

Stanzsystem ECO^{plus} Technisches Datenblatt



Aufbau

Das ECO^{plus} Stanzsystem mit integrierter Hublagenprogrammierung ist die Weiterentwicklung des in der Praxis bereits vielfach bewährten ECO Stanzsystems.

Der Aufbau des Antriebs ist kompakt und benutzerfreundlich. Die Ventiltechnik ist bewährt und robust. Sämtliche Ventilkomponenten sind zum ECO Stanzantrieb kompatibel.

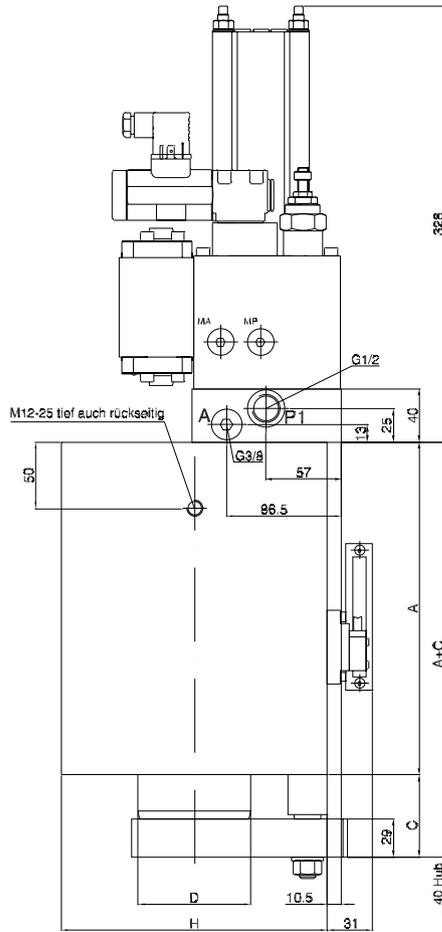
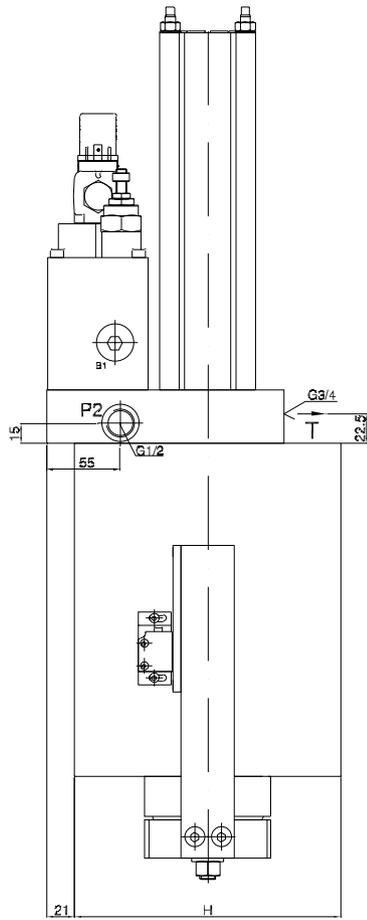
Die Hubendlagen sind frei programmierbar durch das integrierte digitale Wegmesssystem und der optimierten Ansteuerlektronik HS4. Hublängen können optimal vorgegeben werden.

Die standardisierte Montagesschnittstelle zur Maschine ist bei allen Voith Stanzsystemen identisch. Alle Voith Stanzsysteme können ohne konstruktive Anpassungen am Maschinenrahmen eingebaut werden.

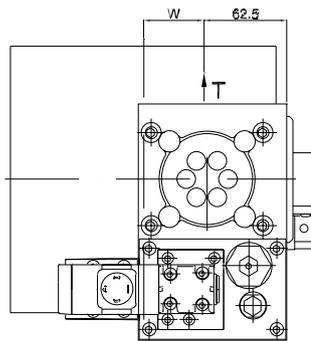
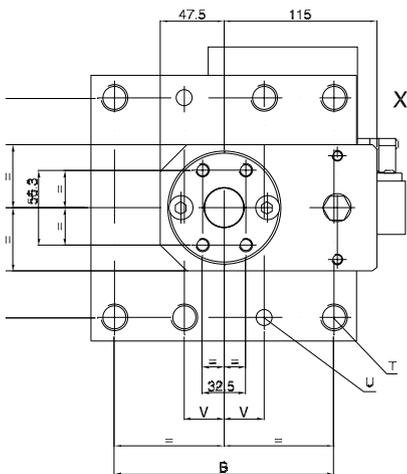
Leistungstabelle ECO^{plus} 20to / 30to / 40to*:

	ECO ^{plus} 20 to	ECO ^{plus} 30 to	ECO ^{plus} 40 to
Betriebsdruck max.	280 bar	280 bar	280 bar
max. Wirkkraft	220 kN	317 kN	431 kN
Stanzkraft in Teillast	73 kN	108 kN	149 kN
Zylinderhub	40 mm	40 mm	40 mm
installierte Motorleistung	11 kW	11 kW	11 kW
Zykluszeit Stanzhub 6 mm	105 ms	130 ms	160 ms
Zykluszeit Stanzhub 8 mm	125 ms	160 ms	205 ms
Zykluszeit Stanzhub 10 mm	165 ms	220 ms	280 ms

*weitere Leistungsdaten entsprechend Auslegungsprotokoll

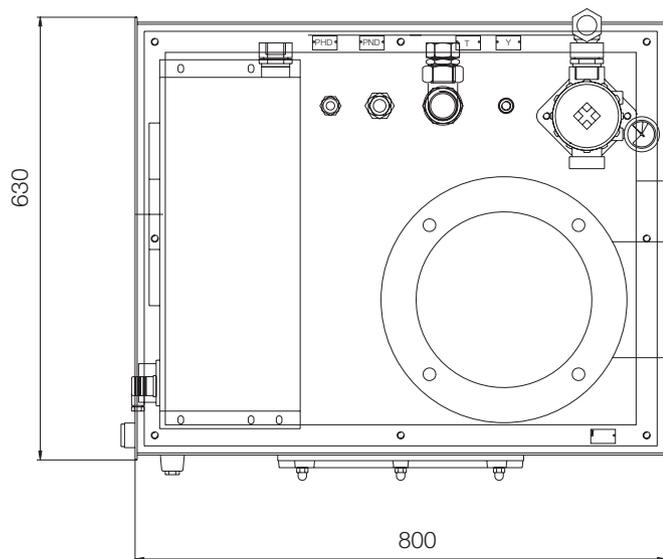
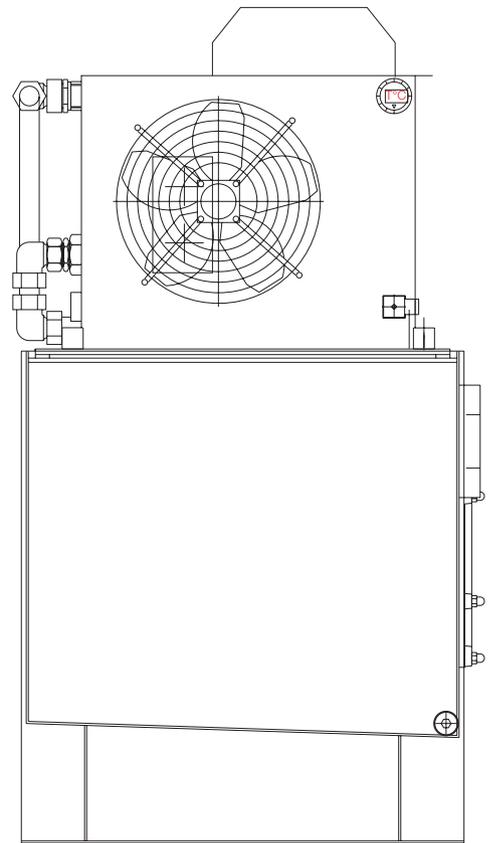
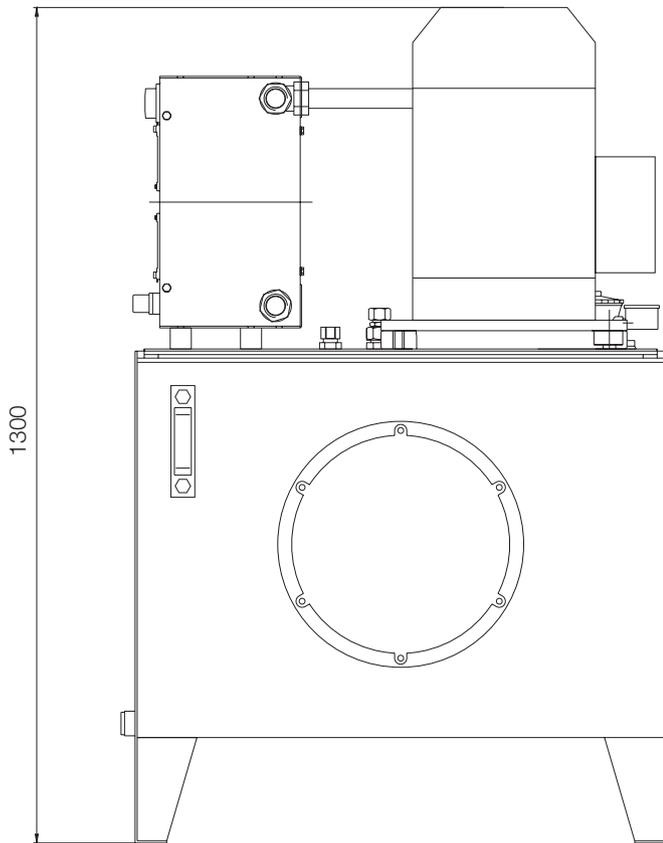


↑ X



	A	B	C	D	H	T	U	V	W
ECOplus 20 to	240	145	62	70	180	6xM20	2xØ12	30	38
ECOplus 30 to	250	165	62	85	200	6xM20	2xØ12	30	48
ECOplus 40 to	260	170	62	100	210	8xM20	-	45	53

Maßblatt Hydraulikaggregat



Voith Turbo H + L Hydraulic
GmbH & Co. KG
Schuckertstraße 15
71277 Rutesheim, Germany
Tel. +49 7152 992-3
Fax +49 7152 992-400
sales-rut@voith.com

www.voith.com



VOITH
Engineered Reliability