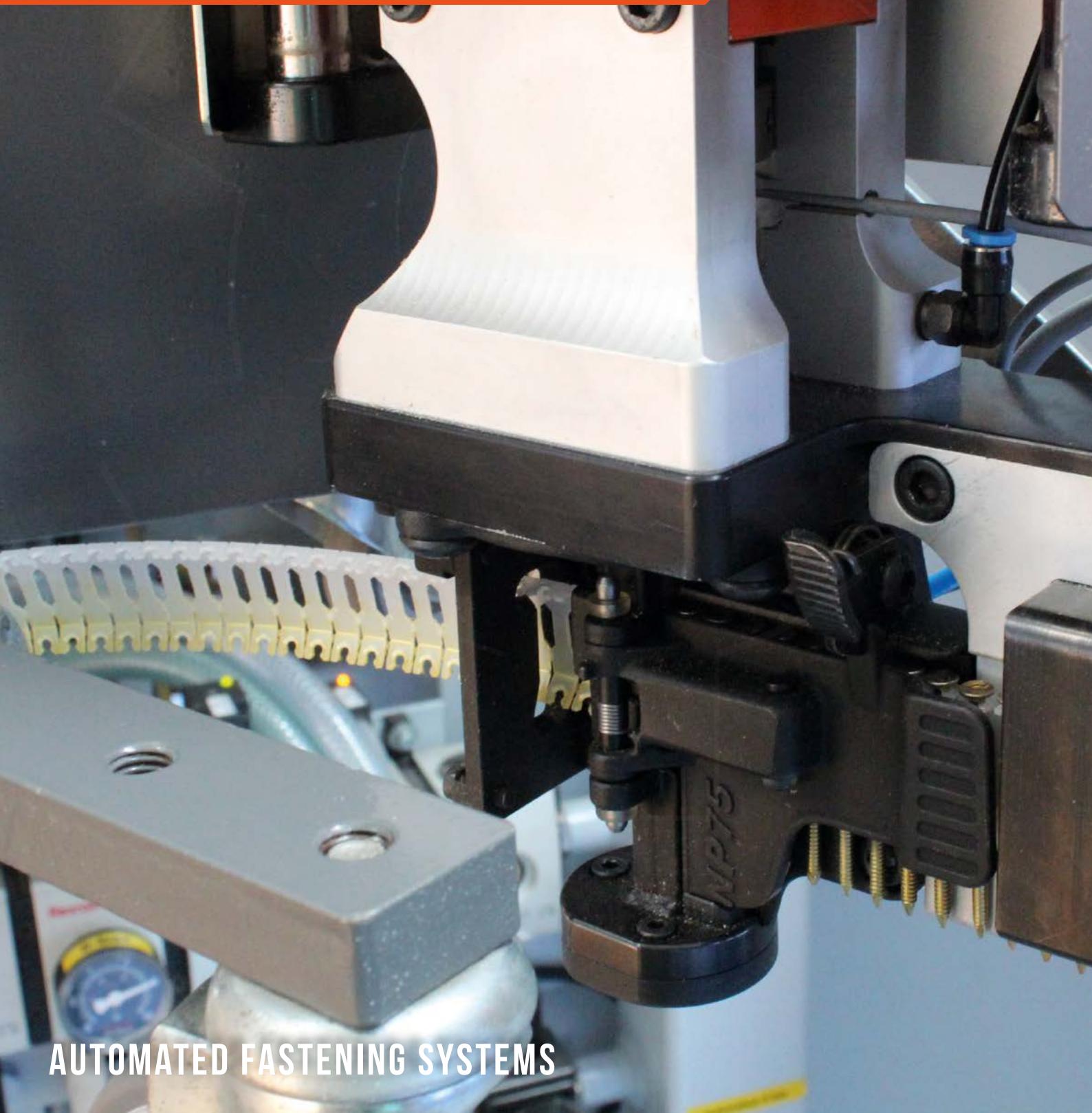


AUTOMATISIERUNG IM HOLZBAU

NEVER STOP
BUILDING



AUTOMATED FASTENING SYSTEMS

TOOLMATIC®



INHALT

ÜBERSICHT GERÄTEAUFBAU	3
SERIE 200	4
S210	4
S220	4
SERIE 300	5
S310	5
S320	5
S340	5
SERIE 500	7
S540	7
CT550	8
SERIE 600	8
CT650	8
S640	9
CW650	10
NC630	11
SERIE 800 (PUSHER)	12
CT850	12
SERIE RTM	13
RTM - PFS160 HC	13
RTM - PFS160	14
RTM - PSN100.1	15



FLEXIBLER GERÄTEAUFBAU

Durch die Kombinationsmöglichkeit unterschiedlicher Toolmatic-Komponenten können optimale, kundenspezifische Lösungen geboten werden. Die Auswahl von Befestigungsmittel, Power Unit und Magazintyp bestimmen die Gerätebezeichnung.

Befestigungsmittel + Power Unit + Magazin = Name des Toolmatic-Geräts
z. B. S = Klammer + 5 + 40 = S540



In Verbindung mit zahlreichem Zubehör entstehen so perfekt abgestimmte Lösungen für sehr viele Anwendungsbereiche.

ÜBERSICHT

TOOLMATIC-SERIEN

Toolmatic-Serie (Power Unit)			200	300	500	600	800 (Pusher)
Befestigungsmittel	Anbindung	Code	Länge Befestigungsmittel (mm)				
Nägel	sheetgebundene Coil	CT			45 – 65		27 – 75
	drahtgebundene Coil	CW		30 – 40	45 – 65	50 – 90	–
Klammern	–	S	4 – 25	16 – 50	25 – 65	50 – 180	–
Stifte	–	B	13 – 32	20 – 65	–	–	–
Stifte ohne Kopf	–	P	13 – 50	25 – 65	–	–	–
Wellennägel	–	NC	–	–	12 – 15 (25 breit)	25 (35 breit)	12 (25 breit)

MAGAZINIERUNGARTEN

Es stehen 6 verschiedene Magazine zur Auswahl, die jeweils die letzten zwei Stellen im Gerätenamen ausmachen:

10 = langes Magazin
20 = Oberlader
30 = Seitenlader

40 = Wechselkassette
50 = Coilmagazin
70 = Roboter Beladesystem

SERIE 200

S210 | S220



KLAMMERN

ANWENDUNG

- » Dampfsperre
- » Stoff-, Leder-, Kunststoffbefestigung für die Innenausstattung KFZ
- » Stoßstangenfertigung
- » Möbelproduktion allgemein

STÄRKEN UND NUTZEN

- » Perfekt zwischen erforderlicher Energie und kompakter Bauform abgestimmtes Gehäuse
- » Hochwertige Einzelteile, höchstmögliche Betriebszuverlässigkeit und Lebensdauer
- » Beliebige Heft- und Beladerichtung
- » Schnelles Nachladen durch federgezogenen Repetievorschieber
- » Kompaktes und schlankes Design und verschiedene Nasenlängen
- » Die Klammern werden aufrecht übereinander magaziniert. Durch unterschiedlich verfügbare Klammerlängen und Magazinschachthöhen sind die Beladekapazitäten äußerst variabel (S220)

TECHNISCHE DETAILS S210

Befestigungsmittel Klammern und Stifte

Magazinkapazität max. 560 Klammern/Stifte

Elementelänge 4 – 25 mm (Klammern)
13 – 32 mm (Stifte)

Elemente-Ø 0,8 – 1,6 mm

Rückenbreite 4 – 14 mm (Klammern)

Luftverbrauch bei 6 bar 0,45 l

Arbeitsdruck 4 – 8 bar

Gewicht (inkl. Befestigungs-
mittel) ca. 2,1 kg

S220

leichte und mittlere
Klammern

max. 2.300 Klammern

6 – 25 mm

variierend

4 – 14 mm

0,45 l

5 – 8 bar

ca. 5,5 kg

KLAMMERN



Galvanisiert

innen
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 1

Serie 50 - Flachdrahtklammern

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
312269	50 – 6	6	5,00
392861	50 – 8	8	5,00
312271	50 – 10	10	5,00
312273	50 – 14	14	5,00



Edelstahl - WNr. 1.4301 (A2)

aussen
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 3

Serie 50 - Flachdrahtklammern

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
391327	50 – 8	8	5,00
391330	50 – 10	10	5,00
391337	50 – 14	14	5,00



Galvanisiert

innen
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 1

KL 500

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
650464	KL 522	22	5,00
503168	KL 525	25	5,00

S310 | S320 | S340

KLAMMERN



TECHNISCHE DETAILS

Befestigungsmittel	S310	S320	S340
Klemmern	Klemmern	Klemmern	Klemmern
Magazinkapazität	max. 2.300 Klemmern	max. 2.300 Klemmern	max. 2.500 Klemmern
Elementelänge	20 – 50 mm	20 – 50 mm	16 – 40 mm
Elemente-Ø	1,2 mm KL500 / KL6000 1,5 mm KG700	1,2 mm KL500 / KL6000 1,5 mm KG700	1,2 mm KL500 / KL6000 1,5 mm KG700
Rückenbreite	11,0 mm KL500; 5,7 mm KL6000 11,3 mm KG700; 26,1 mm BK2500	11,0 mm KL500; 5,7 mm KL6000 11,3 mm KG700; 26,1 mm BK2500	11,0 mm KL500; 5,7 mm KL6000, 11,3 mm KG700
Luftverbrauch bei 6 bar	ca. 0,85 l	ca. 0,85 l	ca. 0,85 l
Arbeitsdruck	5 – 8 bar	5 – 8 bar	5 – 8 bar
Gewicht (inkl. Befestigungsmittel)	ca. 6,0 kg	ca. 6,0 kg	ca. 6,3 kg

KLAMMERN



Galvanisiert

innen
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 1

W16

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
300231	W16 – 16	16	10,00
300233	W16 – 22	22	10,00
300234	W16 – 25	25	10,00
650000	W16 – 28	28	10,00
300230	W16 – 32	32	10,00
300235	W16 – 38	38	10,00
113297	W16 – 50	50	10,00



Galvanisiert 12µm

aussen überdacht
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 2

KG 700

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
574991	KG 728 (CD-Spitze)	28	7,50
650403	KG 730	30	7,50
574976	KG 735	35	7,50
650405	KG 740	40	5,40
574941	KG 745	45	5,40
574943	KG 750	50	5,40



Edelstahl - WNr. 1.4301 (A2)

aussen
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 3

KG 700

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
574982	KG 740	40	5,40
574984	KG 750	50	5,40

4 X MEHR NÄGEL

WENIGER
UNTERBRECHUNG.
MEHR
PRODUKTIVITÄT.



RTM-PFS160 HC

Mehr zum Gerät auf Seite 13.

S540



KLAMMERN

ANWENDUNG

- » Spanplatten / Zement / OSB
- » Zierprofile
- » Holzfaserplatten / Styroporplatten
- » Paletten / Klötze / Kufen
- » Giebel-/ Gesimsverblendungen
- » Kabeltrommeln
- » Gipskarton / Gipsfaser
- » Wellpappe / Holzverbindungen
- » Beplanken im Wandaufbau
- » Kistenteile / Kistenkorpus
- » Wärmedämmverbundsysteme
- » Verschläge

TECHNISCHE DETAILS

Befestigungsmittel	Klammertyp KG 700 / HD7900
Magazinkapazität	max. 2500 Klammern
Elementelänge	38 – 65 mm (Klammern)
Luftverbrauch bei 6 bar	2,5 l
Arbeitsdruck	5 – 8 bar
Gewicht (inkl. Befestigungsmittel)	ca. 13,0 kg

STÄRKEN UND NUTZEN

- » Durch die austauschbare Magazin-kassette wird ein noch schnelleres und unkomplizierteres Nachladen des Gerätes möglich
- » Das Toolmatic Gehäuse ist perfekt zwischen erforderlicher Energie und kompakter Bauform abgestimmt. Das große Luftvolumen im Gehäuseinneren ermöglicht kraftvolles und schnelles Klammern

- » Die Geräteabluft wird zur Kühlung des Puffers verwendet und verlängert so die Serviceintervalle
- » Der PTFE-Kolbenring mit Bronzeanteil arbeitet mit ungeölter Druckluft für einen sauberen Betrieb
- » Sensoren für die Magazin- und Nagel kontrolle überwachen den Klammerprozess und garantieren so eine konstante Produktqualität
- » Die Wechselkassette ermöglicht einfaches und schnelles Befüllen mit neuen Klammerstäben

KLAMMERN



Galvanisiert 12 µm

aussen überdacht
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 2

KG 700

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
650405	KG 740	40	5,40
574941	KG 745	45	5,40
574943	KG 750	50	5,40
574945	KG 755	55	5,40
650406	KG 760	60	5,40
574947	KG 764	64	5,40

HD 7900

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
503396	HD 7945	45	5,20
503397	HD 7950	50	5,20
503398	HD 7955	55	5,20
575003	HD 7960	60	5,20
503400	HD 7965	65	5,20



Edelstahl - WNr. 1.4301 (A2)

aussen
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 3

KG 700

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
574982	KG 740	40	5,40
574984	KG 750	50	5,40

HD 7900

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
575005	HD 7945	45	5,20
575503	HD 7950	50	5,20
575006	HD 7965	65	5,20

SERIE 500 | 600

CT550 | CT650

NAGELN



TECHNISCHE DETAILS

Befestigungsmittel	Maxicoil, Rundkopfnägel, plastikgebunden
Magazinkapazität	max. 1200 Nägel
Elementelänge	45 – 65 mm (Nägel) (CT650 – 75 mm)
Luftverbrauch bei 6 bar	2,5 l
Arbeitsdruck	5 – 8 bar
Gewicht (inkl. Befestigungsmittel)	ca. 10,0 kg

ANWENDUNG

- » Spanplatten / Zement / OSB
- » Kistenteile/Kistenkorpus
- » Unterkonstruktionen / Lattungen
- » Verschläge
- » Paletten / Klötze / Kufen
- » Beplanken im Wandaufbau
- » Palettenoberteile
- » Kabeltrommeln

STÄRKEN UND NUTZEN

- » Das Toolmatic CT550 verarbeitet schnell und zuverlässig plastikgebundene Nägel für hochwertige Verbindungen
- » Durch die vertikale Anordnung des Magazins für den Großcoil entsteht eine geringe Baubreite. Dadurch kann eine Vielzahl von Geräten sehr eng angeordnet werden
- » Das große Luftvolumen im Gehäuseinneren ermöglicht kraftvolles und schnelles Klammern
- » Die Geräteabluft wird zur Kühlung des Puffers verwendet und verlängert so die Serviceintervalle

NÄGEL



Blank

innen
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 1

Coilnägel 0° IN-Tape , gerillt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
650465	2,1 x 40 mm	40	12,00
650457	2,5 x 45 mm	45	9,60
650466	2,5 x 60 mm	60	9,60
650456	2,5 x 70 mm	70	7,20



Galvanisiert 12 µm

aussen überdacht
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 2

Coilnägel 0° IN-Tape , gerillt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
650445	2,1 x 35 mm	35	14,40
650441	2,1 x 40 mm	40	12,00
396253	2,1 x 45 mm	45	12,00
650446	2,1 x 50 mm	50	9,60
396114	2,5 x 50 mm Schüsselkopf	50	9,60
650427	2,5 x 50 mm	50	9,60
650453	2,5 x 55 mm	55	9,60
650423	2,5 x 60 mm	60	9,60
396083	2,8 x 65 mm	65	7,20



Edelstahl - WNr. 1.4301 (A2)

aussen
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 3

Nagelschrauben

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
396034	2,8 x 55 mm	55	7,68
396066	2,8 x 65 mm	65	5,76

S640

KLAMMERN



TECHNISCHE DETAILS

Befestigungsmittel	Klammertyp SD 91000 / SD 91000 / BS 29000
Magazinkapazität	variiert nach Typ
Elementelänge	50 – 80 mm HD 7900; 50 – 120 mm SD 91000 75 – 180 mm BS 29000
Elemente-Ø	1,8 mm HD 7900; 2,0 mm SD 91000; 2,0 mm BS 29000
Rückenbreite	11,4 mm HD 7900; 11,9 mm SD 91000; 27,1 mm BS 29000
Luftverbrauch bei 6 bar	3,5 – 5,2 l
Arbeitsdruck	5 – 8 bar
Gewicht (ohne Befestigungsmittel)	ca. 12,0 – 16,0 kg

ANWENDUNG

- » Spanplatten / Zement / OSB
- » Zierprofile
- » Holzfaserplatten / Styroporplatten
- » Paletten / Klötze / Kufen
- » Giebel-/ Gesimsverblendungen
- » Kabeltrommeln
- » Gipskarton / Gipsfaser
- » Wellpappe / Holzverbindungen
- » Beplanken im Wandaufbau
- » Kistenteile / Kistenkorpus
- » Wärmedämmverbundsysteme
- » Verschläge

STÄRKEN UND NUTZEN

- » Alle Funktionen wie bei S540
- » Extrem Kräftig – Klammern bis 180 mm können verarbeitet werden
- » Sowohl für Standarddraht als auch für dicken Draht (Ø 2,0 mm) geeignet

KLAMMERN



Galvanisiert 12µm

aussen überdacht
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 2

SD 91000

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
575143	SD 91065	65	3,64
575130	SD 91080	80	2,73
575136	SD 91120	120	2,40

BS 29000

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
503612	BS 29075	75	2,16
503614	BS 29100	100	1,60



Edelstahl - WNr. 1.4301 (A2)

aussen
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 3
BS 29000

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
503606	BS 29075	75	2,16
503608	BS 29085	85	1,92
503618	BS 29100	100	1,60
650409	BS 29105	105	1,60
503609	BS 29110	110	1,60
503617	BS 29120	120	1,44
503604	BS 29130	130	1,28
503611	BS 29150	150	0,96
574663	BS 29180	180	0,96

CW650

NAGELN



ANWENDUNG

- » Spanplatten / Zement / OSB
- » Kistenteile / Kistenkorpus
- » Unterkonstruktionen / Lattungen
- » Verschläge
- » Beplanken im Wandaufbau
- » Palettenoberteile
- » Paletten / Klötze / Kufen
- » Kabeltrommeln

STÄRKEN UND NUTZEN

- » Das große Magazin verfügt über eine Höhenjustierung für Coils verschiedener Längen
- » Die Geräteabluft wird zur Kühlung des Puffers verwendet und verlängert so die Serviceintervalle
- » Offenes Jumbomagazin ermöglicht einfaches und schnelles Befüllen mit neuen Nagelcoils

TECHNISCHE DETAILS

Befestigungsmittel

Jumbocoil, Rundkopfnägel

Magazinkapazität

ca. 750 Nägel bei Coldurchmesser
max. 195 mm

Elementelänge

55 – 90 mm

Elemente-Ø

2,5 – 3,3 mm

Luftverbrauch bei 6 bar

3,5 l

Arbeitsdruck

5 – 8 bar

Gewicht (ohne Befestigungsmittel)

ca. 9,0 kg

NÄGEL



Blank

innen

Eurocode 5 - Nutzungsklasse 1

Coilnägel, 16° drahtgebunden, gerillt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
505949	ø 2,8 x 75	75	3,60
650458	ø 3,1 x 90	90	3,60



Galvanisiert 12µm

aussen überdacht

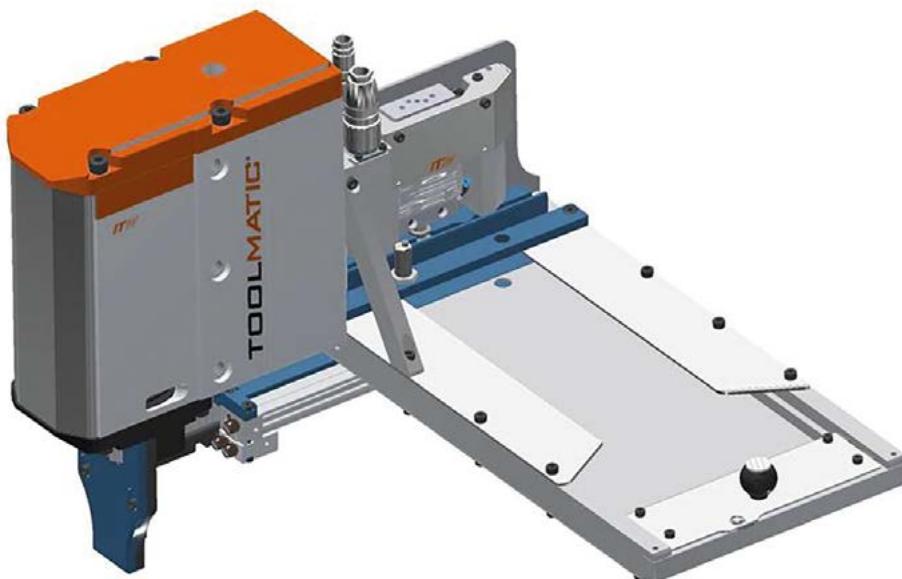
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 2

Coilnägel, 16° drahtgebunden, gerillt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
650433	ø 2,8 x 75	75	5,60
396179	ø 3,1 x 90	90	3,60

NC630

NAGELN



TECHNISCHE DETAILS

Befestigungsmittel	Jumbo-Wellennägel
Magazinkapazität	832 Nägel
Elementelänge	25 mm
Elementebreite	35 mm
Luftverbrauch bei 6 bar	ca. 2,5 l
Arbeitsdruck	5 – 9 bar
Gewicht (ohne Befestigungsmittel)	ca. 15,0 kg

JUMBO®-WELLENNÄGEL



Blank

innen

Eurocode 5 - Nutzungsklasse 1

Jumbo® Wellennägel

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
504358	WN25 - 15/35	15	8,00
504350	WN25 - 18/35	18	6,30
504349	WN25 - 25/35	25	5,00

ANWENDUNG

- » Riegelwerkfixierung
- » Plattenstoß nicht hinterlegt
- » Riegelwerkstation
- » Beplanken im Wandaufbau

STÄRKEN UND NUTZEN

- » Ermöglicht Befestigung von oben
- » Ideal für Mehrstationen-Brücken
- » Für Jumbo-Wellennägel bis zu 35 mm Breite

SERIE 800

CT850

NAGELN



TECHNISCHE DETAILS

Befestigungsmittel	Maxicoil IN- Nägel
Magazinkapazität	max. 1.200 Nägel
Elementelänge	27 / 45– 75 mm
Elemente-Ø	2,1 – 2,9 mm
Luftverbrauch bei 6 bar	ca. 8,0 l
Arbeitsdruck	5 – 8 bar
Gewicht (ohne Befestigungsmittel)	ca. 11,0 kg

ANWENDUNG

- » Gipskarton / Gipsfaser
- » Spanplatten / Zement / OSB
- » Unterkonstruktionen / Lattungen
- » Beplanken im Wandaufbau
- » Palettenoberteile
- » Paletten / Klötze / Kufen
- » Kabeltrommeln
- » Kistenteile/Kistenkorpus
- » Verschläge

STÄRKEN UND NUTZEN

- » Präzise Tiefenkontrolle – Eintreibtiefe auf 0,1 mm Genauigkeit
- » Sehr niedriges Geräuschniveau
- » Das patentierte Aufsetzstück mit integrierter Nagelführung zentriert die Nägel: Sie werden absolut rechtwinklig eingetrieben
- » Optimaler Halt und maximale Tragfähigkeit von Wänden

NÄGEL

Blank		Galvanisiert 12 µm		Edelstahl - WNr. 1.4301 (A2)	
Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE	Art.-Nr.	Bezeichnung
650465	2,1 x 40 mm	40	12,00	650445	2,1 x 35 mm
650457	2,5 x 45 mm	45	9,60	650441	2,1 x 40 mm
650466	2,5 x 60 mm	60	9,60	396253	2,1 x 45 mm
650456	2,5 x 70 mm	70	7,20	650446	2,1 x 50 mm
				396114	2,5 x 50 mm Schüsselkopf
				650427	2,5 x 50 mm
				650453	2,5 x 55 mm
				650423	2,5 x 60 mm
				396083	2,8 x 65 mm

RTM - PFS160 HC

NAGELN

ANWENDUNG

- Holzrahmenbau
- Dachanwendung
- Zimmerei
- Vorfertigung
- Verpackung

STÄRKEN UND NUTZEN

- Kraftvoll und präzise - ideal für Riegelwerkbefestigung
- Enorme Kraft bei 40% weniger Luftverbrauch
- Sauber und sicher mit papiergebundenen Nägeln
- Mit über 600 Nägeln beladbar



TECHNISCHE DETAILS

Befestigungsmittel

Streifennägel

Magazinkapazität

max. 670 Nägel

Elementellänge

110 – 160 mm

Elemente-Ø

3,8 – 4,6 mm

Luftverbrauch bei 6 bar

ca. 3,8 l

Arbeitsdruck

5,5 – 8,3 bar

Gewicht (ohne Befestigungsmittel)

ca. 30 kg

NÄGEL



Blank

innen
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 1

Streifennägel 34°, glatt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
140542	ø 3,8 x 110	110	1,20
140545	ø 3,8 x 120	120	1,12
140547	ø 3,8 x 130	130	1,12
140556	ø 4,6 x 145	45	0,65
140558	ø 4,6 x 160	60	0,65

Streifennägel 34°, Gerillt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
140543	ø 3,8 x 120	120	1,12
140546	ø 3,8 x 130	130	1,12
140554	ø 4,2 x 160	160	0,78



Galvanisiert 12µm

außen überdacht
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 2

Streifennägel 34°, Gerillt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
140577	ø 3,8 x 110	110	1,20
140559	ø 3,8 x 130	130	1,12

RTM - PFS160

NAGELN

ANWENDUNG

- ▣ Holzrahmenbau
- ▣ Dachanwendung
- ▣ Zimmerei
- ▣ Vorfertigung
- ▣ Verpackung

STÄRKEN UND NUTZEN

- ▣ Kraftvoll und präzise - ideal für Riegelwerkbefestigung
- ▣ Enorme Kraft bei 40% weniger Luftverbrauch
- ▣ Sauber und sicher mit papiergebundenen Nägeln
- ▣ Extralanges Magazin - bis zu 168 Nägel



TECHNISCHE DETAILS

Befestigungsmittel	Streifennägel
Magazinkapazität	max. 170 Nägel
Elementelänge	110 – 160 mm
Elemente-Ø	3,8 – 4,6 mm
Luftverbrauch bei 6 bar	ca. 3,8 l
Arbeitsdruck	5,5 – 8,3 bar
Gewicht (ohne Befestigungsmittel)	ca. 15 kg

NÄGEL



Blank
innen
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 1

Streifennägel 34°, glatt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
140542	ø 3,8 x 110	110	1,20
140545	ø 3,8 x 120	120	1,12
140547	ø 3,8 x 130	130	1,12
140556	ø 4,6 x 145	45	0,65
140558	ø 4,6 x 160	60	0,65



Galvanisiert 12µm
aussen überdacht
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 2

Streifennägel 34°, Gerillt

Streifennägel 34°, Gerillt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
140543	ø 3,8 x 120	120	1,12
140546	ø 3,8 x 130	130	1,12
140554	ø 4,2 x 160	160	0,78

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
140577	ø 3,8 x 110	110	1,20
140559	ø 3,8 x 130	130	1,12

RTM - PSN100.1

NAGELN



ANWENDUNG

- » Holzrahmenbau
- » Vorfertigung

STÄRKEN UND NUTZEN

- » Robust und leistungsstark
- » Montagefertiges System
- » Nach hinten offenes Magazin für schnelles Nachladen im Betrieb
- » für Nagellängen bis zu 100 mm

TECHNISCHE DETAILS

Befestigungsmittel	Streifennägel
Magazinkapazität	max. 180 Nägel
Elementelänge	51 – 100 mm
Elemente-Ø	2,8 – 3,4 mm
Luftverbrauch bei 6 bar	ca. 2,7 l
Arbeitsdruck	5 – 8 bar
Gewicht (ohne Befestigungsmittel)	ca. 8,5 kg

NÄGEL

Blank



innen
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 1

Streifennägel 34°, glatt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
141050	ø 2,8 x 63	63	6,00
090082	ø 2,8 x 70	70	6,00
090083	ø 2,8 x 80	80	5,00
140259	ø 3,1 x 90	90	4,00
090167	ø 3,4 x 100	100	3,00

Blank



innen
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 1

Streifennägel 34°, Gerillt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
092619	ø 2,8 x 51	51	8,00
141049	ø 2,8 x 63	63	6,00
140056	ø 2,8 x 70	70	5,00
140057	ø 2,8 x 75	75	5,00
090074	ø 3,1 x 80	80	4,00
140260	ø 3,1 x 90	90	3,50
090069	ø 3,4 x 100	100	3,00

Galv-Plus®



aussen überdacht
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 2

Streifennägel 34°, Glatt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
141056	ø 3,1 x 90	90	4,00

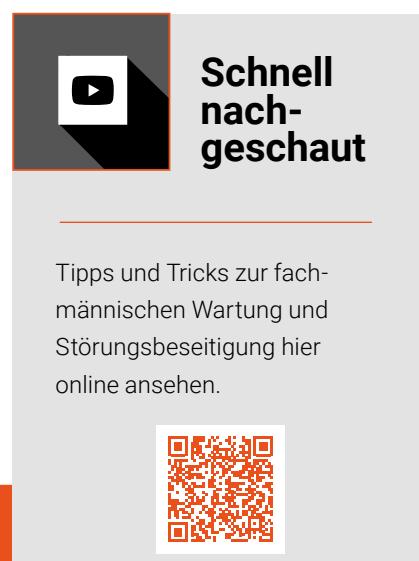
Streifennägel 34°, Gerillt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Mille / VPE
141052	ø 2,8 x 63	63	6,00
141004	ø 2,8 x 75	75	5,50
141007	ø 3,1 x 75	75	4,60
140258	ø 3,1 x 90	90	3,80

Der besondere TOOLMATIC-Service

Unser versiertes Team unterstützt nicht nur bei der Auswahl und Installation des perfekten Systems, sondern ist darüber hinaus bei allen Fragen gern für Sie da.

- persönlicher Ansprechpartner für alle Fragen rund um Ihre Automatisierung
- kompetente Beratung und Plaung
- Installation
- After Sales



Vertrieb Deutschland/Österreich:
ITW Befestigungssysteme GmbH
Carl-Zeiss-Straße 19
D - 30966 Hemmingen
www.itw-befestigungssysteme.de

Stand April 2025

Art. Nr.: 210001

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.