



















ECOCAM

Original-Zubehör und Ersatzteile Made in Germany



© Copyright

ECOCAM CNC

Alle früheren Versionen verlieren mit diesem Dokument Ihre Gültigkeit. Die Angaben in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Rechte sind vorbehalten. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments sowie Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung nicht gestattet.



INHALT SEITE

1.	ECO	CAM Vollhartmetallklingen	5
	1.1	Hartmetallklingen für Module EOT-2 / EOT-3 / EOT-4	5
	1.2	Hartmetallklingen für Module TCM-3 / TCM-4 / TCM-5	9
2.	Gleit	elemente und Federsätze für Module TCM-3 / TCM-4 / TCM-5	10
	2.1	Teflon-Gleitelemente für Module TCM-3 / TCM-4 / TCM-5	10
	2.2	Federsätze für unterschiedliche Andruckkräfte	13
3.	Rillra	daufnahme und Rillräder für Module TCT-1 / TCT-2 / TCT-3 / TVM-1	18
	3.1	Rillradaufnahme Typ KR für kugelgelagerte Rillräder	18
	3.2	Übersicht kugelgelagerte Rillräder	19
	3.3	Rillräder für Pappe - Runde Geometrie für empfindiches Deckmaterial	20
	3.4	Rillräder für Pappe - Flache Geometrie für ausgeprägte Rilllinien	21
	3.5	Rillräder für Wellpappe - Tangentiale Rundgeometrie	22
	3.6	Rillrad für Polypropylen - Spitze Geometrie für festes Material	22
4.	ECO	CAM Schneideunterlage EC-4	23
	4.1	Schneideunterlage ECOCAM EC-4 für Vakuumtische	23
5.	ECO	CAM PLOTBIT - Federgelagerter Plotstift für CNC-Anlagen	24
	5.1	Montagebeipiele	25
	5.2	Diagramm zu Andruckkraft / Eintauchtiefe	26
	5.3	Maßzeichnungen	27
	5.3	Ersatzminen	30
6.	Ersa	tzteile für ECOCAM Tangentialmodule	31
	6.1	Ersatzteile für Modul EOT-3 / EOT-4	31
	6.2	Ersatzteile für Modul EOT-2	31
	6.3	Ersatzteile für Module TCM-4 / TCM-5	32
	6.4	Ersatzteile für Module TCM-3	32



7.	Kabel	buchsen und Crimpkontakte	35
	7.1	Buchsen und Crimpkontakte für Modul EOT-4 / TCM-5 / TCT-3	35
	7.2	Buchsen und Crimpkontakte für Modul EOT-3 / TCM-4 / TCT-2	36
	7.3	Abisoliermaße für die Kabelkonfektionierung	37
	7.4	Technische Daten zu Crimpkontakten	38
8.	ECOC	CAM Parallel-Crimpwerkzeug T30 mit Locator	39



1. ECOCAM Vollhartmetallklingen

1.1 Hartmetallklingen für Module EOT-2 / EOT-3 / EOT-4

Klinge	Art. Nr.	Anzahl Schneiden	Schneiden -länge	Gesamt- länge	Anwendung
E12	220012	2	12 mm	25 mm	Universalklinge für div. Materialien, z.B. Pappe, Dichtungsmaterial, Moosgummi. Kork
E18	220025	1	13,5 mm	26,5 mm	Universalklinge für div. Materialien, z.B. Pappe, Dichtungsmaterial, Moosgummi. Kork
E25	220025	1	25 mm	39 mm	Universalklinge für div. Materialien, z.B. Pappe, Dichtungsmaterial, Moosgummi. Kork
E28	220028	1	30 mm	45 mm	Universalklinge für div. Materialien, z.B. Pappe, Dichtungsmaterial, Moosgummi. Kork
E85	220085	1	50 mm	65 mm	Spezialklinge für EOT; z.B. für weiche PU-Schaumplatten
E87	220087	1	70 mm	83 mm	Spezialklinge für EOT; z.B. für weiche PU-Schaumplatten
E92	220092	1	120 mm	133 mm	Spezialklinge für EOT; z.B. für weiche PU-Schaumplatten
W38	220100	1	35 mm	50 mm	Spezialklinge für EOT mit Wellenschliffgeometrie; z.B. für weiche PU-Schaumplatten
W60	220110	1	58 mm	73 mm	Spezialklinge für EOT mit Wellenschliffgeometrie; z.B. für weiche PU-Schaumplatten



BestNr.	Bezeichnung	
220012	E12 - Universalklinge für div. Materialien, z.B. Pappe, Dichtungsmaterial, Moosgummi, Kork, beidseitig einsetzbar Schneidenlänge : 12 mm Gesamtlänge : 25 mm Anzahl Schneiden : 2 Aufnahme : 6mm h7 / Weldon	E12 Second CNC Made in Germany www.ecocam.de
220018	E18 - Universalklinge für div. Materialien, z.B. Pappe, Dichtungsmaterial, Moosgummi, Kork; einseitige Klinge für feine Konturen Schneidenlänge : 13,5 mm Gesamtlänge : 26,5 mm Anzahl Schneiden : 1 Aufnahme : 6 mm h7 / Weldon	E18 ECOCAM CNC Made in Germany www.ecocam.de
220025	E25 - Universalklinge für div. Materialien, z.B. Pappe, Dichtungsmaterial, Moosgummi, Kork; einseitige Klinge für feine Konturen Schneidenlänge : 25 mm Gesamtlänge : 39 mm Anzahl Schneiden : 1 Aufnahme : 6 mm h7 / Weldon	E25 ECOCAM CNC Made in Germany www.ecocam.ce
220028	E28 - Universalklinge für div. Materialien, z.B. Pappe, Dichtungsmaterial, Moosgummi, Kork; einseitige Klinge für feine Konturen Schneidenlänge : 30 mm Gesamtlänge : 45 mm Anzahl Schneiden : 1 Aufnahme : 6 mm h7 / Weldon	E28 ECOCAM CNC Made in Germany www.ecocam.de



BestNr.	Bezeichnung	
220085	E85 - Spezialklinge für EOT; z.B. für weiche PU-Schaumplatten Schneidenlänge : 50 mm Gesamtlänge : 65 mm Anzahl Schneiden : 1 Aufnahme : 6mm h7 / Weldon	E85 ECOCAM CNC Made in Germany sold carbel WWW.ecocam de
220087	E87 - Spezialklinge für EOT; z.B. für weiche PU-Schaumplatten Schneidenlänge : 70 mm Gesamtlänge : 83 mm Anzahl Schneiden : 1 Aufnahme : 6mm h7 / Weldon	E87 ECCCAM CNC Made in Germany solid carbids I www acceam de
220092	E92 - Spezialklinge für EOT; z.B. für weiche PU-Schaumplatten Schneidenlänge : 120 mm Gesamtlänge : 133 mm Anzahl Schneiden : 1 Aufnahme : 6mm h7 / Weldon	
220100	W38 - Spezialklinge für EOT mit Wellenschliffgeometrie; z.B. für weiche PU- Schaumplatten Schneidenlänge : 35 mm Gesamtlänge : 50 mm Anzahl Schneiden : 1 Aufnahme : 6mm h7 / Weldon	W38 ECOCAM CNC Made in Germany www-ecocam.de



BestNr.	Bezeichnung	
220110	W60 - Spezialklinge für EOT mit Wellenschliffgeometrie; z.B. für weiche PU- Schaumplatten Schneidenlänge : 58 mm Gesamtlänge : 73 mm Anzahl Schneiden : 1 Aufnahme : 6mm h7 / Weldon	M60 ECOCAM CNC Made in Germany www.ecocam.de



1.2 Hartmetallklingen für Module TCM-3 / TCM-4 / TCM-5

Klinge	Art. Nr.	Anzahl Schneiden	Schneiden -länge	Gesamt- länge	Anwendung
E30	220030	1	2,5 mm	25 mm	Spezialklinge für TCM; Keilklinge 30 Grad für normale Folien und Schriften
E50	220050	1	3,5 mm	25 mm	Spezialklinge für TCM; Keilklinge 50 Grad, u.a für.Flockfolien, Filz, Karton
E70	220070	1	8 mm	25 mm	Spezialklinge für TCM; Keilklinge 70 Grad, u.a für.Flockfolien, Filz, Karton, Gummi

BestNr.	Bezeichnung	
220030	E30 - Spezialklinge für TCM; Keilklinge 30 Grad für normale Folien und Schriften Schneidenlänge : 2,5 mm Gesamtlänge : 25 mm Anzahl Schneiden : 1 Aufnahme : 6 mm h7 / Weldon	E30 ECOCAM CNC Made in Germany WWW.ecocam de Groot Www.eco
220050	E50 - Spezialklinge für TCM; Keilklinge 50 Grad für u.a.Flockfolien, Filz, Karton Schneidenlänge : 3,5 mm Gesamtlänge : 25 mm Anzahl Schneiden : 1 Aufnahme : 6 mm h7 / Weldon	E50 ECOCAM CNC Made in Germany www.ecocam.de
220070	E70 - Spezialklinge für TCM; Keilklinge 70 Grad für u.a.Flockfolien, Filz, Karton, Gummi Schneidenlänge : 8 mm Gesamtlänge : 25 mm Anzahl Schneiden : 1 Aufnahme : 6 mm h7 / Weldon	E70 Made in Germany www.ecocam.de



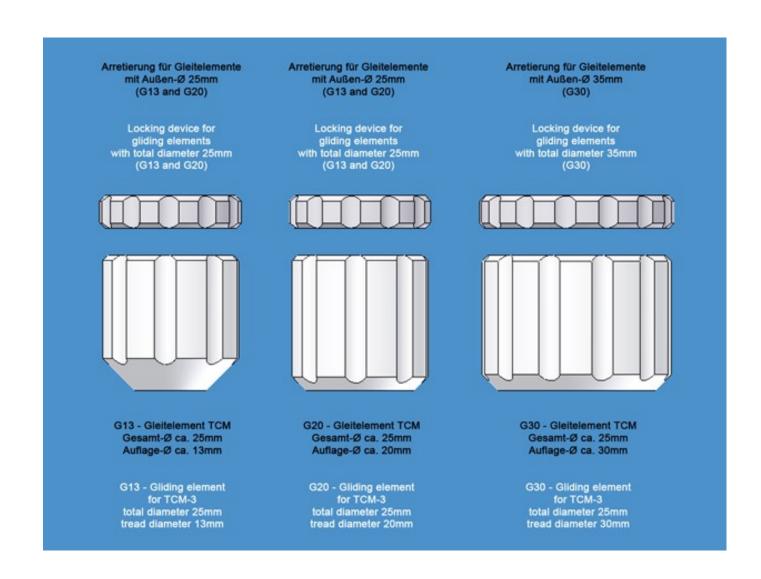
2. Gleitelemente und Federsätze für Module TCM-3 / TCM-4 / TCM-5

2.1 Teflon-Gleitelemente für Module TCM-3 / TCM-4 / TCM-5

Für die TCM-Module stehen Gleitelemente für verschiedene Anwendungen zur Verfügung. Insbesondere das Schneiden von weicheren Materialien erfordert den Einsatz größerer Auflageflächen.

Angeboten werden Auflagedurchmesser von 13mm bis zu 30mm:

- G13: Auflagedurchmesser 13mm (Art. 250011) einzusetzen mit Arretierung Art. 250013
- G20: Auflagedurchmesser 20mm (Art. 250010) einzusetzen mit Arretierung Art. 250013
- G30: Auflagedurchmesser 30mm (Art. 250012) einzusetzen mit Arretierung Art. 250014





BestNr.	Bezeichnung	
250010	Gleitelement G20 Gesamtdurchmesser : 25mm Auflagedurchmesser : 20mm Material : Teflon	G20 - Gleitelement TCM Gesamt-Ø ca. 25mm Auflage-Ø ca. 20mm G20 - Gliding element for TCM-3 total diameter 25mm tread diameter 20mm
250011	Gleitelement G13 Gesamtdurchmesser : 25mm Auflagedurchmesser : 13mm Material : Teflon	G13 - Gleitelement TCM Gesamt-Ø ca. 25mm Auflage-Ø ca. 13mm G13 - Gliding element for TCM-3 total diameter 25mm tread diameter 13mm
250012	Gleitelement G30 Gesamtdurchmesser : 35mm Auflagedurchmesser : 30mm Material : Teflon	G30 - Gleitelement TCM Gesamt-Ø ca. 35mm Auflage-Ø ca. 30mm G30 - Gliding element for TCM-3 total diameter 35mm tread diameter 30mm
250013	Arretierung für Gleitelemente mit Aussendurchmesser 25mm Kompatibel mit Gleitelementen: G20 - BestNr. 250010 G13 - BestNr. 250011	Arretierung für Gleitelemente mit Außen-Ø 25mm (G13 and G20) Locking device for gliding elements with total diameter 25mm (G13 and G20)



BestNr.	Bezeichnung	
250014	Arretierung für Gleitelemente mit Aussendurchmesser 35mm Kompatibel mit Gleitelement G30 - BestNr. 250012	Arretierung für Gleitelemente mit Außen-Ø 35mm (G30) Locking device for gliding elements with total diameter 35mm (G30)

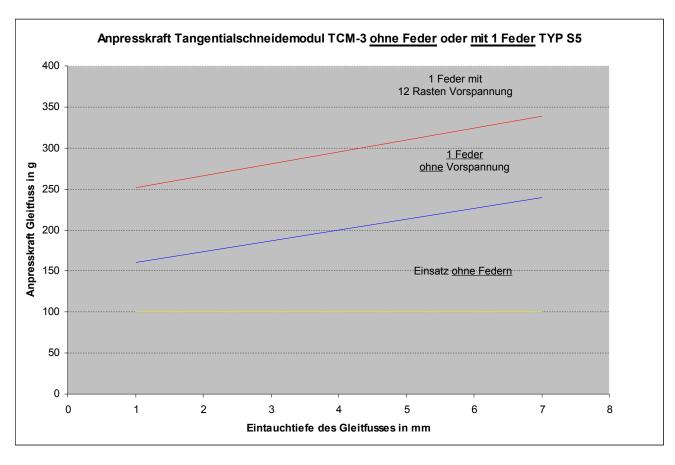


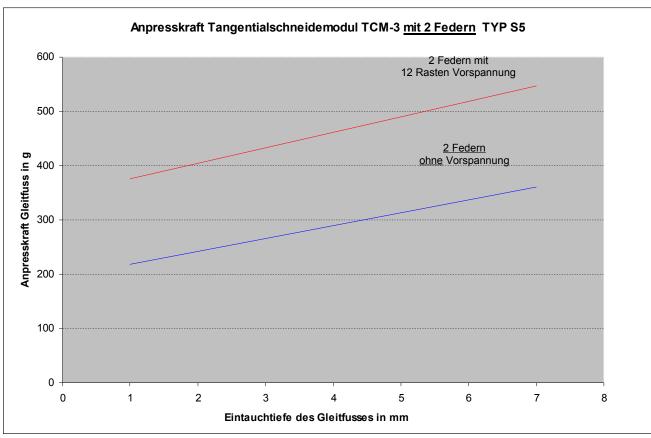
2.2 Federsätze für unterschiedliche Andruckkräfte

BestNr.	Bezeichnung	
250020	S5 - Federsatz; Andruckkraft bis ca. 5N / 500g	S5 TCM INC.
250021	S10 - Federsatz; Andruckkraft bis ca. 10N / 1.000g	S10 TOM NOW
250022	S18 - Federsatz; Andruckkraft bis ca. 18N / 1.800g	Mond S18 TOM Strow MANAGEMENT STROW EGBEAN END Made In Germany
250023	S28 - Federsatz; Andruckkraft bis ca. 28N / 2.800g	S28 TOM SOUL SOUL SOUL SOUL SOUL SOUL SOUL SOUL



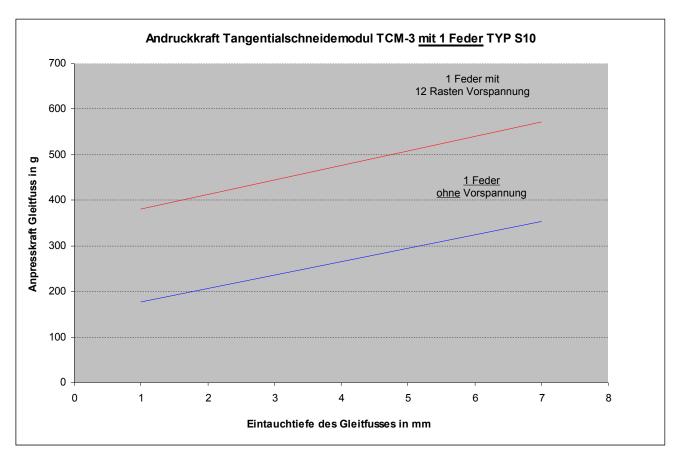
2.2.1 Andruckkräfte Federsatz S5

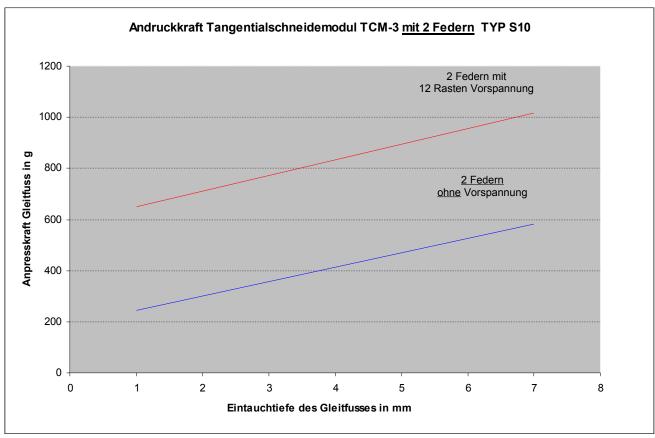






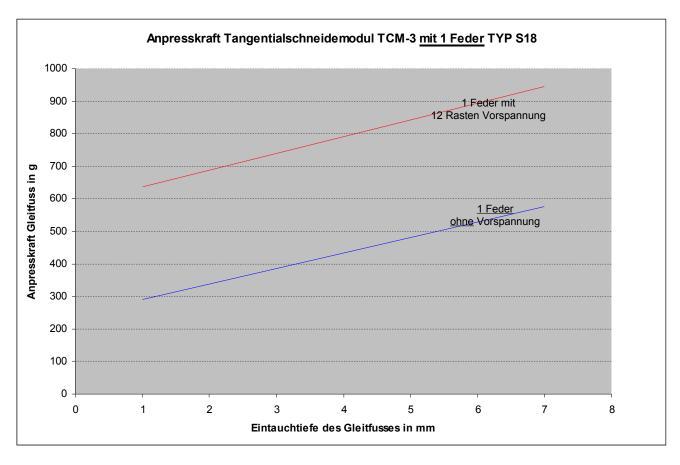
2.2.2 Andruckkräfte Federsatz S10

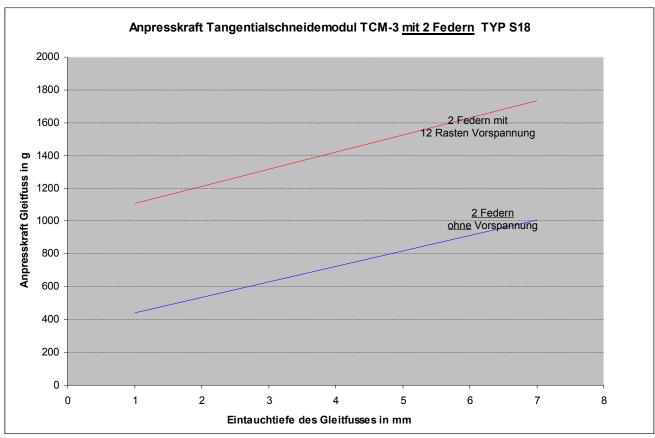






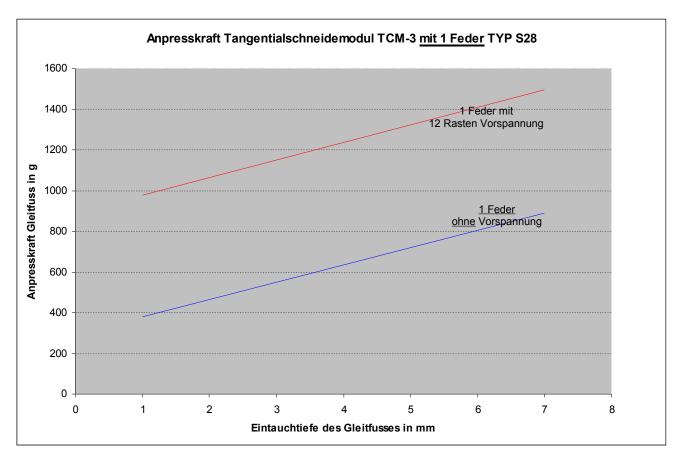
2.2.3 Andruckkräfte Federsatz S18

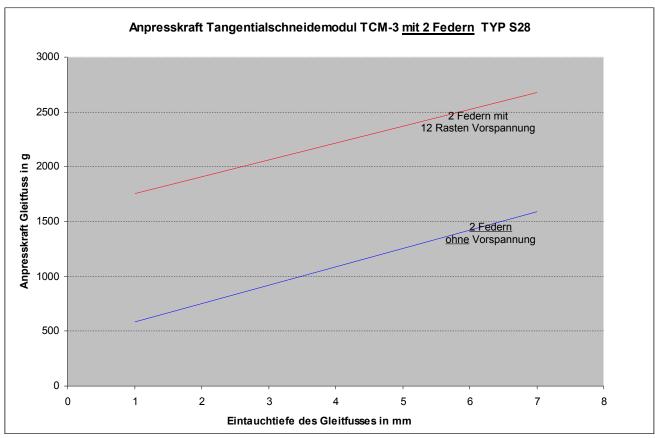






2.2.4 Andruckkräfte Federsatz S28







3. Rillradaufnahme und Rillräder für Module TCT-1 / TCT-2 / TCT-3 / TVM-1

3.1 Rillradaufnahme Typ KR für kugelgelagerte Rillräder

BestNr.	Bezeichnung	
260010	Werkzeugaufnahme Typ KR für kugelgelagerte Rillräder (Abb. mit Rillrad)	



3.2 Übersicht kugelgelagerte Rillräder

Material	Geometrie	Größe	Artikel	BestNr.
		2 pt.	B11	260105
		3 pt.	B13	260115
	<u> </u>	4 pt.	B15	260125
	Runde Geometrie für feines	6 pt.	B17	260145
Danna	Deckmaterial	8 pt.	B19	260155
Pappe		2 pt.	B12	260110
		3 pt.	B14	260120
	<u> </u>	4 pt.	B16	260130
	Flache Geometrie für ausgeprägte	6 pt.	B18	260140
	Rilllinien	8 pt.	B20	260150
		Typ E und F Feinstwelle Miniwelle	B22	260210
Wellpappe	Ш	Typ B Feinwelle	B24	260220
	Tangentiale Rundgeometrie	Typ C Mittelwelle	B26	260230
Poly- propylen	spitze Geometrie für feste Materialien	Polypropylen 0,5mm	B32	260310



3.3 Rillräder für Pappe - Runde Geometrie für empfindiches Deckmaterial

Material	Geometrie	Größe	Artikel	Nr.									
Pappe	Runde Geometrie für feines Deckmaterial		2 pt.	B11	260105	Common B11 Rand When B11 Rand ROCAM CNC Made in Garmany							
											3 pt.	B13	260115
		4 pt.	B15	260125	Crassord B15 Ritted used B15 20025 ECOCAM CNC Made in Germany								
			6 pt.	B17	260145	Creating B17 Right Charles B17							
		8 pt.	B19	260155	Concer B19 ferror many many many many many many many many								



3.4 Rillräder für Pappe - Flache Geometrie für ausgeprägte Rilllinien

Material	Geometrie	Größe	Artikel	Nr.								
Pappe	Flache Geometrie für ausgeprägte Rilllinien		2 pt.	B12	260110	Castered B12 Rinar Made in Germany						
										3 pt.	B14	260120
		4 pt.	B16	260130	County B16 Rhad County B16 Rhad EGGAM GNG Made In Germany							
		Rilllinien	6 pt.	B18	260140	Concert B18 Rited and the Concert B18 Rited						
			8 pt.	B20	260150	Concert B20 Rines over the control of the control o						



3.5 Rillräder für Wellpappe - Tangentiale Rundgeometrie

Material	Geometrie	Größe	Artikel	Nr.	
Well-pappe	Tangentiale Rund- geometrie	Typ E + F Feinstwelle Miniwelle	B22	260210	EDGAM ENG Made In Germany
		Typ B Feinwelle	B24	260220	COURT B24 new COURT
		Typ C Mittelwelle	B26	260230	Cross B26 and ECIGAN ENE Made in Gurmany

3.6 Rillrad für Polypropylen - Spitze Geometrie für festes Material

Material	Geometrie	Größe	Artikel	Nr.	
PP	spitze Geometrie für feste Materialien	Poly- propylen 0,5mm	B32	260310	Cressive B32 Rited Cressive B32 Rited FDGAN ONG Made In Qermany

4. ECOCAM Schneideunterlage EC-4

4.1 Schneideunterlage EC-4 für Vakuumtische

230200

ECOCAM EC4

Luftdurchlässige Schneideunterlage für Vakuumtische (beidseitig verwendbar)

Materialstärke: 4mm Rollenbreite: 2000 mm Farbe: grau

- geeignet für Vakuumtisch
- sehr gute Luftdurchlässigkeit
- hohe Stauchhärte
- frei von abrasiven Bestandteilen!





5. ECOCAM PLOTBIT - Federgelagerter Plotstift für CNC-Anlagen

- Federgelagerter Plotstift für Zeichenanwendungen
- Höhenausgleich bis zu 5mm
- Länge 65mm
- Progressive Federauslegung, variable Andruckkraft
- <u>Großraum</u>-Minen in verschiedenen Farben und Stärken
- Erhältlich in verschiedenen Größen



BestNr.	Bezeichnung	
#320010	PLOTBIT - Durchmesser 8 mm Gehäuselänge ohne Mine : 65 mm Gehäuselänge mit Mine : 71,5 mm Federweg Zeichenmine : 5mm	
# 320020	PLOTBIT - Durchmesser 10 mm Gehäuselänge ohne Mine : 65 mm Gehäuselänge mit Mine : 71,5 mm Federweg Zeichenmine : 5mm	
# 320030	PLOTBIT - Durchmesser 3/8 Zoll (≈9,52 mm) Gehäuselänge ohne Mine : 65 mm Gehäuselänge mit Mine : 71,5 mm Federweg Zeichenmine : 5mm	



5.1 Montagebeipiele

ER20-Spannzange in Fräsmotor



SK40-Aufnahme



Spannzange in Oberfräse

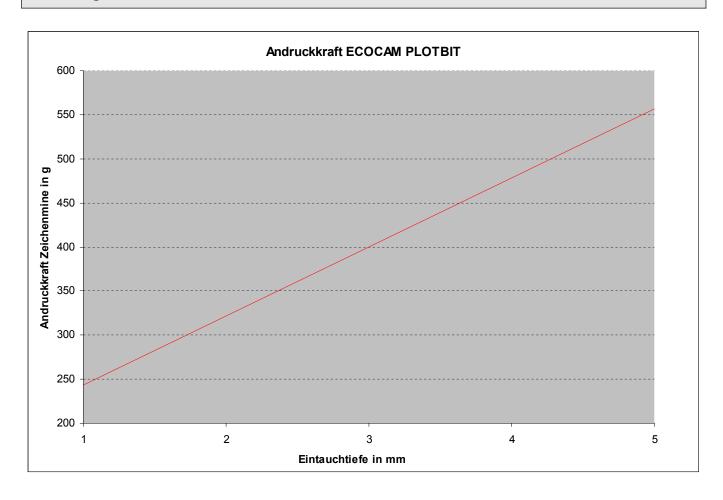


VDI30-Aufnahme





5.2 Diagramm zu Andruckkraft / Eintauchtiefe



Warnhinweis!

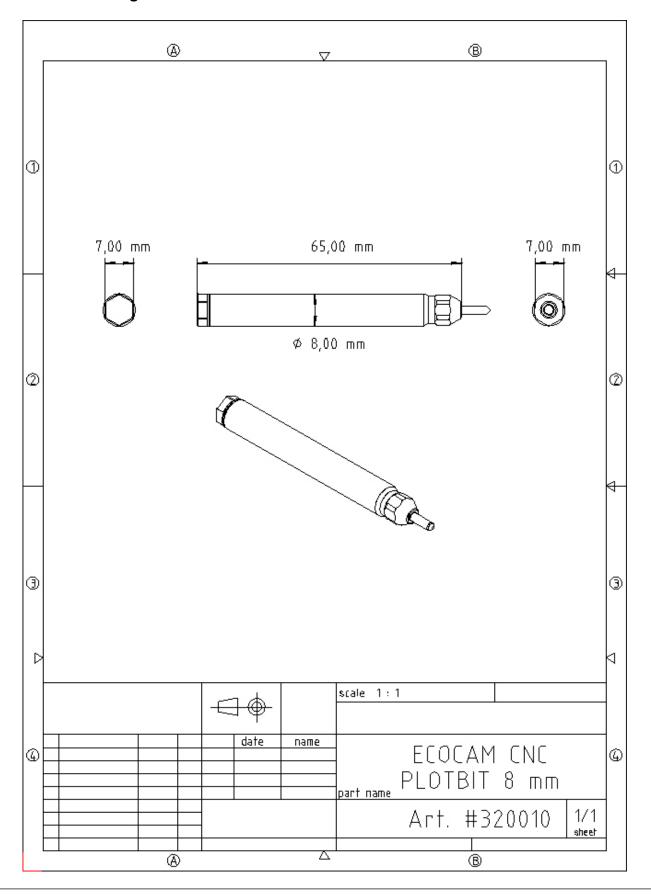


Die Eintauchtiefe der verwendenen Großraummine darf niemals den maximalen Federweg von 5mm überschreiten. Andernfalls könnten Zeichenpapier oder -karton, die Zeichenmine, der ECOCAM PLOTBIT, die Zeichenunterlage, der Vakuumtisch oder die Frässpindel beschädigt werden.



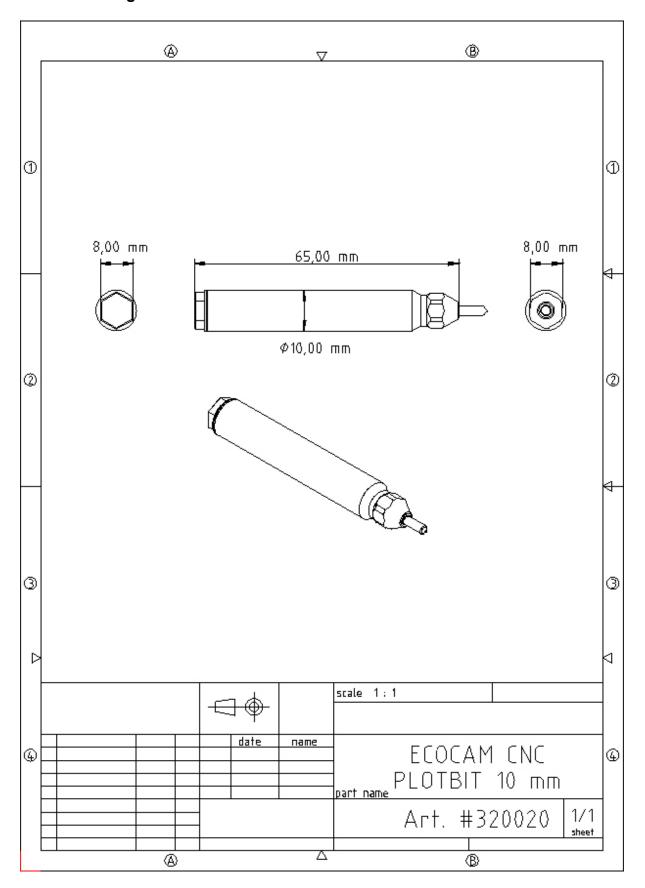
5.3 Maßzeichnungen

5.3.1 Maßzeichnung PLOTBIT 8 mm - #320010



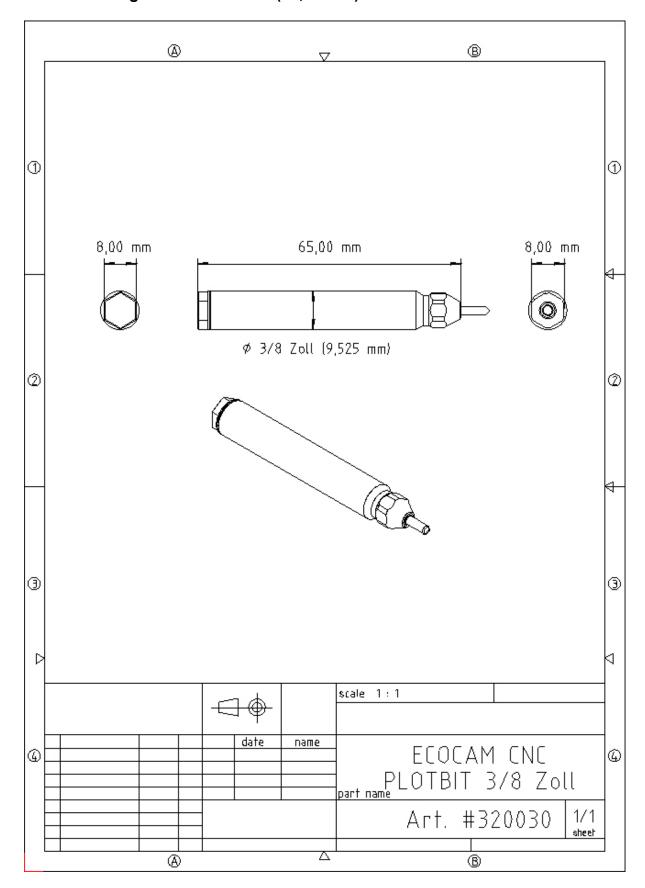


5.3.2 Maßzeichnung PLOTBIT 10 mm - #320020





5.3.3 Maßzeichnung PLOTBIT 3/8 Zoll (≈9,52 mm)





5.4 Ersatzminen

BestNr.	Bezeichnung	
320110	Großraummine für ECOCAM PLOTBIT Farbe : BLAU Strichstärke : FEIN	
320120	Großraummine für ECOCAM PLOTBIT Farbe : BLAU Strichstärke : MEDIUM	
320130	Großraummine für ECOCAM PLOTBIT Farbe : BLAU Strichstärke : BREIT	
320140	Großraummine für ECOCAM PLOTBIT Farbe : SCHWARZ Strichstärke : FEIN	
320150	Großraummine für ECOCAM PLOTBIT Farbe : SCHWARZ Strichstärke : MEDIUM	
320160	Großraummine für ECOCAM PLOTBIT Farbe : SCHWARZ Strichstärke : BREIT	



6. Ersatzteile für ECOCAM Tangentialmodule

6.1 Ersatzteile für Modul EOT-3 / EOT-4

BestNr.	Bezeichnung
230301	Gabelführung für Tangentialachse
240311	Oszillationsachse gehärtet
240320	Oszillationseinsatz mit Kugellager (Hub 1mm – 5mm)
240331	Compound Gleitlager für Tangentialachse
240410	Elektronikbaustein mit Referenzlagenelektronik und Sensor
240420	Sensor für Elektronikbaustein einzeln
240501	DC-Lüfter 5V für Motorkühler
240600	DC-Oszillationsmotor
300550	Stift-Crimpkontakt für Gehäusestecker (nur EOT-4) Kontaktdurchmesser 1,0mm, Set mit 15 Stück, 0,14 - 0,25mm2 / AWG 26 -24
300600	Stift-Crimpkontakt für Gehäusestecker Kontaktdurchmesser 1,5mm, Set mit 10 Stück, 0,14 - 0,25mm2 / AWG 26 -24
300700	Stift-Crimpkontakt für Gehäusestecker Kontaktdurchmesser 1,5mm, Set mit 10 Stück, 0,35 - 0,5mm2 / AWG 22-20
300800	Stift-Crimpkontakt für Gehäusestecker Kontaktdurchmesser 1,5mm, Set mit 10 Stück, 0,75 - 1,0mm2 / AWG18



6.2 Ersatzteile für Modul EOT-2

BestNr.	Bezeichnung
240300	Gabelführung für Tangentialachse
240310	Oszillationsachse gehärtet
240320	Oszillationseinsatz mit Kugellager (Hub 1mm – 5mm)
240330	Compound-Gleitlager für Tangentialachse (Satz mit 2 Stück)
240400	Elektronikbaustein mit Referenzlagenelektronik und Sensor
240500	DC-Lüfter 12V für Motorkühler
240600	DC-Oszillationsmotor



6.3 Ersatzteile für Modul TCM-4 / TCM-5

BestNr.	Bezeichnung
230301	Gabelführung für Tangentialachse
240315	Tangentialachse gehärtet
240331	Compound Gleitlager für Tangentialachse
240410	Elektronikbaustein mit Referenzlagenelektronik und Sensor
240420	Sensor für Elektronikbaustein einzeln
250010	Gliding element G20, Gesamtdurchmesser 25mm, Auflagedurchmesser 20mm
250011	Gleitelement G13, Gesamtdurchmesser 25mm, Auflagedurchmesser 13mm
250012	Gleitelement G30, Gesamtdurchmesser 35mm, Auflagedurchmesser 30mm
250013	Arretierung für Gleitelemente mit Gesamtdurchmesser 25mm (G20, G13)
250014	Arretierung für Gleitelemente mit Gesamtdurchmesser 35mm (G30)
250020	S5 - Federsatz; Andruckkraft bis ca. 5N / 500g
250021	S10 - Federsatz; Andruckkraft bis ca. 10N / 1.000g
250022	S18 - Federsatz; Andruckkraft bis ca. 18N / 1.800g
250023	S28 - Federsatz; Andruckkraft bis ca. 28N / 2.800g
300550	Stift-Crimpkontakt für Gehäusestecker (nur TCM-5) Kontaktdurchmesser 1,0mm, Set mit 15 Stück, 0,14 - 0,25mm2 / AWG 26 -24
300600	Stift-Crimpkontakt für Gehäusestecker Kontaktdurchmesser 1,5mm, Set mit 10 Stück, 0,14 - 0,25mm2 / AWG 26 -24
300700	Stift-Crimpkontakt für Gehäusestecker Kontaktdurchmesser 1,5mm, Set mit 10 Stück, 0,35 - 0,5mm2 / AWG 22-20
300800	Stift-Crimpkontakt für Gehäusestecker Kontaktdurchmesser 1,5mm, Set mit 10 Stück, 0,75 - 1,0mm2 / AWG18



6.4 Ersatzteile für Modul TCM-3

BestNr.	Bezeichnung
240330	Compound-Gleitlager für Tangentialachse (Satz mit 2 Stück)
250010	Gleitelement G20, Auflagedurchmesser 20mm, Gesamtdurchmesser 25mm
250011	Gleitelement G13, Auflagedurchmesser 13mm, Gesamtdurchmesser 25mm
250012	Gleitelement G30, Auflagedurchmesser 30mm, Gesamtdurchmesser 35mm
250013	Arretierung für Gleitelement G20, G13
250014	Arretierung für Gleitelement G30
250020	S5 - Federsatz; Andruckkraft bis ca. 5N / 500g
250021	S10 - Federsatz; Andruckkraft bis ca. 10N / 1.000g
250022	S18 - Federsatz; Andruckkraft bis ca. 18N / 1.800g
250023	S28 - Federsatz; Andruckkraft bis ca. 28N / 2.800g

7. Kabelbuchsen und Crimpkontakte

7.1 Kabelbuchsen und Crimpkontakte für Module EOT-4, TCM-5, TCT-3

Kabelbuchse, M16, 6 PIN ECOCAM Best.-Nr. 300050

- Kontaktdurchmesser 1,5mm
- Metallgehäuse
- schirmbar
- •Kabeldurchmesser 8-10,5mm

Kabelbuchse, M16, 12 PIN ECOCAM Best.-Nr. 300220

- Kontaktdurchmesser 1,0mm
- Metallgehäuse
- schirmbar
- •Kabeldurchmesser 8-10,5mm



Kompatible Buchsen-Crimpkontakte:

Bestell-Nr. 300300

0,14 - 0,25mm2 / AWG 26 -24, Kontaktdurchmesser 1,5mm, Set mit 10 Stück

Bestell-Nr. 300400

0,35 - 0,5mm2 / AWG 22-20 Kontaktdurchmesser 1,5mm, Set mit 10 Stück

Bestell-Nr. 300500

0,75 - 1,0mm2 / AWG18 Kontaktdurchmesser 1,5mm, Set mit 10 Stück



Kompatible Buchsen-Crimpkontakte:

Bestell-Nr. 300250

0,14 - 0,25mm2 / AWG 26 -24 Kontaktdurchmesser 1,0mm, Set mit 15 Stück

7.2 Kabelbuchsen und Crimpkontakte für Module EOT-3, TCM-4, TCT-2

Kabelbuchse, M16, **7 PIN ECOCAM Best.-Nr. 300100**

- Kontaktdurchmesser 1,5mm
- Metallgehäuse
- schirmbar
- Kabeldurchmesser 8-10,5mm



Kabelbuchse, M16, 8 PIN ECOCAM Best.-Nr. 300200

- Kontaktdurchmesser 1,5mm
- Metallgehäuse
- schirmbar
- •Kabeldurchmesser 8-10,5mm



Kompatible Buchsen-Crimpkontakte:

Bestell-Nr. 300300 0,14 - 0,25mm2 / AWG 26 -24, Kontaktdurchmesser 1,5mm,

Bestell-Nr. 300400

Set mit 10 Stück

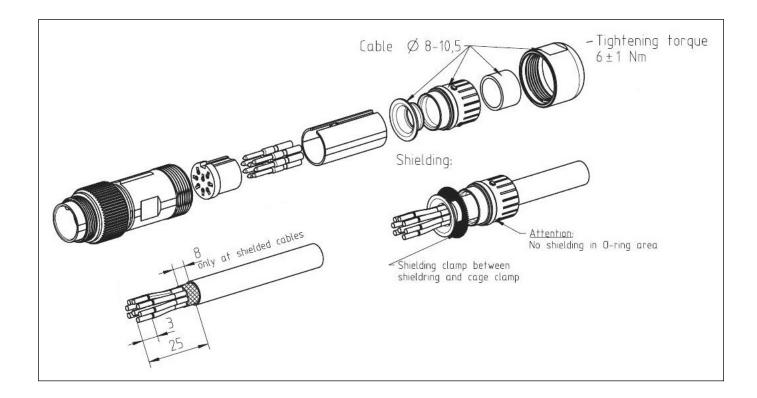
0,35 - 0,5mm2 / AWG 22-20 Kontaktdurchmesser 1,5mm, Set mit 10 Stück

Bestell-Nr. 300500

0,75 - 1,0mm2 / AWG18 Kontaktdurchmesser 1,5mm, Set mit 10 Stück



7.3 Abisoliermaße für die Kabelkonfektionierung





7.4 Technische Daten zu Crimpkontakten

Bestellnummer	Kontakt- durch- messer	Anschluss- querschnitt	Leiterquer- schnitt		Abisolier- länge	Crimpmaß (Höhe) Richtwerte	Crimp- auszugs- kraft DIN EN 60352-2
	mm	mm2	mm2	AWG	mm	mm	N
#300250	1	0,14 - 0,25	0,14		3,0 + 0,5	0,86 - 0,9	18
				24			28
			0,25			0,91 - 0,97	32
#300300	1,5	0,14 - 0,25	0,14		3,0 + 0,5	0,86 - 0,9	18
				24			28
			0,25			0,91 - 0,97	32
#300400	1,5	0,35 - 0,50	0,35	22	3,0 + 0,5	0,90 - 1,06	40
			0,50	20		0,95 - 1,11	60
#300500	1,5	0,75 - 1,00	0,75		3,5 + 1,0	1,33 - 1,50	85
				18			90
			1,00			1,36 - 1,53	108



8. ECOCAM Parallel-Crimpwerkzeug T30 mit Locator

300900

ECOCAM T30 Parallel-Crimpwerkzeug

- für Stecker- **UND** Buchsenkontakte D=1,5mm
- mit Metall-Locator für präzise Kontakt-Positionierung
- 3 Crimpnester für verschiedene Querschnitte

0,14 - 0,25 mm2 = AWG 26 - 24

0.35 - 0.5 mm2 = AWG 22 - 21

0,75 - 1,00 mm2 = AWG 20 - 18

