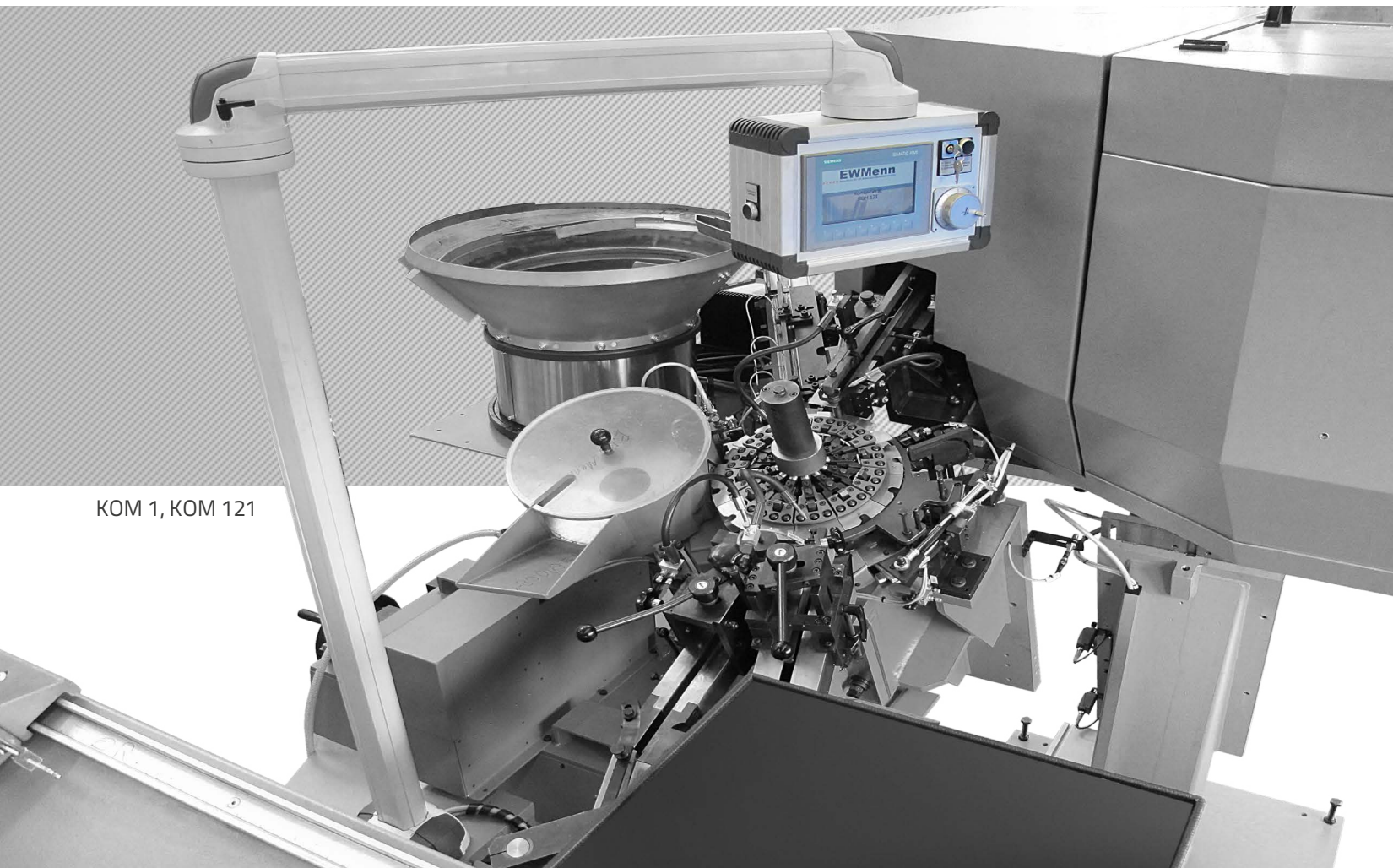


Gut kombiniert Good Combinations



KOM 1, KOM 121

Kombigeräte für Standard- und Sonderteile Kombi Units for Standard and Special Parts

Serienausstattung

- Mit den Kombigeräten KOM 1 und KOM 121 werden Unterlegscheiben, Federringe, Federscheiben, Spannscheiben usw. vor dem Gewindewalzen auf den Schrauben-Rohling montiert.
- Während beim KOM 1 die Montage von einem Unterlegteil möglich ist, können mit dem KOM 121 ein oder zwei Unterlegteile montiert werden.
- Auch Sonderteile wie Anschlussscheiben, Hülsen, Dichtringe und ähnliche Teile können vor dem Gewindewalzen aufgesteckt werden.
- Nach dem Fügen von Schrauben-Rohling und Unterlegteil wird diese Kombination automatisch der nachgeschalteten Walzmaschine zugeführt und profiliert. Danach sind Unterlegteil und Schraube unverlierbar miteinander verbunden.

Ausstattungsmerkmale:

- Für besonders kurze Rohlinge und große Scheibendurchmesser geeignet
- Für besonders lange Rohlinge geeignet
- Kann auch für die Montage von Unterlegteilen auf Doppelbolzen konfiguriert werden
- Produktspezifische Auslegung der Werkzeuge und Wechselteile durch EWMenn
- EWMenn Ersatzteilversorgung und EWMenn Service



Standard Equipment

- EWMenn Models KOM 1 and KOM 121 High-Speed Washer Assembly Units are used to efficiently assemble standard or spring washers, split washers, conical washers, internal/external and other specially designed washers to screw or bolt blanks prior to rolling.
- The Model KOM 1 allows easy assembly of a single washer to its blank. The Model KOM 121 allows mating one or two washers to a blank according to requirement.
- KOM Units may also be used for assembly of special components such as connecting washers, sleeves, sealing washers and other similar shapes prior to rolling.
- After KOM unit assembly of washers to a blank the combination is automatically fed into the feed rails of a thread roller positioned downstream where thread or form rolling results in a captivated assembly.

Features include:

- Suitable for assembly of short blanks to washers having large outside diameters
- Suitable for accurate assembly of very long blanks
- KOM Units may be configured for assembly of double-ended collar studs and washers
- Product specific tooling and engineered layout are provided by EWMenn
- Renowned EWMenn spare parts and after sale service

Technische Daten Technical Data	KOM 1	KOM 121
max. Nenndurchmesser Rohling (mm) max. Nominal blank diameter (mm)	4-16	4-16
Schaftlänge (mm) Shank length (mm)	15-150 (*)	8-170 (*)
max. Außendurchmesser des Unterlegteils (mm) maximum Washer OD (mm)	40	45
Geschwindigkeitsbereich (Stck./min) Speed range (pcs./min)	bis 500 up to 500	bis 500 up to 500

(*) Sonderlängen auf Anfrage /Special Length on Request

