

BETRIEBSANLEITUNG

Ergotech 500/900-5200

Deutsch



1 Technische Daten

1.1 Datenblätter

1.1.1 Datenblatt Ergotech 500/900

Typenbezeichnung		Ergotech 500/900 - 5200	
Internat. Größenangabe		5000 - 5200	
Schließeinheit		5000	
Schließkraft	kN	5000	
Zuhaltekraft	kN	5500	
Öffnungsweg max.	mm	810	
Werkzeugeinbauhöhe min.	mm	400	
Werkzeugeinbauhöhe max.	mm	880	
max. Abstand der Werkzeugaufspannplatten	mm	1690	
Werkzeugaufspannplatten	h x v	mm	1300 x 1200
Lichter Säulenabstand	h x v	mm	900 x 800
Werkzeuggewicht max.	kg	6700	
max. Gew. - Anteil an bewegl. WZ - Aufspannplatte	kg	4400	
Hydraulischer Auswerfer			
Auswerferweg	mm	230	
Auswerferkraft	kN	90	
Auswerferrückzugskraft	kN	45	

Datenblatt Ergotech 500/900 - Fortsetzung

Einspritzeinheit		5200			
Schneckenzyylinder		Standard			Special
Schneckendurchmesser	mm	80	95	110	95
L / D - Verhältnis		24	20	20	23
Einspritzdruck (bei 400 °C)	bar	2380	1832	1367	1832
Hubvolumen	cm ³	2011	2835	3801	2835
Spritzteilgewicht (PS)	g	1810	2550	3420	-
Spritzteilgewicht (PE)	g	-	-	-	2010
Dosierweg max.	mm	400			
Düsenweg max.	mm	650			
Düseneintauchtiefe (SVO)	mm	45 (30 bei SPI)			
Düsenanpreßkraft	kN	110			
Installierte Zylinderheizung	kW	42.6	42.6	59.0	59.0
El. Schneckenantrieb (WA)	kW	51			
Fülltrichterinhalt	Ltr.	110			
Gesamtmaschine		500/900 - 5200			
Öltankfüllung	Ltr.	1300			
Pumpenaggregat	kW	74 / 90			
Installierte Gesamtleistung	kW	117 / 133 ***	117 / 133 ***	133 / 149 ***	133 / 149 ***
Trockenlaufz. n. EUROMAP 6		3,40s-630mm / 3,30s-630mm			
Nettogewicht (ohne Öfüllg.) Schließeinheit / Einspritzeinheit	kg	16500 / 7500			
Abmessungen L x B x H	m	9.4* x 2.3 x 2.5			
Dauerschalldruckpegel	dB (A)	70**			

*) ohne Überstand der Spritzeinheit, siehe Kap. 2.2

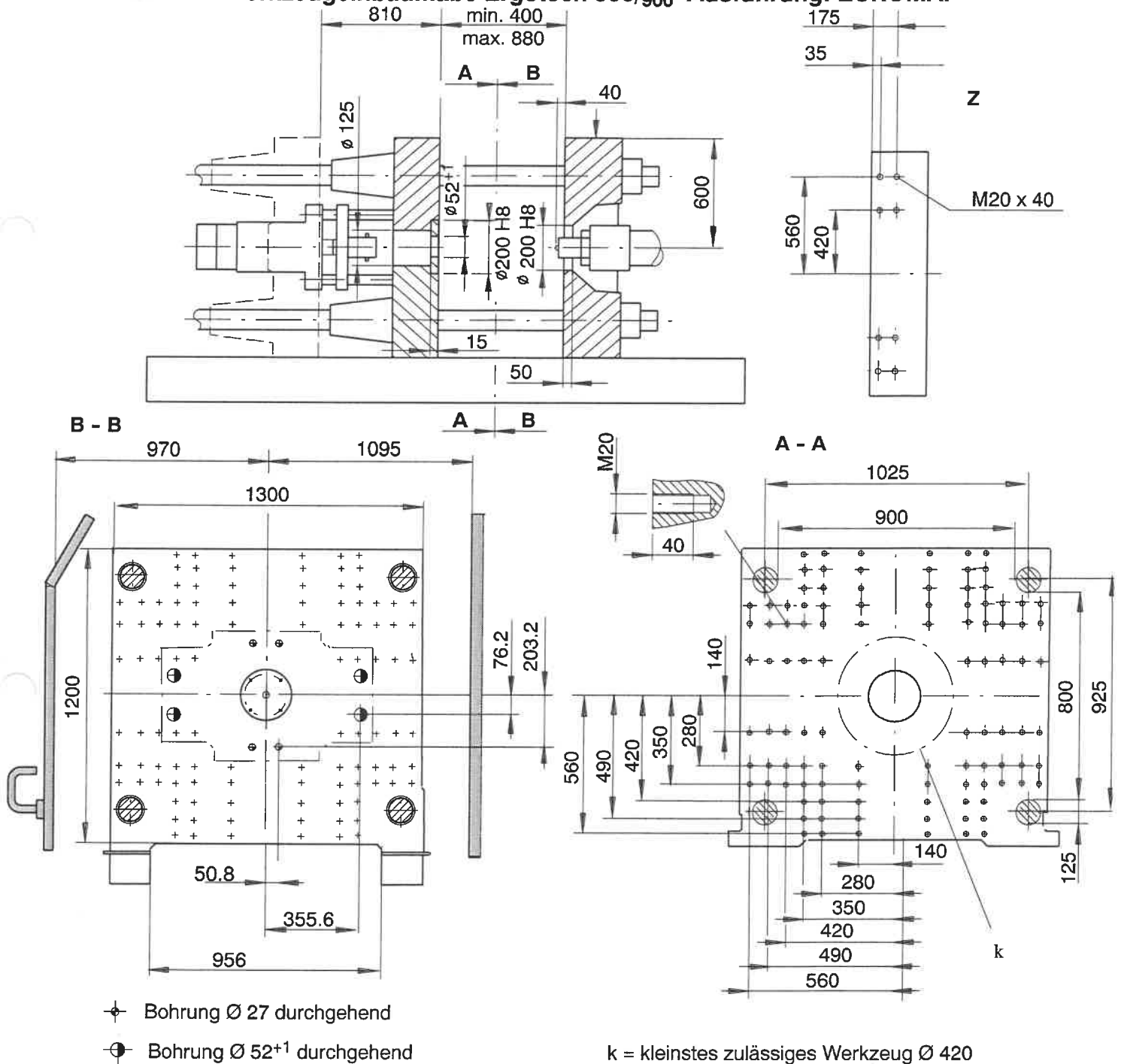
***) Bedienseite, gemessen nach EN 201 - Anhang D, siehe Kap. 3.1.6

**) bei Ergotech mit el. Schneckenantrieb erhöht sich die installierte Gesamtleistung um die Leistung des Schneckenantriebes

1.2 Werkzeugeinbaumaße

1.2.1 Werkzeugeinbaumaße Ergotech 500/900

1.2.1.1 Werkzeugeinbaumaße Ergotech 500/900 Ausführung: EUROMAP



5004

