

# 1 Was ist neu?

Betriebssystem der Maschine: V\_CKC\_001.001.000\_STOLL

---

## 1.1 Neue Maschinenfeinheiten

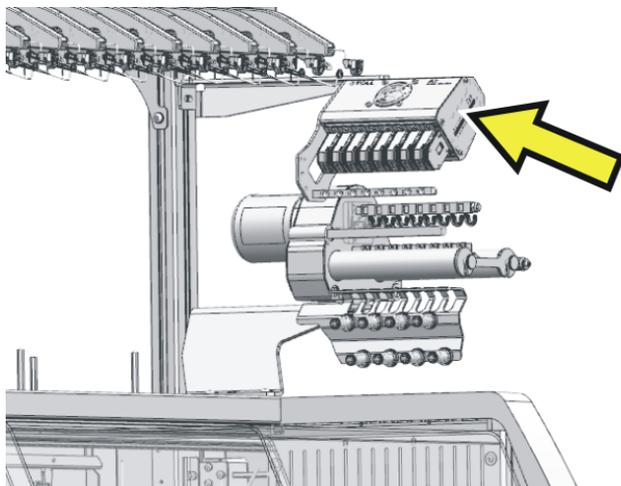
Die BMS-Maschine ist jetzt auch in folgenden Feinheiten lieferbar:

- E6.2
- E12m10
- E14m12

## 1.2 ASCON

Das ASCON-Gerät kann an der BMS-Maschine eingesetzt werden.

Mit dem ASCON-Gerät wird die Fadenlänge, die an der Strickmaschine verarbeitet wird, gemessen und geregelt.



Strickmaschine mit ASCON-Gerät

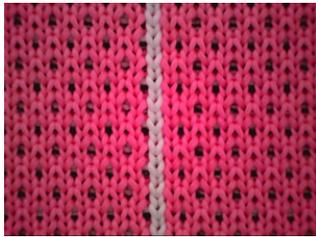
	ID
ASCON (rechts)	281 644
ASCON (links)	281 645

## 1.3 Verbesserte Schlittenumkehr

Die Schlittenumkehr wurde verbessert. Dadurch verkürzt sich die Strickzeit und die Produktivität der Maschine erhöht sich.

## 1.4 Nicht kulierter Fang

Jedes Stricksystem der BMS-Maschine kann Fang oder "Nicht kulierter Fang" stricken.

	Erläuterung
Stricktechnik	<p>Fang: Der Fanghenkel und die Masche haben dieselbe Maschenlänge (Maschenfestigkeit).</p> 
	<p>"Nicht kulierter Fang": Die Nadel wird nicht kuliert, also nicht auf Kuliertiefe abgezogen. Dadurch wird der Fanghenkel fester gestrickt als die Masche.</p> 
Hinweis	<p>Mit "Nicht kulierter Fang" wird der Fang immer gleich lang gestrickt. Es ist nicht möglich einen NP-Wert für den Fang einzustellen.</p>

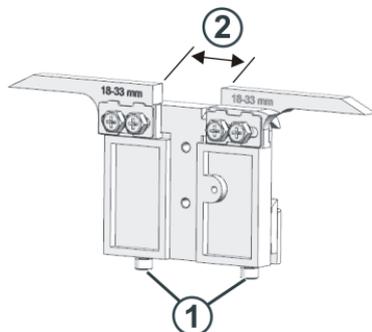
Auf der Musteraufbereitungsanlage benötigen Sie folgende Version um die Nadelaktion "Nicht kulierter Fang" auswählen zu können:

- M1plus: V 7.3 (oder höher)
- CREATE PLUS: V 2.0 (oder höher)

 Weitere Informationen finden Sie in der Onlinehilfe der Musteraufbereitungsanlage.

## 1.5 Neuer Fadenführer-Schlitten

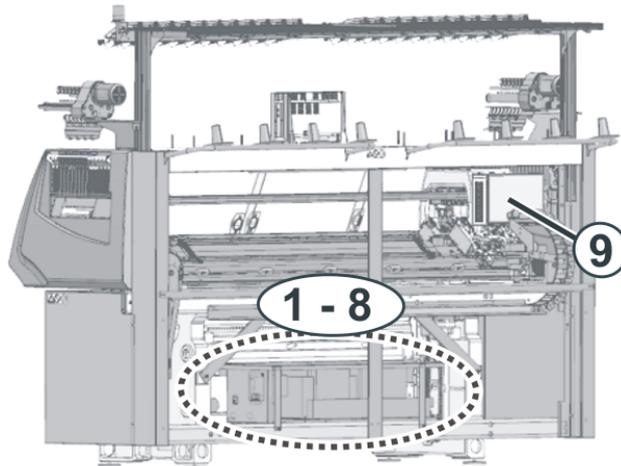
Ab Oktober 2021 wird für die BMS-Maschine ein neuer Fadenführer-Schlitten eingesetzt.



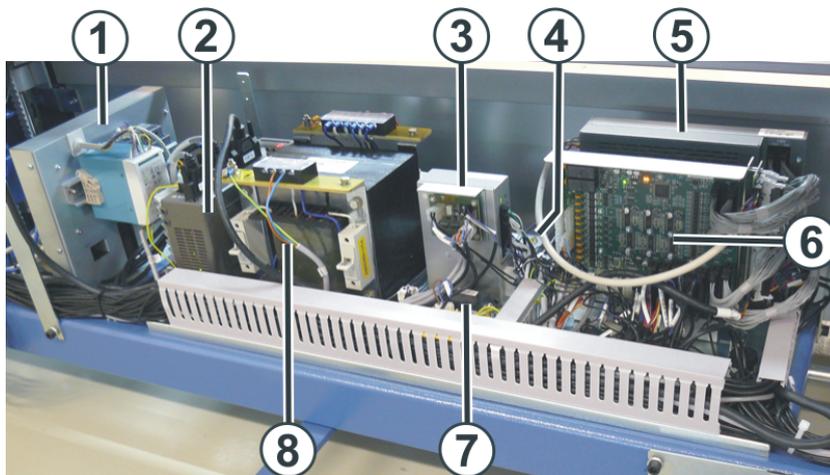
1	Die Führung des Fadenführers ist leichter einstellbar. Die Schrauben (1) befinden sich auf der Unterseite des Fadenführer-Schlittens.
2	Der Fadenführer-Schlitten kann zum Stricken und zum Plattieren verwendet werden. Die Eingriffsweite (2) ist individuell einstellbar.

## 1.6 Übersicht elektronische Steuerung

Die elektronische Steuerung befindet sich auf der Rückseite der Maschine. Das Steuergerät (9) für den Schlitten befindet sich auf der Rückseite des Schlittens.



Rückseite (ohne Rückwandsegmente)



	Karte	Funktion
1	279 025	CKC-Steuerung
2	280 315	Antriebs- und Versatzsteuereinheit
3	280 317	Gestrickabzugs-Karte
4	280 318	Gleichrichter
5	280 319	Hauptrechner
6	280 320	Input-, Output-Karte
7	280 316	Relais-Karte

	Karte	Funktion
8	280 314	Transformator (Sicherungen)
9	279 683	<p>Steuergerät für den Schlitten Es steuert die Nadelauswahl, die Fadenführer, die schaltbaren Schlossteile und die Motoren im Schlitten (Maschenlänge, Schlossteile).</p> 