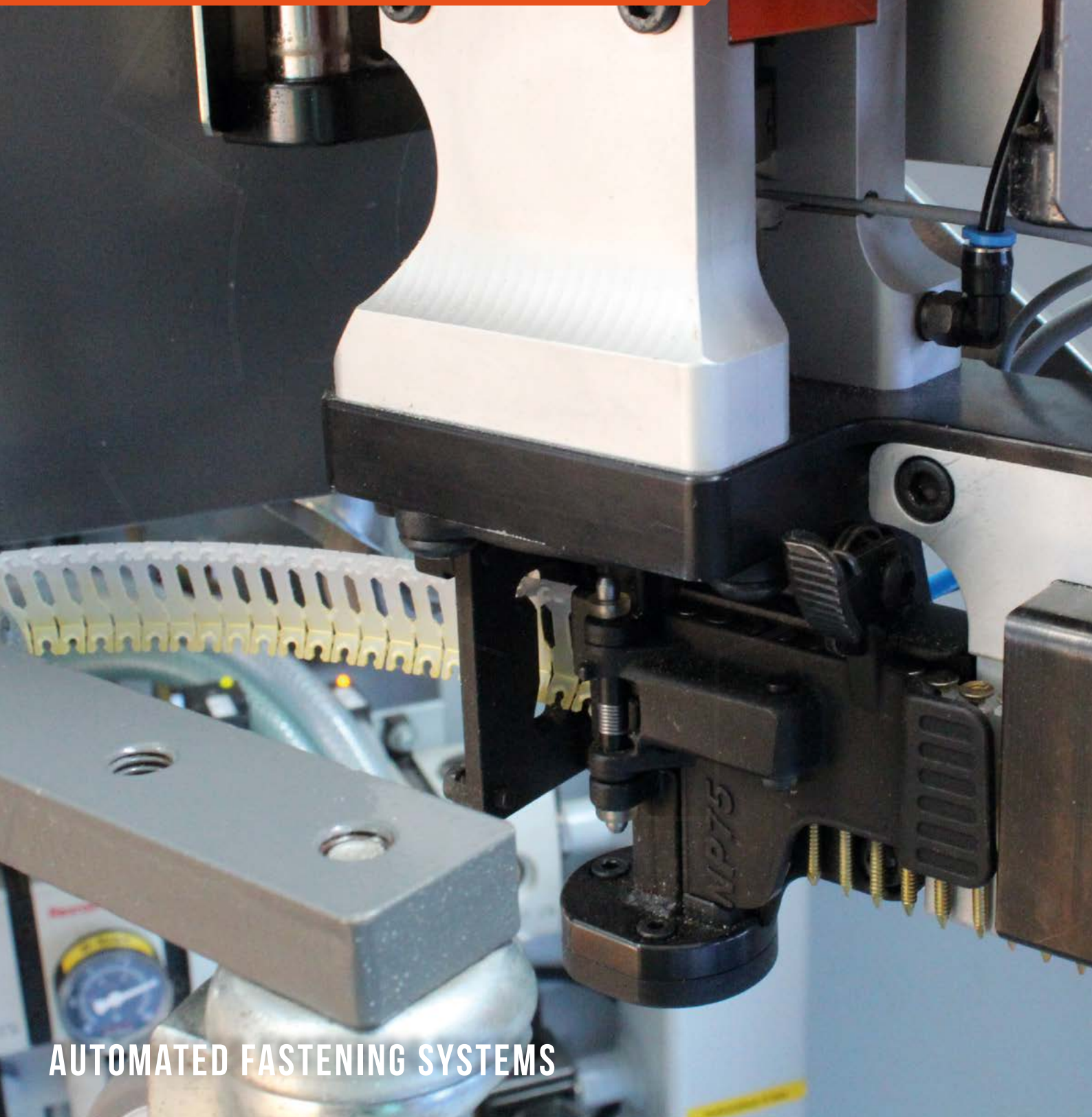


# AUTOMATISIERUNG IM HOLZBAU

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 Magazin typ 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)

## MAGAZINIERUNGSARTEN

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

10 = langes Magazin  
20 = Oberlader  
30 = Seitenlader

40 = Wechsellkassette  
50 = Coilmagazin  
70 = Roboter Beladesystem

# SERIE 200

## S210 | S220

## KLAMMERN



S210

S220

### TECHNISCHE DETAILS

#### S210

#### S220

Befestigungsmittel	Klammern und Stifte	leichte und mittlere Klammern
Magazinkapazität	max. 560 Klammern/Stifte	max. 2.300 Klammern
Elementelänge	4 – 25 mm (Klammern) 13 – 32 mm (Stifte)	6 – 25 mm
Elemente-Ø	0,8 – 1,6 mm	variierend
Rückenbreite	4 – 14 mm (Klammern)	4 – 14 mm
Luftverbrauch bei 6 bar	0,45 l	0,45 l
Arbeitsdruck	4 – 8 bar	5 – 8 bar
Gewicht (inkl. Befestigungsmittel)	ca. 2,1 kg	ca. 5,5 kg

### 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 Repetervorschieber
- Kompaktes und schlankes Design und verschiedene Nasenlängen
- Die Klammern werden aufrecht übereinander magaziniert. Durch unterschiedlich verfügbare Klammerlängen und Magazinschachthöhen sind die Beladepkapazitäten äußerst variabel (S220)

## 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



### ANWENDUNG

- Gipskarton / Gipsfaser
- Dampfsperre
- Motorenguss
- Möbelproduktion allgemein
- Paletten / Klötze / Kufen
- Wellpappe / Holzverbindungen
- Stoff-, Leder-, Kunststoffbefestigung für die Innenausstattung KFZ (S340)
- Stoßstangenfertigung (S340)

### STÄRKEN UND NUTZEN

- Alle Funktionen wie bei S210/S220
- Große Magazinkapazität, schnelle Heftgeschwindigkeit
- Sensoren für die Magazin- und Heftkontrolle überwachen den Klammerprozess

### TECHNISCHE DETAILS

	S310	S320	S340
Befestigungsmittel	Klammern	Klammern	Klammern
Magazinkapazität	max. 2.300 Klammern	max. 2.300 Klammern	max. 2.500 Klammern
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

# 4x MEHR NÄGEL

WENIGER  
UNTERBRECHUNG.  
MEHR  
PRODUKTIVITÄT.



RTM-PFS160 HC

Mehr zum Gerät auf Seite 13.

HIGH CAPACITY

## 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
Elementlänge	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 PTEF-Kolbenring mit Bronzeanteil arbeitet mit ungeölter Druckluft für einen sauberen Betrieb
- Sensoren für die Magazin- und Nagelkontrolle überwachen den Klammerprozess und garantieren so eine konstante Produktqualität
- Die Wechsellkassette 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



### TECHNISCHE DETAILS

Befestigungsmittel	Maxicoil, Rundkopfnägel, plastikgebunden
Magazinkapazität	max. 1200 Nägel
Elementlänge	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

Coilnägeln 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

Coilnägeln 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



### 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 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

### 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



### ANWENDUNG

- ▣ Spanplatten / Zement / OSB
- ▣ Kistenteile / Kistenkorpus
- ▣ Unterkonstruktionen / Lattungen
- ▣ Verschlge
- ▣ Beplanken im Wandaufbau
- ▣ Palettenoberteile
- ▣ Paletten / Klötze / Kufen
- ▣ Kabeltrommeln

### STÄRKEN UND NUTZEN

- ▣ Das große Magazin verfügt über eine Hhenjustierung 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, Rundkopfngel
Magazinkapazität	ca. 750 Nägel bei Coildurchmesser 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

Coilngel, 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**

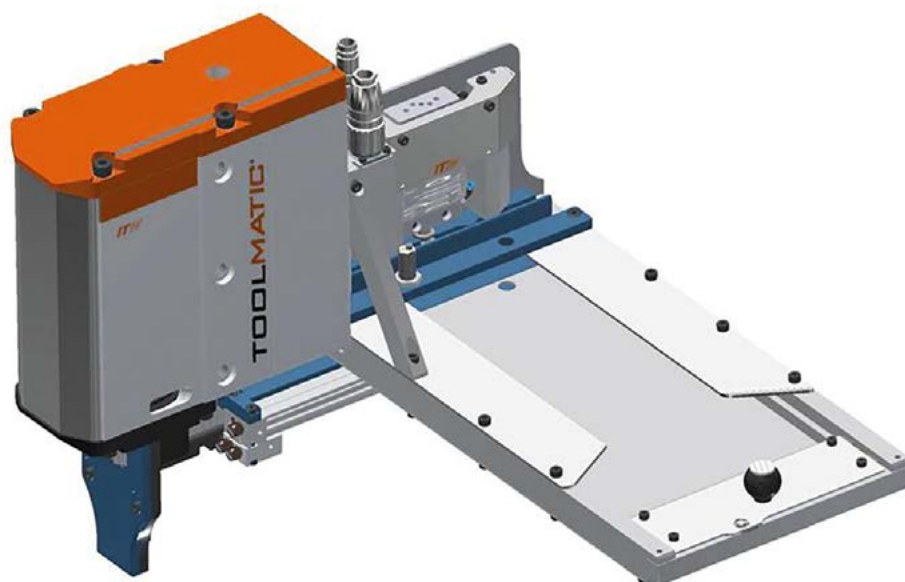
aussen überdacht  
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 2

Coilngel, 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



### 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

### TECHNISCHE DETAILS

Befestigungsmittel	Jumbo-Wellennägel
Magazinkapazität	832 Nägel
Elementlänge	25 mm
Elementbreite	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



## 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
- ☑ Palettenoberbeile
- ☑ 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

innen  
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 1

Coilnägeln 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

Coilnägeln 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

## 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
Elementlänge	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



HIGH CAPACITY

## 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**

ausen 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 - 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
Elementlänge	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**

ausen 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

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



## 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

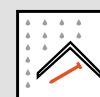


innen  
Eurocode 5 - Nutzungsklasse 1

#### 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 Planung
- Installation
- After Sales



Jens Hödel



Jörg Paulusch



Maik Gütersloh



Michael Serafin



### Schnell nach- geschaut

Tipps und Tricks zur fachmännischen Wartung und Störungsbeseitigung hier online ansehen.



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

Stand April 2025

Art. Nr.: 210001

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.