 5 Stk.
- 14411591 **Verlängerung** zum Verschrauben großflächiger Bodenbeläge

Gewicht 2,2 kg

Maße L 400 mm, B 140 mm, H 210 mm



Eigenschaften

- ideal für Schnellbauschrauben auf Metallunterkonstruktionen dank hoher Drehzahl
- exaktes, tiefengenaues Einschrauben
- starker Motor mit hoher Drehzahl

Anwendungen

Trockenbau, Gipskarton- und Gipsfaserplatten auf Holz und Metallunterkonstruktionen, Wandverkleidungen



4 045759 054634

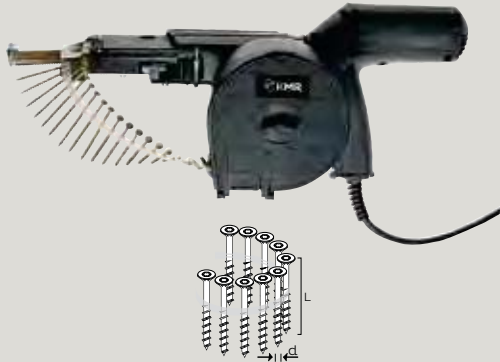


Rundmagazinschrauber 3338

Schraubenlänge 40 - 80 mm, Schrauben \varnothing 4,5 - 5 mm

Code 12600098

inkl. Schraubervorsatz 3343 + Antriebsmaschine 2796 (0-2850 U/Min, 750 W)



Zubehör

- 14411629 **Werkzeugdorn** M5
 - 14411632 **Werkzeugdorn** M6 (Im Lieferumfang enthalten)
 - 14000875 **Gewindebit** M5 PZ-2,VE 5 Stk.
(Einsetzbar mit Umrüstsatz 14411543)
 - 14505991 **Gewindebit** M5 TX15,VE 5 Stk.
(Einsetzbar mit Umrüstsatz 14411543)
 - 14411964 **Gewindebit** M5 TX20,VE 5 Stk.
(Einsetzbar mit Umrüstsatz 14411543)
 - 14000620 **Gewindebit** M6 TX20,VE 5 Stk. (1 Stk. im Lieferumfang enthalten)
 - 14000619 **Gewindebit** M6 TX25,VE 5 Stk. (1 Stk. im Lieferumfang enthalten)
 - 14411543 **Umrüstsatz** zur Erweiterung des Schraubenbereiches
für Schraubenlänge 40 - 80 mm u. \varnothing 3,5 - 4,2 mm.
Auch passend für 3303 u. 3337
 - 14411591 **Verlängerung** zum Verschrauben großflächiger Bodenbeläge
- Gewicht** 2,9 kg
Maße L 510 mm, B 190 mm, H 210 mm



Eigenschaften

- ergonomisch ausgewogen
- schnelles und rationelles Verarbeiten von magazinierten Coilschrauben
- exaktes tiefengenaues Einschrauben
- starker Motor mit großer Leistungsreserve
- großer Längebereich von 40 - 80 mm
- mit Verlängerung ideal zum Verschrauben großflächiger Bodenbeläge

Anwendungen

Montage, Zimmerei, Holzbau, Modulbau, Fußboden, Fassaden, Schalungsbau, Terrassen, Verpackungen, Kisten, Fahrzeugbau



Akku-Rundmagazinschrauber 3383

Schraubenlänge 40 - 80 mm, Schrauben Ø 4,5 - 5 mm

Code 12600166

bestehend aus Schraubervorsatz 3374 (12600163) + Antriebsmaschine Metabo BS 18 LTX-3 BL QI (12600165), 5,5 Ah LiHD(0-3800 U/min, 18 V)

Zubehör

- 14515096 **Schnellladegerät** ASC Ultra 14,4 V - 18 V
 - 14515095 **Akkupack** 5,5 Ah 18,0 V
 - 14411629 **Werkzeugdorn** M5
 - 14411632 **Werkzeugdorn** M6 (Im Lieferumfang enthalten)
 - 14000875 **Gewindebit** M5 PZ-2,VE 5 Stk.
(Einsetzbar mit Umrüstsatz 14411543)
 - 14505991 **Gewindebit** M5 TX15,VE 5 Stk.
(Einsetzbar mit Umrüstsatz 14411543)
 - 14411964 **Gewindebit** M5 TX20,VE 5 Stk.
(Einsetzbar mit Umrüstsatz 14411543)
 - 14000620 **Gewindebit** M6 TX20,VE 5 Stk. (1 Stk. im Lieferumfang enthalten)
 - 14000619 **Gewindebit** M6 TX25,VE 5 Stk. (1 Stk. im Lieferumfang enthalten)
 - 14411543 **Umrüstsatz** zur Erweiterung des Schraubenbereiches für Schraubenlänge 40 - 80 mm u. Ø 3,5 - 4,2 mm.
Auch passend für 3303 0001 u. 3337 0001
 - 14411591 **Verlängerung** zum Verschrauben großflächiger Bodenbeläge
- Gewicht** 3,7 kg
Maße L 530 mm, B 330 mm, H 200 mm



Eigenschaften

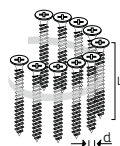
- Zusatzhandgriff für gutes Handling
- leistungsstark und große Kapazität durch 5,5 Ah-Akkutechnik
- kabelloses Arbeiten durch Akku-Antrieb
- Schnellverschluss ermöglicht den Einsatz der Antriebsmaschine als normalen Akku-Bohrschrauber

Anwendungen

Für Montage, Zimmerei, Holzbau, Modulbau, Fußboden, Fassaden, Schalungsbau, Terrassen, Verpackungen, Kisten, Fahrzeugbau

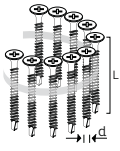


4 045759 058335



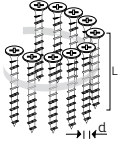
Schnellbauschrauben Rollen - Feingewinde speziell für Blechunterkonstruktionen										Stück/ Karton	Stück/ Palette	
Code		d x L (mm)		3363	3352	3360	3362	3338	3380			3383
10600438	PH 2	3,5 x 30	PHO	●	●	●	●				3.000	270.000
10600517	PH 2	3,5 x 35	PHO	●	●	●	●	●*	●*	●*	2.000	200.000
10600439	PH 2	3,5 x 45	PHO	●	●	●	●	●*	●*	●*	2.000	180.000
10600441	PH 2	4,0 x 25	PHO	●	●	●	●				3.000	270.000
10600442	PH 2	4,0 x 30	PHO	●	●	●	●				3.000	270.000
10600443	PH 2	4,0 x 35	PHO	●	●	●	●	●*	●*	●*	2.000	200.000
10600444	PH 2	4,0 x 45	PHO	●	●	●	●	●*	●*	●*	2.000	108.000

Nach EN 14566 zur Befestigung von Gipskartonplatten geeignet. * für 3338/3380/3383 nur mit Umrüstsatz 14411543.



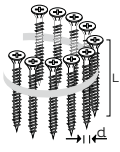
Schnellbauschrauben Rollen - Feingewinde Bohrspitze für Blechunterkonstruktionen bis 2,2 mm										Stück/ Karton	Stück/ Palette		
Code		d x L (mm)			3363	3352	3360	3362	3338			3380	3383
10600432	PH 2	3,5 x 30	PHO	BS	●	●	●	●				3.000	270.000
10600433	PH 2	3,5 x 35	PHO	BS	●	●	●	●	●*	●*	●*	2.000	200.000
10600434	PH 2	3,5 x 45	PHO	BS	●	●	●	●	●*	●*	●*	2.000	108.000

Nach EN 14566 zur Befestigung von Gipskartonplatten geeignet. * für 3338/3380/3383 nur mit Umrüstsatz 14411543.



Schnellbauschrauben Rollen - Grobgewinde speziell für Holzunterkonstruktionen										Stück/ Karton	Stück/ Palette		
Code		d x L (mm)			3352	3360	3362	3363	3338			3380	3383
10600446	PH 2	4,0 x 30	PHO	BS	●	●	●	●				3.000	270.000
10600447	PH 2	4,0 x 35	PHO	BS	●	●	●	●	●*	●*	●*	2.000	200.000
10600448	PH 2	4,0 x 45	PHO	BS	●	●	●	●	●*	●*	●*	2.000	180.000

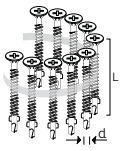
Nach EN 14566 zur Befestigung von Gipskartonplatten geeignet * für 3338/3380/3383 nur mit Umrüstsatz 14411543.



Fermacell-Schrauben Rollen										Stück/ Karton	Stück/ Palette		
Code		d x L (mm)			3363	3352	3360	3362	3338			3380	3383
10600417	PH 2	3,9 x 25	PHO		●	●	●	●				3.000	180.000
10600418	PH 2	3,9 x 30	PHO		●	●	●	●				3.000	270.000
10600419	PH 2	3,9 x 35	PHO		●	●	●	●	●**	●**	●**	2.000	200.000
10600420	PH 2	3,9 x 40*	PHO		●	●	●	●	●**	●**	●**	2.000	200.000
10600421	PH 2	3,9 x 45	PHO		●	●	●	●	●**	●**	●**	2.000	108.000

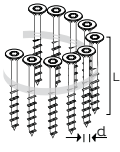
*auf Anfrage

**für 3338/3380/3383 nur mit Umrüstsatz 14411543



Flügelteks-Schrauben Rollen Bohrspitze für Holz auf Blech bis 6 mm Blechstärke										Stück/ Karton	Stück/ Palette	
Code		d x L (mm)				3352	3360		3338			3380
10600423	PH 2	4,2 x 38	GALV			●	●		●*	●*	800	64.000
10600424	TX20	4,2 x 38	GALV	BS		●	●		●*	●*	2.000	180.000

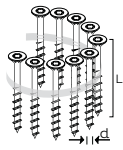
* für 3338/3380/3383 nur mit Umrüstsatz 14411543. Die Flügelteks-Schraube bohrt sich mittels der Flügel ein Durchgangsloch ins Holz. Die Flügel brechen ab, sobald sie auf das Metallteil stossen. Die Schraube bohrt sich durch das Blech, formt das Gewinde und befestigt so das Holzteil auf Metall. Durch die Rippen unter dem Kopf versenkt sich die Schraube selbständig im Holz.



Spanplattenschrauben Rollen mit Zulassung										Stück/ Karton	Stück/ Palette		
Code		d x L (mm)				3363	3352	3360	3338			3380	3383
10600459	TX20	4,0 x 25	GALV	CE		●	●	●				1.200	136.000
10600461	TX20	4,0 x 30	GALV	CE		●	●	●				1.200	96.000
10600463	TX20	4,0 x 35	GALV	CE		●	●	●	●*	●*	●*	1.200	96.000
10600464	TX20	4,0 x 40	GALV	CE		●	●	●	●*	●*	●*	800	64.000
10600467	TX20	4,0 x 45	GALV	CE		●	●	●	●*	●*	●*	800	64.000
10600468	TX20	4,0 x 50	GALV	CE		●	●	●	●*	●*	●*	800	64.000
10600469	TX20	4,0 x 60	GALV	CE					●*	●*	●*	800	64.000
10600471	TX20	4,5 x 50	GALV	CE					●	●	●	500	40.000
10600473	TX20	4,5 x 55	GALV	CE					●	●	●	500	40.000
10600474	TX20	5,0 x 60	GALV	CE					●	●	●	500	40.000
10600475	TX20	5,0 x 65	GALV	CE					●	●	●	500	40.000
10600476	TX20	5,0 x 70	GALV	CE					●	●	●	500	40.000
10600477	TX20	5,0 x 80	GALV	CE					●	●	●	500	40.000
10600460	TX20	4,0 x 30	A2	CE		●	●	●				1.200	96.000
10600462	TX20	4,0 x 35	A2	CE		●	●	●	●*	●*	●*	1.200	96.000
10600465	TX20	4,0 x 45	A2	CE		●	●	●	●*	●*	●*	800	64.000
10600472	TX20	4,5 x 55	A2	CE					●	●	●	500	40.000
10600478	TX20	5,0 x 60	A2	CE					●	●	●	500	40.000
10600479	TX20	5,0 x 70	A2	CE					●	●	●	500	40.000
10600480	TX25	5,0 x 80	A2	CE					●	●	●	500	31.000

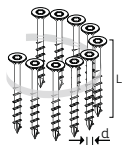
* für 3338/3380/3383 nur mit Umrüstsatz 14411543





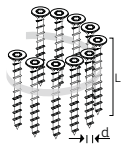
Spanplattenschrauben Rollen				3363	3352	3360	3338	3380	3383	Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code		d x L (mm)									
10600118	TX20	4,0 x 30	GALV	●	●	●				3.000	270.000
10600119	TX20	4,0 x 35	GALV	●	●	●	●*	●*	●*	2.000	200.000
10600120	TX20	4,0 x 40	GALV	●	●	●	●*	●*	●*	2.000	200.000
10600121	TX20	4,0 x 45	GALV	●	●	●	●*	●*	●*	2.000	180.000
10600487	TX20	4,0 x 50	GALV	●	●	●	●*	●*	●*	2.000	180.000
10600488	TX20	4,5 x 50	GALV				●	●	●	1.500	135.000
10600489	TX20	4,5 x 55	GALV				●	●	●	1.500	105.000
10600524	TX20	5,0 x 60	GALV				●	●	●	1.250	125.000
10600491	TX25	5,0 x 65	GALV				●	●	●	1.250	75.000
10600528	TX20	5,0 x 70	GALV				●	●	●	620	62.000
10600129	TX25	5,0 x 80	GALV				●	●	●	620	62.000

* für 3338/3380/3383 nur mit Umrüstsatz 14411543



Spanplattenschrauben Rollen, Cut-Spitze, mit Zulassung Z-9.1-235				3363	3352	3360	3338	3380	3383	Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code		d x L (mm)									
10600458	TX20	4,0 x 45	A 2 Z CS	●	●	●	●*	●*	●*	800	64.000
10600456	TX20	4,5 x 50	A 2 Z CS				●	●	●	500	40.000
10600457	TX25	5,0 x 65	A 2 Z CS				●	●	●	500	40.000

Für ausrissfreie Verschraubungen ohne vorzubohren. *für 3338/3380/3383 nur mit Umrüstsatz 14411543



Spanplattenschrauben Rollen, Vollgewinde				3363	3352	3360	3338	3380	3383	Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code		d x L (mm)									
10600500	TX20	4,0 x 30	GALV	●	●	●				3.000	270.000
10600450	TX20	4,0 x 40	GALV	●	●	●	●*	●*	●*	2.000	200.000
10600452	TX20	4,0 x 45	GALV	●	●	●	●*	●*	●*	2.000	180.000
10600454	TX25	5,0 x 60	GALV				●	●	●	1.250	101.250

* für 3338/3380/3383 nur mit Umrüstsatz 14411543



Akku-Streifenschrauber 3371, 2 Speed

Schraubenlänge 25 - 55 mm, Schrauben Ø 3,5 - 4,5 mm

Code 12600157



Zubehör

14513507

Bit PH-2 1 Stk.

(0-5000 U/Min)

Gewicht 2,4 kg

Maße L 350 mm, B 260 mm, H 80 mm

2 Geschwindigkeiten (0 - 1800/0 - 5000)



Lieferumfang

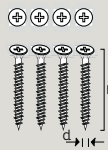
Transportkoffer, Ersatzteilliste, Servicehinweise, Inbusschlüssel, 2 Akkus, Ladegerät, Kabel

Eigenschaften

- handlich und ergonomisch ausgewogen
- perfekt für die kabellose Verarbeitung von Gipsbau- und Fermacell-Platten auf Holz- und Metallkonstruktionen
- exakte Tiefeneinstellung
- werkzeuglose Einstellung verschiedener Schraubenlängen
- bis zu 1.000 Schrauben per Batterie-Ladung
- werkzeuglose Schnelllösung des Vorsatzes zum Bitwechsel
- Einhandbedienung möglich

Anwendungen

Trockenbau, Gipskarton- und Gipsfaserplatten auf Holz und Metallunterkonstruktionen



Alle Informationen zu Geräten, Befestigungsmitteln und Leistungserklärungen zum Download auf www.kmr-group.de



**Der Partner
des Hand-
werks**

Streifenschraubervorsatz 3345

Schraubenlänge 25 - 55 mm, Schrauben Ø 3,5 - 3,9 mm

Code 14513301

Zum Einsatz mit KMR-Antriebsmaschinen Typen 2796, 2797, 2715, 2716 (Adapter 14413114 erforderlich)


Zubehör

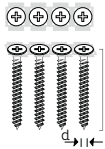
- 14413113 **Werkzeuginnenbohrer** M5 (im Lieferumfang enthalten)
 - 14000618 **Gewindebohrer** M5 PZ-2,VE 1 Stk.
 - 14001462 **Gewindebohrer** M5 PH-2,VE 5 Stk. (2 Stück im Lieferumfang enthalten)
 - 14413114 **Adapter** (Vorsatz am Antrieb 2796/97)
- Gewicht** 1,0 kg

Anwendungen

Vorsatz für die Verarbeitung von Gipskarton- und Gipsfaserplatten auf Holz und Metallunterkonstruktionen

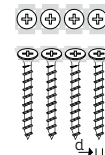


Fermacell-Schrauben Streifen											Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code		d x L (mm)		3355	3365	3354	3364	3370	3371			
10600397	PH 2	3,9 x 30	PHO	●	●	●	●	●	●		10.000	180.000
10600398	PH 2	3,9 x 35	PHO	●	●	●	●	●	●		10.000	180.000



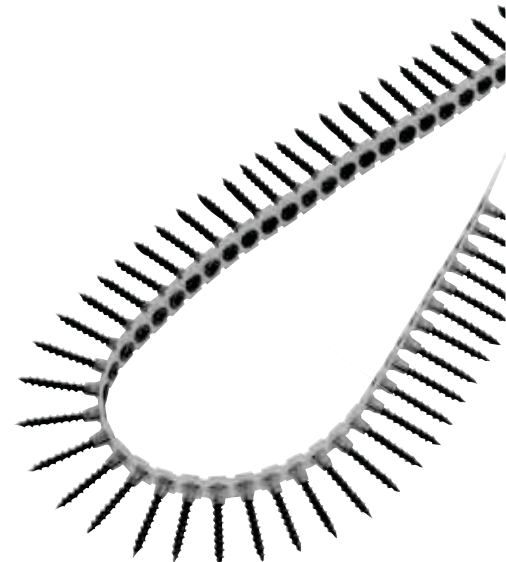
Schnellbauschrauben Streifen Feingewinde speziell für Blechunterkonstruktionen											Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code		d x L (mm)		3355	3365	3354	3364	3370	3371			
10600400	PH 2	3,5 x 25	PHO CE*	●	●	●	●	●	●		10.000	180.000
10600401	PH 2	3,5 x 30	PHO CE*	●	●	●	●	●	●		10.000	180.000
10600402	PH 2	3,5 x 35	PHO CE*	●	●	●	●	●	●		10.000	180.000
10600403	PH 2	3,5 x 45	PHO CE*	●	●	●	●	●	●		10.000	180.000

* EN 14566 zur Befestigung von Gipskartonplatten geeignet



Schnellbauschrauben Streifen Grobgewinde speziell für Holzunterkonstruktionen											Stück/ Karton	Stück/ Palette
Code		d x L (mm)		3355	3365	3354	3364	3370	3371			
10600522	PH 2	3,9 x 25	PHO CE*	●	●	●	●	●	●		10.000	180.000
10600404	PH 2	3,9 x 30	PHO CE*	●	●	●	●	●	●		10.000	180.000
10600405	PH 2	3,9 x 35	PHO CE*	●	●	●	●	●	●		10.000	180.000
10600406	PH 2	3,9 x 45	PHO CE*	●	●	●	●	●	●		10.000	180.000

* EN 14566 zur Befestigung von Gipskartonplatten geeignet



Für Schrauber	Code	Vorsatz	3362 (3342)	3352/60/63 (3341)	3358/68 (3348)	3338/80/83 (3343/03)	3333/50 (3340)	3357	3354/64 (3344)
Werkzeugdorn									
	14411627	M 5		○			○		
	14411629	M 5				●			
	14411628	M 5	○						
	14411631	M 5							○
	14411632	M 6				○			
Gewindebit, VE 5 Stk.									
	14000618	M 5 PZ - 2 (VE 1 Stk.)							●
	14000875	M 5 PZ - 2	●	○	○	●*	○		
	14000876	M 6 PZ - 2				○			
	14001462	M 5 PH - 2							○
	14001460	M 5 PH - 2	○	●	●		●		
	14001465	M 5 TX10						○	
	14505991	M 5 TX15		●	●		●		
	14411964	M 5 TX20		○		●*	●		
	14001468	M 5 TX25				●*			
	14000620	M 6 TX20				○			
	14000619	M 6 TX25				○			

○ Im Lieferumfang enthalten ● Zubehör ●* Einsetzbar mit Umrüstsatz 14411543



14411910

Sonderschlüssel für Bitwechsel
zum schnellen Wechsel der Gewindebits



13303677

Sechskant-Schraubendreher 3 DIN 911



14411591

Verlängerung (ca. 65 cm Länge) passend für alle Rundmagazinschrauber ermöglicht bequemes, ergonomisches, ermüdungsarmes Verschrauben von Bodenbelägen



14515096

Schnellladegerät, 220/230 V, ASC, Ultra
Zum Aufladen aller LI-Power und LIHD Schiebesitz- Akkupacks (14,4 - 36 V), patentierte „Air Cooled“-Ladetechnologie, Ladestrom 6,5 A, prozessorgesteuertes Lademanagementsystem, Ladezeit ca. 30 Min.



14515095

Akkupack, 5,2Ah, 18 V
Ultra M-Technologie, Hochleistung-Li-Akku mit intelligentem Batteriemangement für lange Lebensdauer 3 Jahre Garantie, kein Memory-effekt, prozessorgesteuertes Lade- und Entlademanagement, Kapazitätsanzeige, patentierte „Air Cooled“-Ladetechnologie

Schraubervorsätze und Antriebsgeräte sind als Ersatzteile erhältlich



 **KMR**
**Der Partner
des Hand-
werks**



Kompressor ölfrei K162-6

Code 12400161



Ansaugvolumen	160 l/min.	Kesselinhalt	6 l
Abgabeleistung	65 l/min.	Anschluss	230 V
Höchstdruck	8 bar (0,8MPa)	Motorleistung	1,1 kW

Gewicht 10,0 kg
Maße L 370 mm, B 280 mm, H 300 mm

Eigenschaften

- handlich
- gut geschützt
- thermischer Motorschutz
- ideal für Montage
- ölfreier Betrieb



Lieferumfang

inkl. Blaspistole und Spiralschlauch (5 m Länge)



4 045759 062165

Kompressor ölfrei K 270-20

Code 12400157



Ansaugvolumen	265 l/min.	Kesselinhalt	20 l
Abgabeleistung	160 l/min.	Anschluss	230 V
Höchstdruck	10 bar (1,0 MPa)	Motorleistung	1,8 kW

Gewicht 45,0 kg

Eigenschaften

- leistungsstark und stabil
- gut geschützt
- inkl. zwei Schnellkupplungen
- gute Kaltstarteigenschaften
- mit großen Luftreifen
- einfacher Transport durch ausziehbaren Teleskoparm
- großer Kessel
- ölfreier Betrieb



4 045759 058915

Kompressor KV 350-15

Code 12400159



Ansaugvolumen	350 l/min.	Kesselinhalt	15 l
Abgabeleistung	240 l/min.	Anschluss	230 V
Höchstdruck	10 bar (1,0 MPa)	Motorleistung	2,2 kW

Gewicht 50,0 kg
Maße L 710 mm, B 590 mm, H 470 mm

Eigenschaften

- Zusatzhandgriff
- leistungsstark
- gut geschützt
- inkl. zwei Schnellkupplungen
- gute Kaltstarteigenschaften
- mit großen Luftreifen
- einfacher Transport durch ausziehbaren Teleskoparm
- ideal für den Baustelleneinsatz



4 045759 059578



Code



14000406

Druckluftschlauchtrommel 30 m, Innendurchmesser 8,5 mm
Erweitert den Wirkungskreis, flexibel durch drehbares Gestell und drehbaren Geräteanschluss



14001516

Leitungsöler R 1/4" erhöht die Lebensdauer des Druckluftnaglers bei Dauereinsatz, der einstellbare Leitungsöler führt dem Nagler permanent Öl zu

14001517

Leitungsöler R 3/8" erhöht die Lebensdauer des Druckluftnaglers bei Dauereinsatz, der einstellbare Leitungsöler führt dem Nagler permanent Öl zu



14001541

Spezialwerkzeugöl für Druckluftwerkzeuge 1 Liter
Spezielles säurearmes Öl für Druckluftwerkzeuge, erhöht die Lebensdauer

14001543

Spezialwerkzeugöl für Druckluftwerkzeuge 200 ml
Spezielles säurearmes Öl für Druckluftwerkzeuge, erhöht die Lebensdauer

14001540

Spezialfett 250 cm³
Spezielles Fett für die Verwendung in Druckluftgeräten ideal für Service- und Wartungsarbeiten. Bietet langanhaltende Fettung für Innenteile und Dichtungen ohne Gummiteile anzugreifen



14001546

Stecknippel Stahl mit R 1/4" Außengewinde
Passender Druckluftanschluß für Geräte mit 1/4" Anschlussgewinde

14001545

Stecknippel Stahl mit R 3/8" Außengewinde
Passender Druckluftanschluß für Geräte mit 1/8" Anschlussgewinde



14001548

Kugelnippel schwenkbar aus Stahl mit R 1/4" Außengewinde
Erleichtert Schwenk-, Dreh-, und Neigungsbewegungen eines Gerätes mit angeschlossenem Schlauch

Code

14001531

Schnellkupplung mit Außengewinde R 3/8"

14001532

Schnellkupplung mit Innengewinde R 3/8"

14001533

Schnellkupplung mit Schlauchanschluß 9 mm

14001550

Stecktülle Stahl, für 9 mm Schlauchanschluß

14000051

PVC-Schlauch komplett mit Universalkupplung, 9mm/ 15m Einsatzfertig, aus strapazierfähigem Material

14001529

Schlauchklemme

99400002

Transporttasche L 410 mm, B 230 mm, H 330 mm

Sicherheitsanforderungen für nicht elektrisch betriebene Maschinen nach DIN EN ISO 11148-13



Um zu warnen, dass Betätigung im Kontaktauslösemodus möglich ist.

Dieses Gerät hat entweder umschaltbare Auslösung für Kontaktauslösung oder andauernde Kontaktauslösung über Auslösesystemwähler oder ist ein Kontaktauslöser oder andauerndes Kontaktauslösegerät und wurde mit dem Bildzeichen D.1 gekennzeichnet. Sein vorgesehener Einsatzzweck sind Produktionsanwendungen wie Paletten, Möbel, Fertighäuser, Polsterungen und Verschalungen.

Wenn sich dieses Gerät im umschaltbaren Auslösemodus befindet, stellen Sie immer sicher, dass es die richtige Auslöseeinstellung ist.

Benutzen Sie das Gerät nicht in Kontaktauslösung für Anwendungen wie das Schließen von Kartons oder Kisten und die Montage von Transportsicherheitssystemen auf Anhängern und Lastkraftwagen.

Warnung, dass das Gerät nur an sicheren Arbeitsplätzen verwendet werden darf.

Vorsicht beim Wechseln von einer Eintreibstelle zu einer anderen.

LIEFERBEDINGUNGEN Deutschland

Freiliefergrenzen	ab Warenwert EUR 500,- frachtfrei
Mindestbestellwert pro Auftrag	Bei Aufträgen unter EUR 250,00 netto behalten wir uns vor, eine Mindermengenauspauschale von EUR 25,00 zu berechnen.
Alle Beträge netto.	

Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Reklamationen (Fehl-, Über-, Unterlieferungen) sowie verdeckte Schäden sind uns innerhalb 4 Tagen nach Eingang zu melden.

Erkennbare Schäden müssen sofort bei Anlieferung dokumentiert und vom Frachtführer bestätigt werden.

Warenrücksendungen werden nur nach vorheriger Absprache und Bestätigung angenommen.

Bei Rücksendungen auf angemessene Verpackung achten!

Wertabschläge werden nach Zugang und Begutachtung je nach Warenzustand festgelegt, mindestens jedoch 20% für Bearbeitungskosten.



Die nachstehenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der BeA GmbH (nachfolgend auch „Lieferer“ genannt) sind in beiderseitigem Einverständnis Vertragsbestandteil; sie haben Vorrang vor abweichenden Bedingungen des Bestellers (nachfolgend auch „Kunde“ oder „Besteller“ genannt). Dies gilt auch dann, wenn der Lieferer Leistungen in Kenntnis widersprechender oder abweichender Allgemeiner Geschäftsbedingungen des Kunden erbringt.

I. Verkaufs- und Lieferbedingungen

1. Auftragserteilung

- 1.1 Ein Vertrag kommt erst mit der schriftlichen Bestätigung vom Lieferer oder durch Ausführung des Auftrages zustande. Ergänzungen, Abänderungen und Nebenabreden bedürfen der Schriftform. Dies gilt auch für diese Regelung selbst.
- 1.2 Der Besteller haftet für die Richtigkeit der von ihm zu liefernden Unterlagen, wie insbesondere Zeichnungen, Lehren und Muster. Der Besteller ist auf offensichtliche Fehler, die dem Lieferer auffallen, bei der Angabe von Maßen und Berechnungen rechtzeitig vor Durchführung des Auftrages hinzuweisen. Eine Prüfungspflicht des Lieferers besteht nicht.
- 1.3 Muster werden gegen Berechnung geliefert soweit nicht im Einzelfall etwas anderes vereinbart ist.
- 1.4 Die in Prospekten, Katalogen, Preislisten oder den zum Angebot gehörenden Unterlagen enthaltenen Angaben, Zeichnungen, Abbildungen und Leistungsbeschreibungen sind branchenübliche Näherungswerte.

2. Leistungszeit, Unmöglichkeit, Verzug

- 2.1 Vom Lieferer genannte Liefertermine gelten als nur näherungsweise vereinbart, es sei denn, dass eine feste Liefer- bzw. Leistungszeit besonders vereinbart worden ist. Ein Liefertermin gilt als eingehalten, wenn die Ware zum vereinbarten Zeitpunkt entsprechend Ziffer 5.2 dem Versandbeauftragten übergeben worden ist oder bei Versendungsmöglichkeit die Versandbereitschaft dem Besteller gemeldet ist.
- 2.2 Bei späteren Vertragsänderungen, die Auswirkungen auf den Liefertermin haben, verlängert sich die Lieferzeit in angemessenem Umfang.
- 2.3 Soweit der Lieferer an der Erfüllung seiner Lieferpflicht durch den Eintritt unvorhersehbarer, außergewöhnlicher und nicht schuldhaft herbeigeführter Ereignisse gehindert ist, die er trotz der nach den Verhältnissen des Einzelfalles zumutbaren Sorgfalt nicht abwenden konnte - gleichgültig ob sie im Werk des Lieferers oder bei seinen Zulieferern eintreten, insbesondere behördliche Eingriffe, Betriebsstörungen, Arbeitskämpfe, Verzögerungen in der Anlieferung wesentlicher Roh- und Hilfsstoffe sowie höhere Gewalt -, verlängert sich die Lieferzeit in angemessenem Umfang. Wird infolge der vorgenannten Ereignisse die Ausführung des Vertrages für eine der Vertragsparteien unzumutbar, insbesondere bei einer Verzögerung der Ausführung des Vertrages in wesentlichen Teilen um mehr als 6 Monate, so kann diese Partei vom Vertrag zurücktreten.
- 2.4 Wird dem Lieferer die zur Erfüllung des Auftrags bestimmte Ware selbst nicht richtig, nicht rechtzeitig oder beschädigt geliefert, so ist er von der Pflicht zur Lieferung der verkauften Ware befreit, sofern er für eine rechtzeitige Selbstbelieferung Sorge getragen hat. Der Lieferer wird den Besteller unverzüglich über die Nichtverfügbarkeit informieren und dem Besteller etwaig bereits erbrachte Gegenleistungen unverzüglich erstatten.
- 2.5 Sofern der Lieferer die Nichteinhaltung von Lieferterminen oder Lieferfristen zu vertreten hat, kann der Kunde nach fruchtlosem Ablauf einer angemessenen und schriftlich gesetzten Nachfrist vom Vertrag zurücktreten. Schadensersatz kann der Kunde nur nach Maßgabe von Ziffer 12 dieser AGB geltend machen. Entsprechendes gilt für den Fall der vom Lieferer zu vertretenden Unmöglichkeit.
- 2.6 Im Falle der vom Lieferer nicht zu vertretenden Unmöglichkeit hat der Kunde die vor der Unmöglichkeit der Durchführung des Vertrages erbrachten Vorleistungen des Lieferers nach dem gemeinen Wert zu erstatten. Das gleiche gilt, wenn der Lieferer aufgrund vertraglicher oder gesetzlicher Bestimmungen zum Rücktritt berechtigt ist. Weitere Rechte des Lieferers bleiben unberührt.

3. Preisstellung

- 3.1 Die Preise verstehen sich - soweit nichts anderes ausdrücklich vereinbart ist - ab Werk und schließen Verpackung, Fracht, Porto und Versicherung nicht ein. Sämtliche Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.
- 3.2 Soweit Preise nicht oder nur mit dem Vorbehalt „derzeitiger Listenpreis“ genannt sind, werden die am Tage der Lieferung gültigen Listenpreise berechnet. Beruht der vereinbarte Preis nicht auf einem Listenpreis, sondern auf einer zwischen den Vertragsparteien getroffenen Vereinbarung, und ist der für diese Leistung ansonsten bei Lieferanten geführte Listenpreis, der Marktpreis oder der Preis eines für die Leistung maßgebliche Vorlieferanten seit dem Zeitpunkt des Abschlusses der Vereinbarung um mehr als 5 % gestiegen, so kann der Lieferer eine entsprechende Anpassung des vereinbarten Preises verlangen (Freigrenze). Dies gilt, wenn eine Lieferfrist von mehr als vier Monaten vereinbart ist oder die Lieferung aus tatsächlichen Gründen, die der Besteller zu vertreten hat, mehr als vier Monate nach Abschluss der Vereinbarung erfolgt. Vorstehende Regelung gilt für Preiserhöhungen von bis zu 10 %. Bei höheren Preisanpassungen ist eine erneute Preisvereinbarung erforderlich. Sind die oben genannten Vergleichspreise um mehr als 25 % gestiegen und einigen sich die Parteien nicht auf eine Preiserhöhung, so ist der Lieferant berechtigt, vom dem Vertrag zurückzutreten. Weitere Rechte des Kunden bestehen in diesem Fall nicht.

4. Zahlungsbedingungen

- 4.1 Zahlungen werden mit Erhalt der Rechnung fällig und sind ohne Abzug zahlbar. Bei Zahlungen innerhalb von 8 Tagen ab Erhalt der Rechnung, eingehend auf dem Konto des Lieferers, werden, soweit der Besteller nicht mit der Begleichung von Warenforderungen in Verzug ist, 2 % Skonto gewährt. Der Lieferer ist berechtigt, dem Kunden Rechnungen elektronisch, etwa per Email, zuzusenden.
- 4.2 Erhält der Lieferer nach Vertragsabschluss Kenntnis von Tatsachen über eine wesentliche Verschlechterung der Vermögensverhältnisse des Bestellers, die geeignet sind, seinen Anspruch auf die Gegenleistung zu gefährden, so kann er bis zum Zeitpunkt seiner Leistung eine geeignete Sicherheit nach Maßgabe des § 232 Abs. 1 BGB binnen einer angemessenen Frist oder statt dessen Leistung Zug- um- Zug verlangen. Der Besteller kann als Sicherheit auch einen tauglichen Bürgen

stellen, der unter Verzicht auf die Einrede der Vorausklage bürgt und auf sofortigen Abruf hin leistet. Kommt der Besteller diesem Verlangen des Lieferers nicht oder nicht rechtzeitig nach, so kann der Lieferer vom Vertrag zurücktreten. Im Falle eines Rücktritts sind dem Lieferer dessen Vorleistungen nach dem gemeinen Wert zu erstatten.

- 4.3 Kommt der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen trotz Mahnung nicht nach, so ist der Lieferer neben der Geltendmachung des Erfüllungsanspruchs und/oder sonstiger gesetzlicher oder vertraglicher Rechte berechtigt, die Weiterbearbeitung aller vom Besteller erteilten Aufträge einzustellen.

5. Versand und Gefahrübergang

- 5.1 Der Versand erfolgt ab Werk. Sofern keine bestimmte Vereinbarung getroffen ist, ist der Lieferer nicht verpflichtet, die billigste Versandart zu wählen.
- 5.2 Die Gefahr geht auf den Kunden über, wenn die Ware dem Versandbeauftragten übergeben worden ist. Ist die Ware versandbereit und verzögert sich die Versendung oder Platzzusendung bzw. die Abnahme aus Gründen, die der Lieferer nicht zu vertreten hat, so geht die Gefahr mit dem Zugang der Anzeige der Versandbereitschaft beim Besteller auf diesen über.

6. Mindestauftragsmenge/Toleranzen

- 6.1 Der Lieferer nimmt nur Bestellungen im Lieferwert ab 250€ entgegen. Bei Bestellungen unter 250€ behält sich der Lieferer vor, einen Mindermengenzuschlag von 25€ in Ansatz zu bringen. Die Lieferung erfolgt mangels abweichender Vereinbarung in den aus den Auftragsunterlagen ersichtlichen Versandeinheiten.
- 6.2 Teillieferungen in zumutbarem Umfang sowie fertigungsbedingte Mehr- oder Minderlieferungen bis zu 10 % der Gesamtauftragsmenge sind zulässig. Der Besteller ist verpflichtet, diesen Umstand bei der Aufgabe der Bestellung zu berücksichtigen, ohne hieraus Ansprüche gegen den Lieferer herzuleiten.

7. Schutzrechte

- 7.1 An von ihm zur Verfügung gestellten Abbildungen, Zeichnungen und sonstigen Unterlagen behält sich der Lieferer Eigentums- und Urheberrecht vor; sie dürfen ohne Einwilligung des Lieferers anderen nicht zugänglich gemacht werden und sind auf Verlangen unverzüglich an ihn zurückzusenden.
- 7.2 Werden bei der Anfertigung der Ware nach Zeichnungen, Mustern oder sonstigen Angaben des Bestellers Schutzrechte Dritter verletzt, so stellt dieser den Lieferer von sämtlichen daraus resultierenden Ansprüchen frei oder ersetzt ihm nach seiner Wahl dem ihm hieraus entstandenen Schaden.

8. Eigentumsvorbehalt

- 8.1 Der Lieferer behält sich das Eigentum an der gelieferten Ware bis zur Erfüllung aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller vor (Vorbehaltsware). Für den Fall der Bezahlung auf Scheck-/Wechselbasis bleibt der Eigentumsvorbehalt bis zur Einlösung des Wechsels durch den Kunden bestehen. Schecks werden ebenfalls nur erfüllungshaber und nicht an Erfüllungsstatt angenommen. Bei laufender Rechnung dient der Eigentumsvorbehalt der Sicherung der Saldoforderung des Lieferers. Der Besteller ist verpflichtet, die Vorbehaltsware auf eigene Kosten gegen alle üblichen Risiken, insbesondere Feuer- und Einbruchgefahren angemessen zu versichern und dieses auf Verlangen nachzuweisen.
- 8.2 Ein Eigentumsverwerb des Bestellers nach § 950 BGB ist ausgeschlossen. Eine etwaige Verbindung, Vermischung, ein etwaiges Füllen und eine etwaige Ver- oder Bearbeitung der Vorbehaltsware mit anderen, nicht dem Lieferer gehörenden Waren, erfolgt für den Lieferer in der Weise, dass der Lieferer an der neuen Sache Miteigentum mit dem Anteil erwirbt, der dem Rechnungswert der Vorbehaltsware im Verhältnis zum gesamten Verkaufswert der neuen Sache entspricht. Die neue Sache gilt als Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen und wird vom Besteller für den Lieferer (mit)verwahrt. Erwirbt der Besteller das Allein-Eigentum an der neuen Sache, so überträgt er dem Lieferer schon jetzt den Miteigentumsanteil nach Maßgabe des Wertes der verarbeiteten Vorbehaltsware.
- 8.3 Der Besteller darf die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsgang und nur solange er nicht im Verzug ist veräußern. Der Besteller tritt bereits jetzt alle Forderungen an den Lieferer ab, die ihm aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware gegenüber Dritten entstehen. Diese Abtretung erfolgt erfüllungshalber. Die Abtretung erstreckt sich auch auf sämtliche zukünftig entstehenden Forderungen aus Weiterveräußerungen der Vorbehaltsware. Wird die Vorbehaltsware vom Besteller zusammen mit anderen, nicht von dem Lieferer gelieferten Waren oder in verarbeitetem Zustand veräußert, so gilt die Abtretung der Forderung aus der Weiterveräußerung nur in Höhe des Rechnungswertes der jeweils (mit-)veräußerten Vorbehaltsware. Bei der Weiterveräußerung von neuen Sachen, an denen der Lieferer Miteigentum erworben hat, gilt die Abtretung der Forderung in Höhe des Wertes des Miteigentumsanteils. Die abgetretenen Forderungen dienen im selben Umfang zur Sicherung der Ansprüche des Lieferers wie die Vorbehaltsware.
- 8.4 Der Besteller darf die abgetretenen Forderungen selbst einziehen, solange er seinen Zahlungsverpflichtungen aus der Geschäftsverbindung nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und kein Insolvenzantrag gestellt wird.
- 8.5 Kommt der Besteller seinen vertraglichen Pflichten nicht nach, insbesondere im Fall des Zahlungsverzugs, ist der Lieferer berechtigt, auch ohne Ausübung des Rücktrittsrechts und ohne Nachfristsetzung auf Kosten des Bestellers die einseitige Herausgabe der Vorbehaltsware zu verlangen.
- 8.6 Bei Zugriffen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die dem Lieferer abgetretenen Forderungen oder sonstige Sicherheiten, insbesondere bei Zwangsvollstreckungsmaßnahmen oder Pfändungen, wird der Besteller auf das Eigentum des Lieferers hinweisen und den Lieferer unverzüglich unter Übergabe der für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu unterrichten; dies gilt auch für Beeinträchtigungen sonstiger Art. Die zur erforderlichen Abwendung solcher Zugriffe entstehenden Kosten hat der Besteller dem Lieferer zu erstatten.
- 8.7 Der Lieferer verpflichtet sich, die ihm nach den vorstehenden Bedingungen zustehenden Sicherungen auf Verlangen des Bestellers nach seiner Wahl insoweit freizugeben, als der Wert der sicherungsübereigneten Güter die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 Prozent übersteigt.

9. Formen und Werkzeuge

- 9.1 Die Kosten für anzufertigende Formen oder Werkzeuge werden dem Besteller anteilig und getrennt vom Warenwert in Rechnung gestellt.
- 9.2 Durch die Vergütung von Kostenanteilen für Formen/Werkzeuge erwirbt der Besteller keinen Anspruch auf diese; die Formen/Werkzeuge bleiben vielmehr im Eigentum und Besitz des Lieferers. Der Lieferer verpflichtet sich, die Formen/Werkzeuge für die Dauer von einem Jahr gerechnet ab der letzten Lieferung für den Besteller aufzubewahren. Wird vor Ablauf dieser Frist vom Besteller mitgeteilt, dass innerhalb eines weiteren Jahres Bestellungen aufgegeben werden, so verlängert sich die Aufbewahrungsfrist um ein weiteres Jahr.
- 9.3 Nach Fristablauf kann der Lieferer frei über die Formen/Werkzeuge verfügen. Der Besteller kann jedoch die Formen/Werkzeuge durch Zahlung der Vollkosten erwerben.

10. Gewährleistung

- 10.1 Ist die gelieferte Ware mangelhaft, so ist der Lieferer nach seiner Wahl zur Nacherfüllung in Form einer Mangelbeseitigung oder zur Lieferung einer mangelfreien Ware berechtigt. Er ist verpflichtet, alle zum Zwecke der Mangelbeseitigung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege- und Materialkosten zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Ware an einen anderen Ort als den Erfüllungsort verbracht wurde, es sei denn die Verbringung entspricht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
- 10.2 Erfolgt die Nacherfüllung nicht binnen angemessener Frist, die mindestens 2 Wochen beträgt, oder schlägt sie auch im zweiten Versuch fehl, so ist der Besteller nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen.
- 10.3 Eine Gewährleistungspflicht entfällt, wenn der Besteller bei der Benutzung von Heftgeräten und Druckluftnaglern keine Original- bzw. vom Lieferer freigegebenen Befestigungsmittel bzw. Ersatzteile verwendet. Entsprechendes gilt für Schäden, die durch Einwirkung chemischer Einflüsse auf die verwendeten Befestigungsmittel entstehen, sofern diese nach dem Vertrag nicht voraussehbar sind.
- 10.4 Für Mängel, die durch ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, natürliche Abnutzung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Abnehmer oder Dritte oder durch fehlerhafte oder nachlässige Behandlung entstehen, wird ebenso wenig Gewähr geleistet wie für Folgen unsachgemäßer und ohne Einwilligung des Lieferers vorgenommener Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten des Bestellers oder Dritter.
- 10.5 Auf Ansprüche wegen Schadensersatz findet Ziffer 12 Anwendung. Für die Verjährung von Gewährleistungsansprüchen gilt Ziffer 12.5.

11. Untersuchungs- und Rügepflicht

- 11.1 Der Besteller hat die Ware unverzüglich nach der Ablieferung, spätestens unverzüglich nach der Entladung vom Transportmittel, zu untersuchen. Er hat etwaige Mängel, Falschlieferungen oder Fehlbestände unverzüglich spezifiziert rügen. Die Rüge hat zu ihrer Gültigkeit in Textform zu erfolgen. Wird die Ware vom Besteller weiterversandt, so muss die Untersuchung trotzdem am ersten Bestimmungsort erfolgen. Soweit die eigene Sachkenntnis nicht ausreicht, sind Sachverständige hinzuzuziehen.
- 11.2 Die Rügefrist für vertragswidrige Ware beträgt, soweit Mängel bei einer kaufmännischen Untersuchung im ordnungsmäßigen Geschäftsgange feststellbar sind, zwei Wochen seit der Ablieferung bzw. Freistellung am vereinbarten Ort, bei zunächst nicht feststellbaren (versteckten) Mängeln zwei Wochen seit der Feststellung.
- 11.3 Der Besteller muss dem Lieferer mit der Mängelrüge Gelegenheit geben, sich von dem Mangel sofort zu überzeugen und ihm dazu den Ort mitteilen, an dem sich die Ware befindet, und Zugang zur Ware verschaffen. Wird diese Pflicht verletzt oder wird die Ware vorher weiterverarbeitet, weiterversandt oder verändert, so gilt die Ware bei vorher feststellbaren Mängeln als genehmigt. Bei versteckten Mängeln trägt der Besteller die Beweislast dafür, dass sich die Ware im Zeitpunkt der Ablieferung bereits in einem mangelhaften Zustand befunden hat.
- 11.4 Die Ware gilt bei Verletzung der Pflicht gemäß 11.1. bis 11.3. und bei nicht form- oder fristgerechter Rüge bezüglich derjenigen Mängel, die bei einer ordnungsgemäßen Untersuchung feststellbar sind, als genehmigt. Soweit in diesen AGB nicht anders geregelt, gilt § 377 HGB.

12. Schadensersatz bei Pflichtverletzungen

- 12.1 Der Lieferer haftet unbeschränkt nach den gesetzlichen Bestimmungen für Schäden, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruhen. Hiervon abweichend ist bei grob fahrlässiger Vertragsverletzung durch einfache Erfüllungsgehilfen die Haftung auf den vorhersehbaren, typischerweise entstehenden Schaden begrenzt.
- 12.2 Bei einfacher Fahrlässigkeit haftet der Lieferer, wenn er eine wesentliche Vertragspflicht verletzt. Wesentliche Vertragspflichten sind insbesondere solche, deren Erfüllung Voraussetzung für die Erreichung des vom Besteller mit der Durchführung des Vertrags verfolgten Zwecks ist und auf deren Einhaltung der Besteller vernünftigerweise vertrauen darf. Hierbei ist die Haftung auf den vorhersehbaren, typischerweise entstehenden Schaden begrenzt. Zudem ist diese Haftung auf einen Höchstbetrag von 2500 Euro beschränkt. Dieser Haftungshöchstbetrag steht auch bei mehreren Pflichtverletzungen nur einmal zur Verfügung (Gesamthöchstbetrag).
- 12.3 Der Lieferer haftet unbeschränkt nach den gesetzlichen Vorschriften für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit. Ebenfalls unberührt bleibt die zwingende Haftung des Lieferers nach dem Produkthaftungsgesetz. Haftungsbeschränkungen nach Ziffern 12.1. oder 12.2. gelten dann nicht.
- 12.4 Soweit nicht vorstehend etwas anderes geregelt ist, sind Schadensersatzansprüche des Bestellers ausgeschlossen. Die Regelungen dieser Ziffer gelten auch für außervertragliche Schadensersatzansprüche sowie zu Gunsten von den Angestellten und anderen Erfüllungsgehilfen des Lieferers.
- 12.5 Außer in den Fällen, in denen der Lieferer nach den vorstehenden Regelungen dieser Ziffer 12 unbeschränkt haftet, verjähren alle Mängelansprüche in 12

Monaten ab dem gesetzlichen Verjährungsbeginn. Das gilt auch für Mängelansprüche. Die Verjährungsfrist im Fall eines Lieferregresses nach §§ 478, 479 BGB bleibt unberührt. Sie beträgt 2 Jahre.

13. Anzuwendendes Recht, Erfüllungsort und Gerichtsstand

- 13.1 Für sämtliche vertraglichen Verpflichtungen und ihre Ausführung sowie die sich daraus ergebenden Ansprüche gilt deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.
- 13.2 Erfüllungsort für alle vertraglichen Verpflichtungen ist der Sitz der BeA GmbH.
- 13.3 Der Besteller ist nicht berechtigt, gegenüber dem Anspruch des Lieferers auf Zahlung des Kaufpreises oder sonstigen Ansprüchen aus oder in Verbindung mit dem Vertrag aufzurechnen oder ein Zurückbehaltungsrecht geltend zu machen, es sei denn, seine Forderung ist anerkannt, unbestritten oder rechtskräftig festgestellt. Er ist zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts nur befugt, soweit er sich auf Gewährleistungsansprüche aus demselben Vertragsverhältnis beruft.

14. Wirksamkeit bei Teilnichtigkeit, Aufrechnung

- 14.1 Falls einzelne Bestimmungen dieser Auftragsbedingungen unwirksam sein oder werden sollten, wird die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen dadurch nicht berührt. Die unwirksame Bestimmung ist durch eine gültige zu ersetzen, die dem angestrebten Ziel möglichst nahe kommt.
- 14.2 Der Besteller ist nicht berechtigt, gegenüber dem Anspruch des Lieferers auf Zahlung des Kaufpreises oder sonstigen Ansprüchen aus oder in Verbindung mit dem Vertrag aufzurechnen oder ein Zurückbehaltungsrecht geltend zu machen, es sei denn, seine Forderung ist anerkannt, unbestritten oder rechtskräftig festgestellt. Er ist zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts nur befugt, soweit er sich auf Gewährleistungsansprüche aus demselben Vertragsverhältnis beruft.

II. Besondere Bedingungen für Reparaturbedingungen

Für Reparaturaufträge, die nicht im Rahmen einer Gewährleistung nach Ziffer 10 erbracht werden, gelten ergänzend zu Ziffer I. die folgenden Bestimmungen. Soweit die nachfolgenden Regelungen von den Regelungen unter Ziffer I. abweichen gehen die nachfolgenden Regelungen vor.

1. Kosten für nicht durchgeführte Aufträge

Sofern ein Reparaturauftrag nicht durchgeführt werden kann, weil der beanstandete Fehler unter Beachtung der Regeln der Technik nicht festgestellt werden konnte oder der Auftrag während der Durchführung zurückgezogen wurde, wird der entstandene und zu belegende Aufwand dem Besteller in Rechnung gestellt.

2. Vergütung eines Kostenvoranschlages

Wird im Auftrag des Bestellers ein Kostenvoranschlag erstellt, so hat dieser die dafür angefallenen Kosten entsprechend dem Zeitaufwand zu vergüten.

3. Erweitertes Pfandrecht an beweglichen Sachen

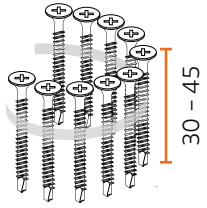
- 3.1 Dem Lieferer steht wegen seiner Forderung aus dem Auftrag ein Pfandrecht an dem aufgrund des Auftrags in seinen Besitz gelangten Gegenstand des Kunden zu. Das Pfandrecht kann auch wegen Forderungen aus früher durchgeführten Arbeiten, Ersatzteillieferungen oder sonstigen Leistungen geltend gemacht werden, soweit sie mit dem Gegenstand in Zusammenhang stehen. Für sonstige Ansprüche aus der Geschäftsverbindung gilt das Pfandrecht nur, soweit diese unbestritten oder rechtskräftig sind.
- 3.2 Wird der Gegenstand nicht innerhalb von 4 Wochen nach Abholaufforderung abgeholt, kann der Lieferer mit Ablauf dieser Frist ein angemessenes Lagergeld berechnen. Erfolgt nicht spätestens 3 Monate nach der Abholaufforderung die Abholung, entfällt die Verpflichtung zur weiteren Aufbewahrung und jede Haftung für leicht fahrlässige Beschädigung oder Untergang. Einen Monat vor Ablauf dieser Frist ist dem Besteller eine Verkaufsandrohung zuzusenden. Der Lieferer ist berechtigt, den Gegenstand nach Ablauf dieser Frist zur Deckung seiner Forderungen zum Verkehrswert zu veräußern. Ein etwaiger Mehrerlös ist dem Besteller zu erstatten.

4. Eigentumsvorbehalt

- 4.1 Soweit die anlässlich von Reparaturen eingefügten Ersatzteile o. ä. nicht wesentliche Bestandteile werden, behält sich der Lieferer das Eigentum an diesen eingebauten Teilen bis zum Ausgleich aller Forderungen des Lieferers aus dem Vertrag vor.
- 4.2 Kommt der Besteller in Zahlungsverzug, kann der Lieferer vom Besteller den Gegenstand zum Zwecke des Ausbaus der eingefügten Teile herausverlangen. Die Kosten für Zurückholung und Ausbau trägt der Besteller.
- 4.3 Erfolgt die Reparatur beim Besteller, so hat dieser dem Lieferer die Gelegenheit zu geben, den Ausbau beim Besteller vorzunehmen. Arbeits- und Wegekosten gehen zu Lasten des Bestellers.

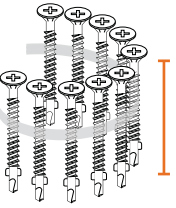
Ahrensburg, den 01.06.2021

Schnellbauschrauben
Feingewinde mit Bohrspitze



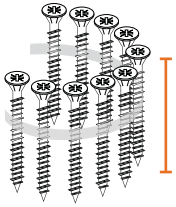
30 - 45

Flügelteks-Schrauben



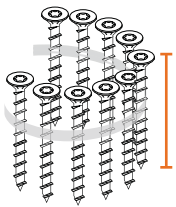
38

Holzbauschrauben



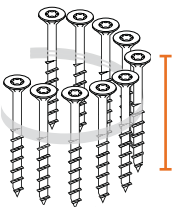
35

Spanplattenschrauben
Rollen Vollgewinde



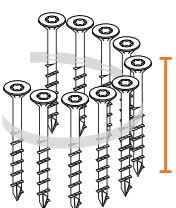
30 - 60

Spanplattenschrauben



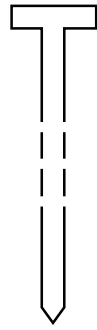
25 - 80

Spanplattenschrauben,
Rollen mit Cut Spitze



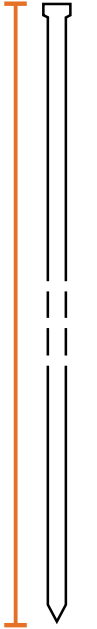
45 - 80

T



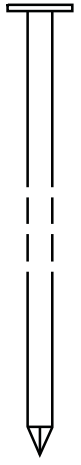
32 - 65

Senkkopfnägel
2,2 mm
(SK500)



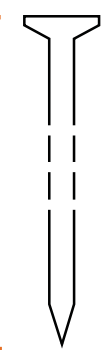
32 - 60

DPN 16°



19 - 45

Mini K20
Haften



25 - 31

Anker



40 - 60



12 - 50

Pins

P34°
D-Kopf



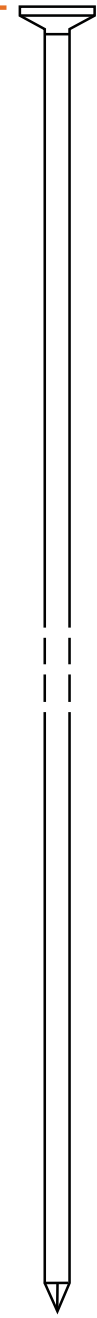
50 - 100

D-Coil
(BDC)



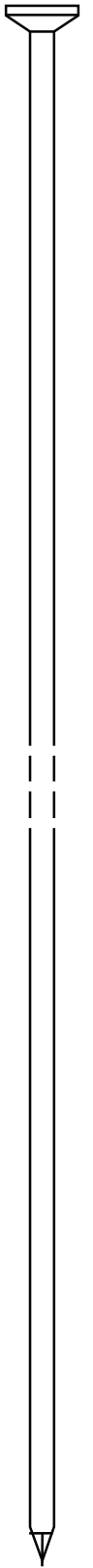
25 - 130

P20°
(RP20)



120 - 130

K20°
(R20)



45 - 220

DA-Brads
(SKDA600)



25 - 63

Mini-Brads
(SK300)



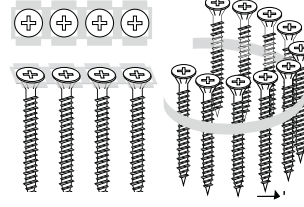
16 - 55

Micro-Brads
(SK200)



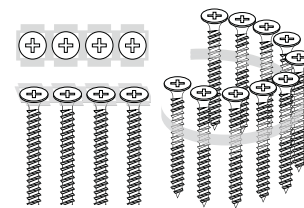
15 - 30

Fermacell-Schrauben

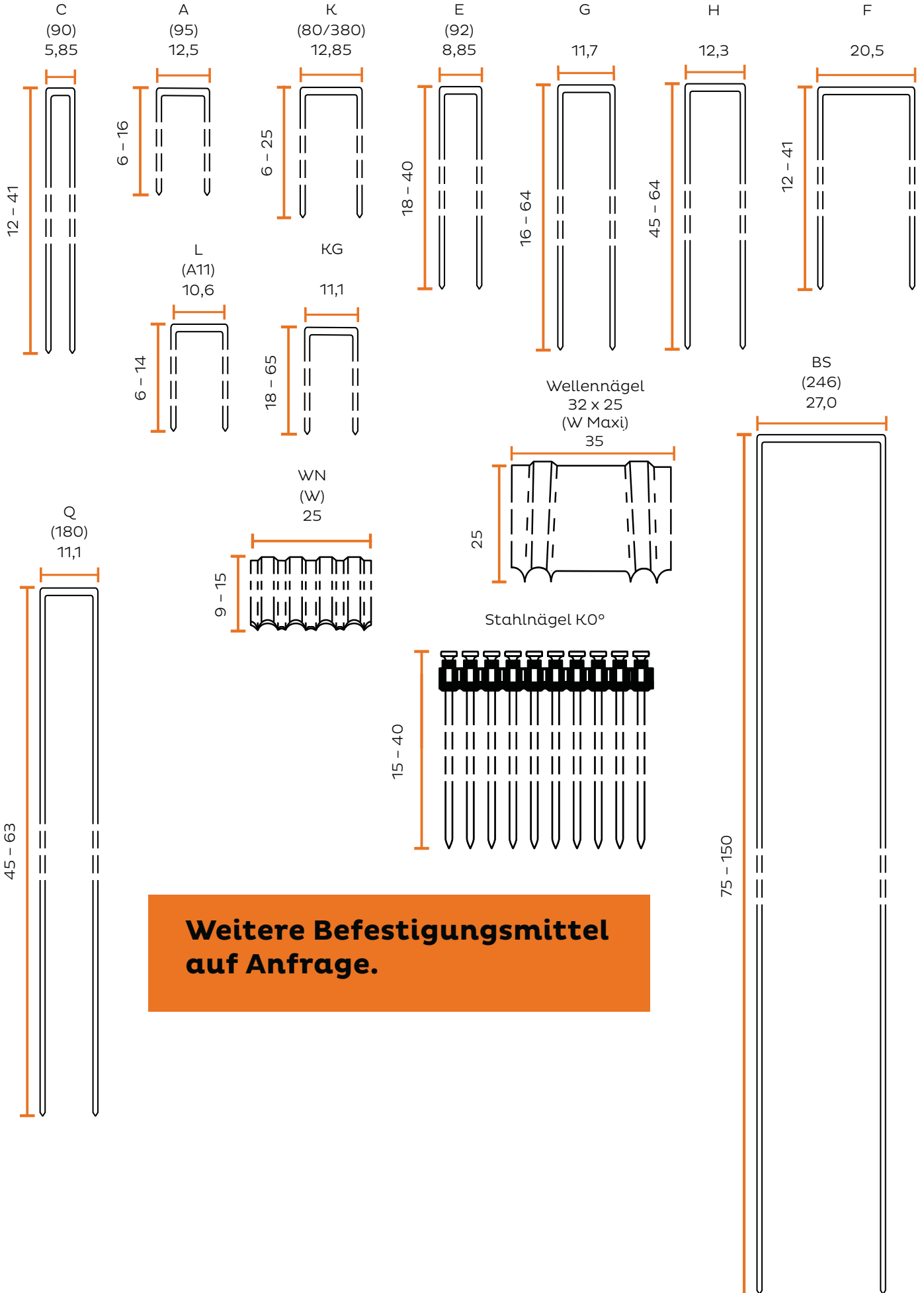


25 - 45

Schnellbauschrauben
Feingewinde



25 - 55



Weitere Befestigungsmittel auf Anfrage.



BeA GmbH

Bogenstrasse 43 - 45

22926 Ahrensburg

Germany

Tel. +49 (0) 4102 78 - 444

info@kmr-group.de

www.kmr-group.de