

vario.cutter E



vario.cutter E
fahrbar, eingehaust

Standardausstattung

Schneidwerk für 3 Rovings	vario.cutter Gestell
Komplett eingehaust	Rovingbremse
Siemens SPS	4" Farb-Touch-Display
Einfache Bedienung	Variofunktion

Optionen

Hydraulikantrieb	Schneidwerke bis zu 6 Rovings
------------------	-------------------------------

Der vario.cutter E ist ein kleines, elektrisch betriebenes (230 V) Schneidwerk zum Schneiden von unterschiedlichen Endlosfasern. Mit einer Geschwindigkeit von bis zu 20 m/s können bis zu 3 Rovings gleichzeitig geschnitten werden. Die Variofunktion ermöglicht den „fliegenden“ Wechsel der Faserlänge oder ermöglicht einen längeren Betrieb ohne Messerwechsel. Je nach Schneidwerk sind Faserlängen von 3 mm bis zu 100 mm realisierbar.

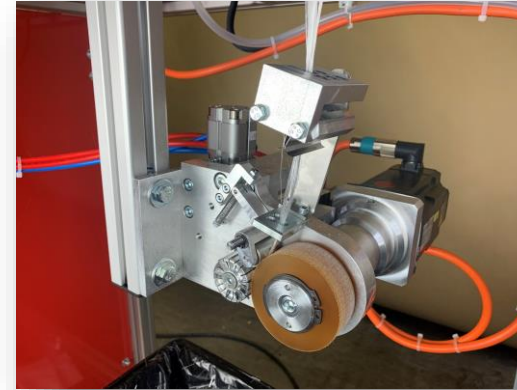
Wolfangel Schneidwerke sind an Robotern integrierbar oder an Spritzgießmaschinen für das Faser-Direkt-Compoundieren und auch mit Hydraulikantrieb erhältlich.

Video: <https://youtu.be/Sy8ilnE7i5Q>

vario.cutter E

Energieversorgung	230 V
Drehzahl	< 3.000 U/min
Anzahl Rovings	1 – 3
Kapazität (3.000 U/min, 3 x 2.400 tex)	~ 4,5 kg/min
Schnittlänge Faser	> 5,6 mm > 3,1 mm (ohne Variofunktion)

Technische Änderungen vorbehalten



vario.cutter E
Messer- und Andruckwalze



vario.cutter E
mit 4" HMI



vario.cutter E



vario.cutter E
with housing

Standard

Cutter for 3 rovings	vario.cutter housing
Roving brake	Siemens plc
4" colour touch display	Simple operation
Vario function	

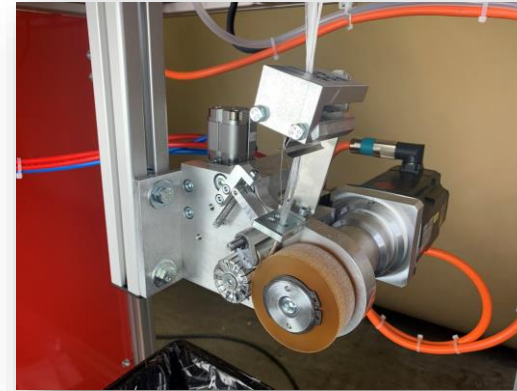
Options

Hydraulic driven	Cutter for up to 6 rovings
------------------	----------------------------

The vario.cutter E is a small, electrically operated (230 V) cutting unit to cut different continuous fibers. Up to 3 rovings can be cut simultaneously at speeds of up to 20 m/s. The vario function allows for the "flying" change of the fiber length or allows longer operation without changing knives. Depending on the cutting unit, fiber lengths from 3 mm up to 100 mm can be realized.

Wolfangel cutting units can be integrated on robots or on injection moulding machines for fiber direct compounding.

Video: <https://youtu.be/Sy8ilnE7i5Q>



vario.cutter E
Knife and rubber roll



vario.cutter E
with 4" HMI



vario.cutter E	
Power supply	230 V
Rotational speed	< 3,000 rpm
Rovings	1 – 3
Capacity (6,000 rpm, 3 x 2,400 tex)	~ 4.5 Kg/min
Cutting length	> 5.6 mm > 3 mm (no vario functionality)

Subject to technical modifications