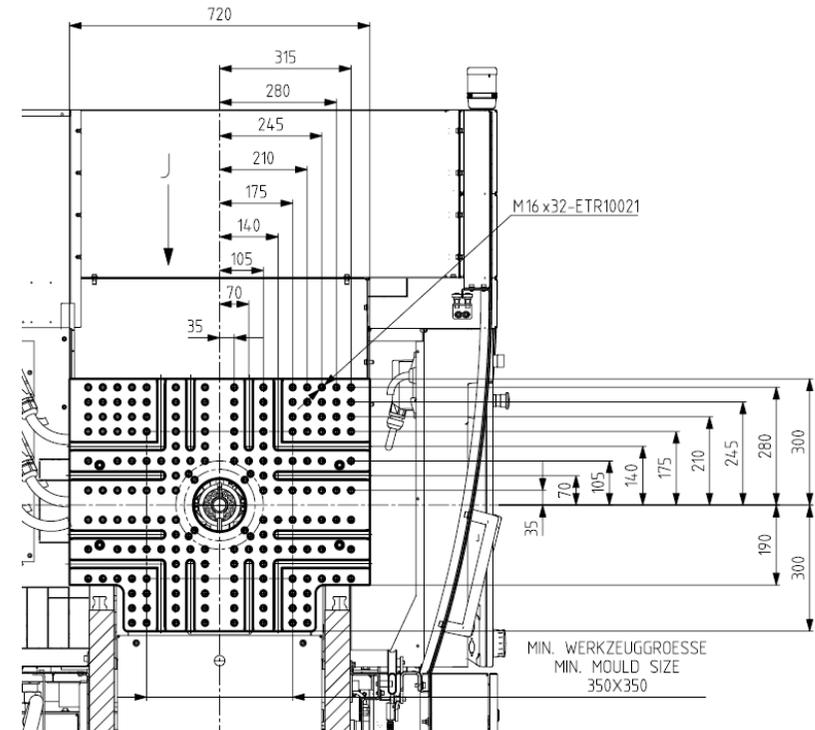
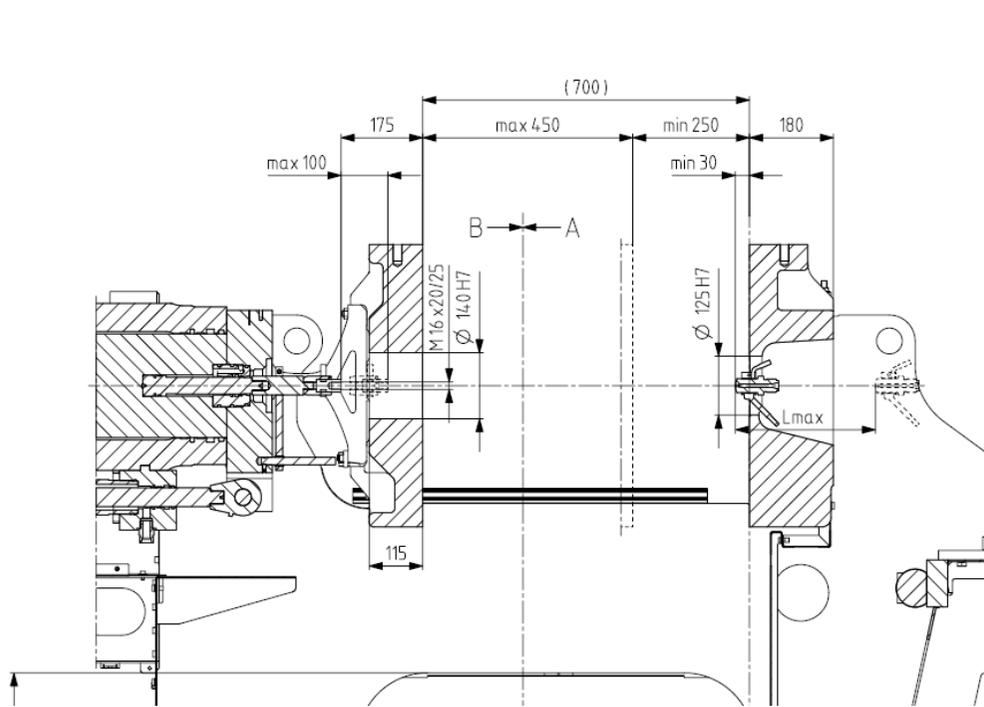


Technische Spezifikationen

VICTORY 210/80 TECH mit Entnahmeroboter



Schließkraft [kN]	800	Plattenabstand max. [mm]	700	Ausfallschachtbreite [mm]	500	Kernzüge hydraulisch	4	Schnecken- durchmesser [mm]	18 / 30
Öffnungsweg max. [mm]	450	Aufspannmaße [mm] maximum	720 x 600	Werkzeuggewicht max. [to.]	0,9	Pneum. Verschußdüse f. Heißkanal	4	Dosiervolumen [cm ³]	24 / 100
Werkzeugeinbauhöhe [mm] minimum	250	Zentrierring DS/AS [mm]	125/140	Auswerferweg [mm]	100	Hydraul. Verschußdüse f. Heißkanal	2	WZG Innendruckmessung	2 Kanäle (1intern + 1 extern)

MERKUTEC GmbH & Co. KG | Kompetenz in Kunststoff

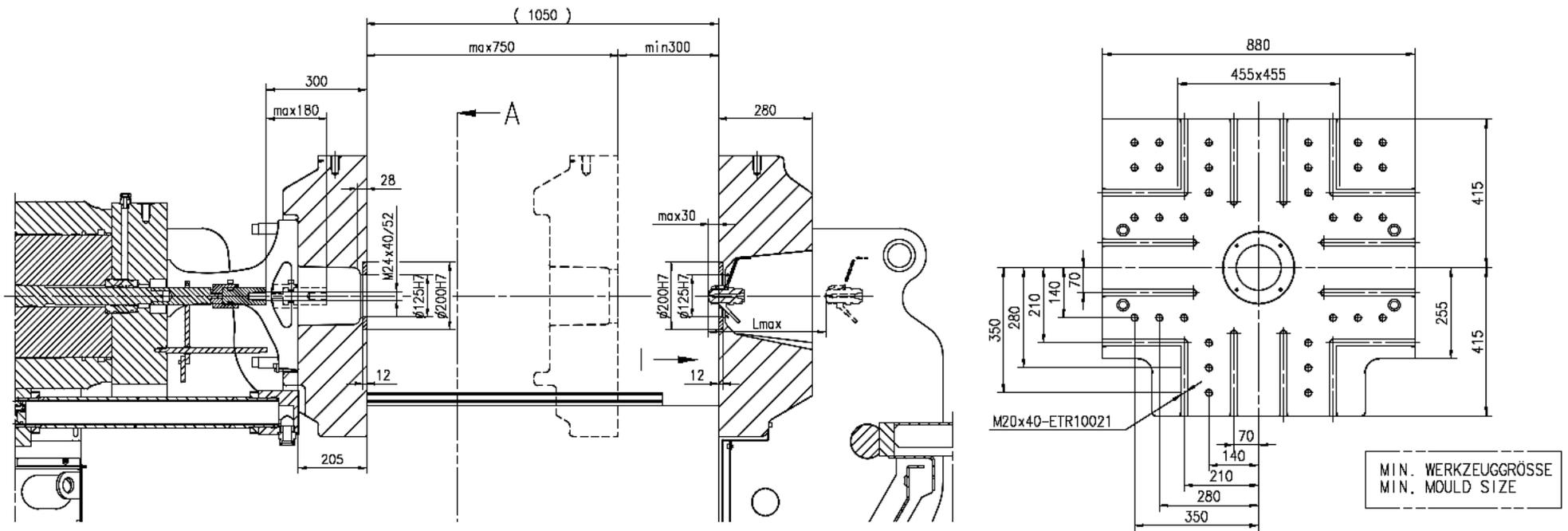
Holderfer Straße 71
49413 Dinklage

Tel.: 04443 / 504 992 – 0
Fax: 04443 / 504 992 -99

kontakt@merkutec.de
www.merkutec.de

Technische Spezifikationen

Engel VC 1350/220



Schließkraft [kN]	2200	Plattenabstand max. [mm]	1050	Ausfallschachtbreite [mm]	650	Kernzüge hydraulisch	3	Schnecken- durchmesser [mm]	55
Öffnungsweg [mm]	750	Aufspannmaße [mm] maximum	880 x 830	Werkzeuggewicht max. [to.]	3	Pneum. Verschlussdüse f. Heißkanal	4	Dosiervolumen [cm ³]	617
Werkzeugeinbauhöhe [mm] minimum	300	Zentrierung max. [mm]	200	Auswerferweg [mm]	180	Hydraul. Verschlussdüse f. Heißkanal	2	WZG Innendruckmessung	Ja 3 Kanäle

MERKUTEC GmbH & Co. KG | Kompetenz in Kunststoff

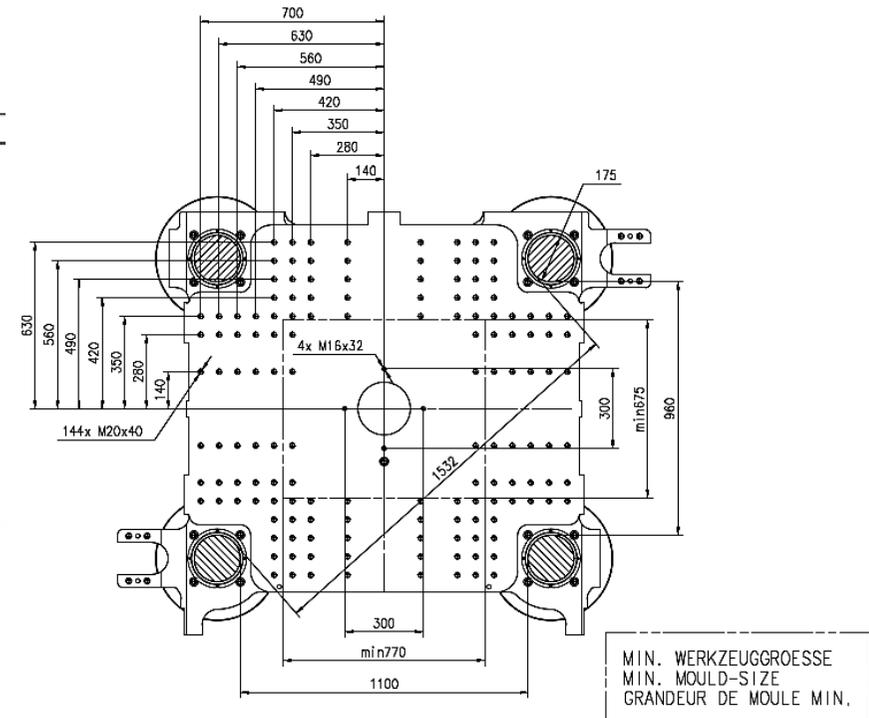
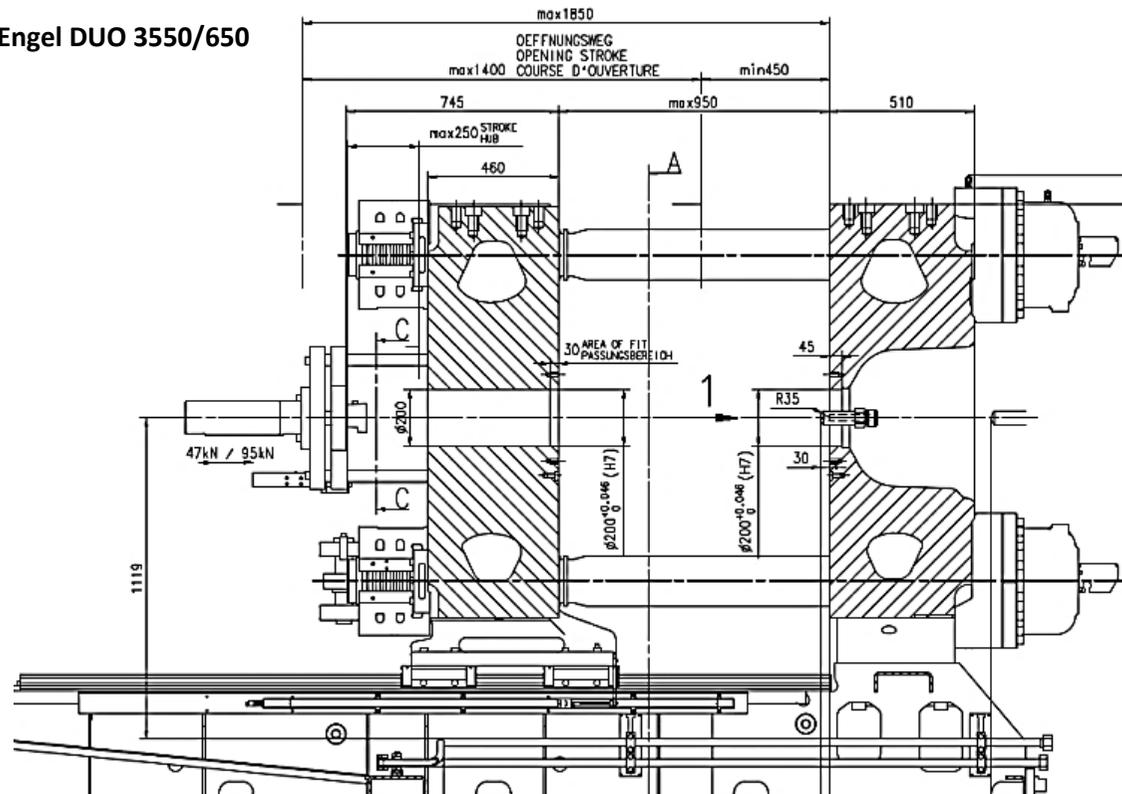
Holderfer Straße 71
49413 Dinklage

Tel.: 04443 / 504 992 - 0
Fax: 04443 / 504 992 -99

kontakt@merkutec.de
www.merkutec.de

Technische Spezifikationen

Engel DUO 3550/650



Schließkraft [kN]	6500	Plattenabstand max. [mm]	1850	Ausfallschachtbreite [mm]	1100	Kernzüge hydraulisch	6	Schnecken- durchmesser [mm]	80
Öffnungsweg [mm]	1400	Aufspannmaße [mm] maximum	1510 x 1440	Werkzeuggewicht max. [to.]	8	Pneum. Verschlussdüse f. Heißkanal	4	Dosiervolumen [cm ³]	1960
Werkzeugeinbauhöhe [mm] minimum	450-950	Zentrierung max. [mm]	200	Auswerferweg [mm]	250	Hydraul. Verschlussdüse f. Heißkanal	7	WZG Innendruckmessung	Ja 3 Kanäle

MERKUTEC GmbH & Co. KG | Kompetenz in Kunststoff

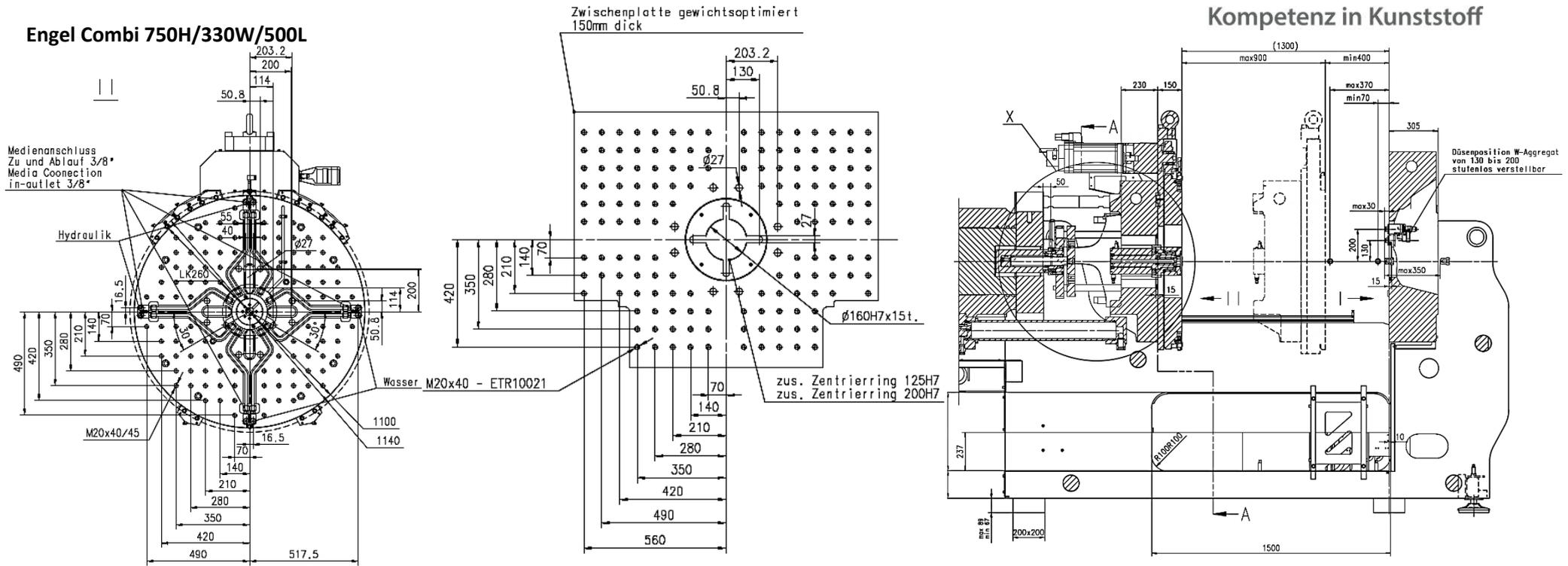
Holderfer Straße 71
49413 Dinklage

Tel.: 04443 / 504 992 - 0
Fax: 04443 / 504 992 -99

kontakt@merkutec.de
www.merkutec.de

Technische Spezifikationen

Engel Combi 750H/330W/500L



Schließkraft [kN]	3000	Plattenabstand max. [mm]	1300 + 150	Ausfallschachtbreite [mm]	850	Kernzüge hydraulisch	7	Schnecken- durchmesser [mm]	50/35/40
Öffnungsweg [mm]	900 + 150	Aufspannmaße [mm] maximum	Drehteller Ø 1000 1200 x 1000	Werkzeuggewicht max. [to.]	4	Pneum. Verschlussdüse f. Heißkanal	8	Dosiervolumen [cm3]	400/154/225
Werkzeugeinbauhöhe [mm] minimum	400	Zentrierung max. [mm]	200	Auswerferweg [mm]	200	Hydraul. Verschlussdüse f. Heißkanal	4	WZG Innendruckmessung	Ja 4 Kanäle

MERKUTEC GmbH & Co. KG | Kompetenz in Kunststoff

Holderfer Straße 71
49413 Dinklage

Tel.: 04443 / 504 992 – 0
Fax: 04443 / 504 992 -99

kontakt@merkutec.de
www.merkutec.de

Ausgestattet mit einem Entnahmegert Viper 40
6-Achsen CNC; Nutzlast: 20 kg; 6 Druckluft- und 6 Vakuumkreise

Unser Technologieträger: Engel Combi Victory 300

Mögliche Werkzeugkonzepte:

- Mehrkomponentenwerkzeuge
 - ❖ Drehteller
 - ❖ Core-Back
 - ❖ Umsetztechnik
 - ❖ Indexplatte
- Würfelwerkzeuge
- Tandemwerkzeuge
- Etagenwerkzeuge

Sonderverfahren- und Funktionen

- Mehrkomponententechnik bis 3K
- Co-Injektion (Sandwich-Spritzguß)
- Spritzprägen
- Entlüften
- Ausblasen in den Schneckenorraum
- LIM, Schnittstelle für Elmet Anlage
- Clearmelt
- Gas- und Fluidschnittstellen: WID, GID, MuCell
- Tandem-Ablauf