01MACHINERY s.r.l. Via Dante, 49 - 60043 Cerreto D'Esi (AN) ITALIA
Tel. +39 0732 678956 - Fax: +39 0732 670008
info@01machinery.com www.01machinery.com

Data Sheet



Code: In 7404 AR 250 00

Brand: ARBURG

Model: 630 S 2500-1300

Year: 2000

Tonnage: 250

Clearence between tie-bars: 630x630

Screw diameter: 55

Calculated shot volume: 558

Min/Max mould thickness: 300-700

Robot connection Euromap-12: Yes

Core pull: 1

Euromap: 2500-1300

Mov. plasten stroke: 600

Control: selogica

Description:

Electrical drawing machine

12 zone mold heating

software package n.° 1 and 2: extensive control of the mechanical mold functions for complex applications, extended movements

All the mentioned technical data are merely intended to describe the item, they are subject to change without any notice and refer to the standard conditions of a new good. A used good might not have the same figures as the new one.

01MACHINERY s.r.l. Via Dante, 49 - 60043 Cerreto D'Esi (AN) ITALIA
Tel. +39 0732 678956 - Fax: +39 0732 670008
info@01machinery.com www.01machinery.com

software package n ° 3: production control

software package n ° 5: optimization helps the operator

software package n ° 6: quality assurance

software package n ° 7: documentation with real value protocol

All the mentioned technical data are merely intended to describe the item, they are subject to change without any notice and refer to the standard conditions of a new good. A used good might not have the same figures as the new one.

01MACHINERY s.r.l. Via Dante, 49 - 60043 Cerreto D'Esi (AN) ITALIA
Tel. +39 0732 678956 - Fax: +39 0732 670008
info@01machinery.com www.01machinery.com

1.1 Lernen Sie Ihren ALLROUNDER kennen

1.1.1 Technische Daten ALLROUNDER 630 S

Technische Daten 630 S

Maschinentyp			**630 S**	
EUROMAP Größenangabe [1]		2500-675	2500-1300	2500-2100
Schließeinheit				
Schließkraft	max. kN		2500	
Zufahrkraft	max. kN		110	
Öffnungskraft / erhöht	max. kN		70 / 725	
Öffnungsweg	max. mm		600	
Werkzeugeinbauhöhe	min. mm		300	
Abstand zwischen den Aufspannplatten	max. mm		900-1300	
Lichter Säulenabstand	mm		630 x 630	
Werkzeugaufspannplatten (b x h)	mm		900 x 900	
Gewicht bewegl. Wkz-Hälfte	max. kg		2500	
Auswerferkraft	max. kN		86	
Auswerferweg	max. mm		225	
Hydraulik, Antrieb, Sonstiges				
Antriebsleistung der Hydraulikpumpe	kW	45	45	45
Trockenlaufzeit bei Öffnungshub	[5] s- mm	3,1-441	3,1-441	3,1-441
Installierte Gesamtleistung	[2] kW	61,8	70,5	88,9
Farbe: Kunststoffbeschichtung Struktur lichtgrau / mintgrün / rapsgelb				
Schaltschrank				
Sicherheitsvorschrift			DIN EN 60204	
Steckdosenkombination (1 Schuko, 1 Cekon)			1 x 16 A	
Spritzeinheit		**675**	**1300**	**2100**
Schneckendurchmesser	mm	45/50/55/60	55/60/70	60/70/80
Wirksame Schneckenlänge	L/D	22/20/18/16,5	22/20/17	23/20/17,5
Schneckenweg	max. mm	180	235	280
Rechnerisches Hubvolumen	max. cm^3	286/353/427/508	558/664/904	792/1078/1407
Spritzteilgewicht	max. g/PS	261/322/390/464	510/607/826	723/984/1286
Spritzdruck	[4] max. bar	2500/2080/1720/1440	2380/2000/1470	2500/2000/1530
Einspritzstrom	[4] max. cm^3/s	242/300/364/432	238/284/388	224/306/400
Einspritzstrom mit Speicher		530/656/792/944	712/848/1154	1132/1540/2012
Staudruck positiv / negativ	max. bar	350 / 160	350 / 190	350 / 200
Schneckenumfangsgeschwindigkeit	max. m/min	80	40/43/51	43/51/58
Schneckendrehmoment	max. Nm	880	1467/1600/1867	2057/2247/2247
Düsenanlagekraft	max. kN	70	90	110
Düsenabhebeweg	max. mm	400	550	600
Installierte Zylinderheizung	W	6 x 2200	6 x 3350 + 1800	6 x 4500 + 3300
Installierte Düsenheizung	W	600	1000	1000
Inhalt des Granulatbehälters	l	50	50	-
Maschinenmaße und Gewichte				
Ölfüllung	l	320	390	490
Nettogewicht	kg	12000	12500	13200
Elektrischer Anschluss (Vorsicherung)	Motor + Heizung [2] A	125	160	200
Elektrischer Anschluss (Vorsicherung)	Motor [2][3] A	100	125	125
	Heizung [2][3] A	25	50	50

1) 1. Zahl: Schließkraft (kN)
2. Zahl: max. Hubvolumen (cm^3) x max. Spritzdruck (kbar)

2) Werte beziehen sich auf 400 V/50 Hz. Die Last ist weitgehend symmetrisch auf die 3 Phasen verteilt. Der angegebene Wert bezieht sich auf die Basismaschine. Es können wahlweise eine oder zwei getrennte Zuleitungen angeschlossen werden (Motor und Steuerung/Heizung). Durch Optionen kann sich der Anschlusswert erhöhen.

3) Bestimmte Kombinationen der Maschinenausbaustufen können zwei getrennte Zuleitungen zwingend erforderlich machen.

4) Kombination aus max. Spritzdruck und max. Einspritzstrom (max. Einspritzleistung)

5) nach EUROMAP

Die Angaben der technischen Daten entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Im Interesse ständiger Weiterentwicklung behalten wir uns Änderungen vor.

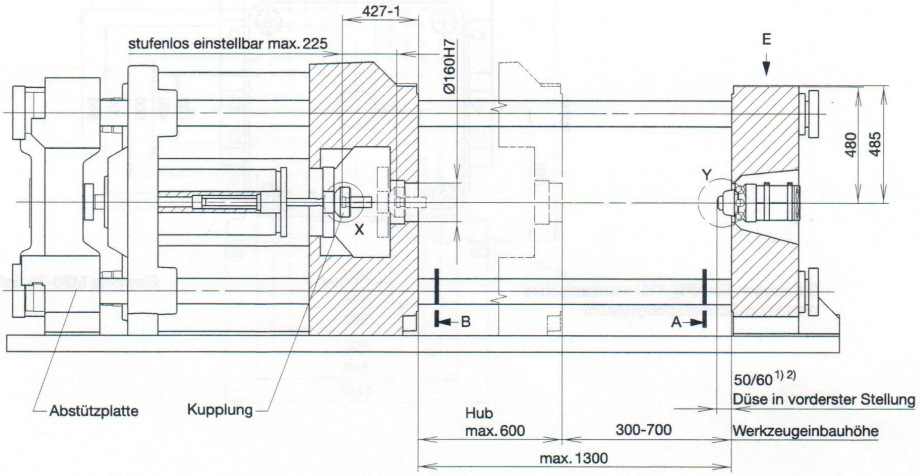
All the mentioned technical data are merely intended to describe the item, they are subject to change without any notice and refer to the standard conditions of a new good. A used good might not have the same figures as the new one.

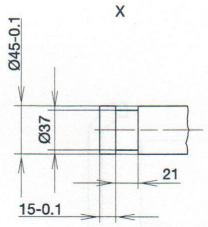
01MACHINERY s.r.l. Via Dante, 49 - 60043 Cerreto D'Esi (AN) ITALIA
Tel. +39 0732 678956 - Fax: +39 0732 670008
info@01machinery.com www.01machinery.com

1.1.2 Werkzeugeinbaumaße / Werkzeuggewichte

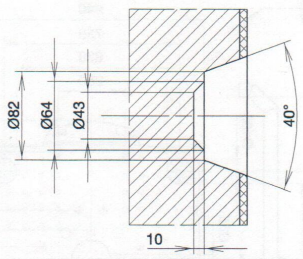
Werkzeugeinbaumaße
ALLROUNDER 630 S
Teil 1

Die Angaben der technischen Daten entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Im Interesse ständiger Weiterentwicklung behalten wir uns Änderungen vor.

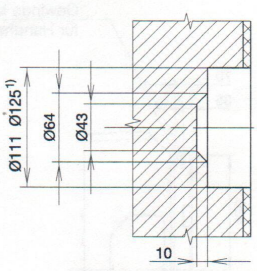




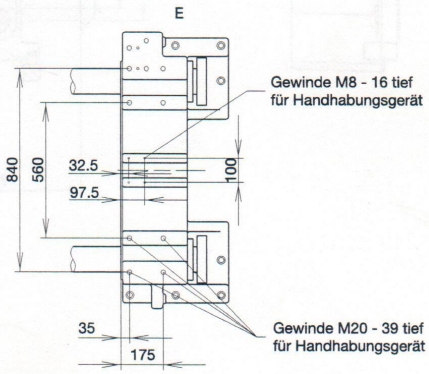
Auswerferbolzen



Ausdrehung im Werkzeug nur, wenn kurzer Anguss gewünscht wird



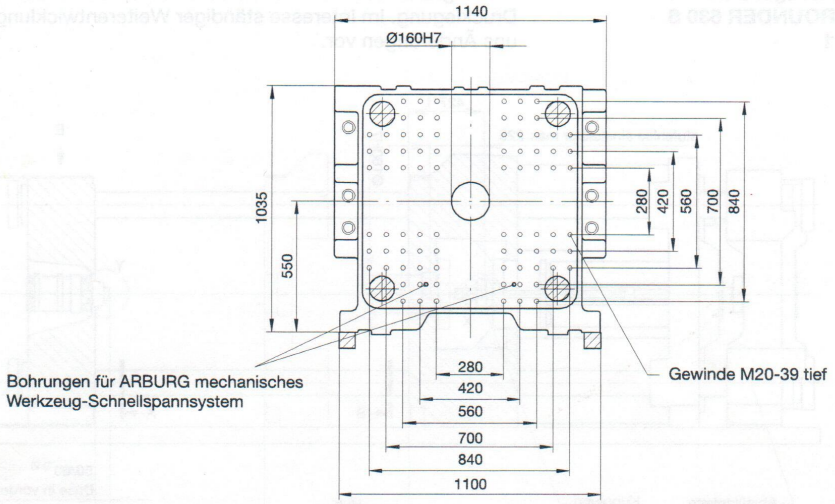
Maße für Silikon- und Duroplastwerkzeuge

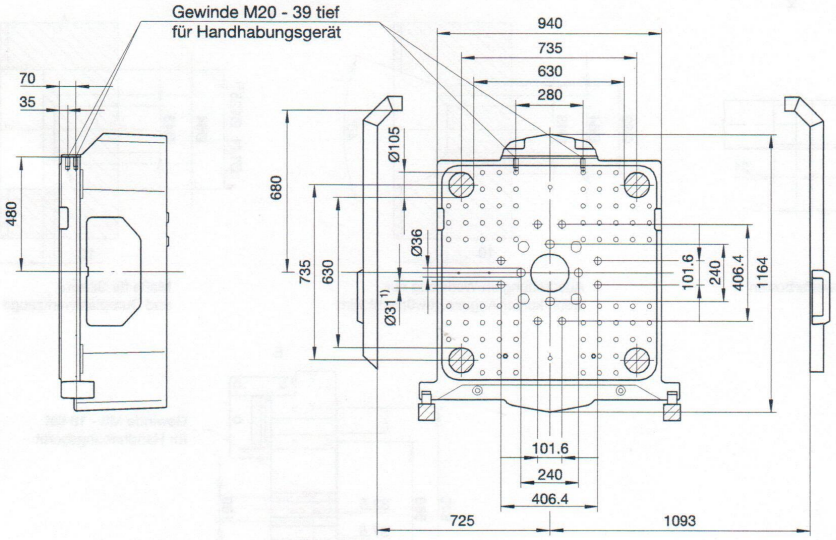


1 Maße für Spritzeinheit 1300
2 Maße für Spritzeinheit 2100

All the mentioned technical data are merely intended to describe the item, they are subject to change without any notice and refer to the standard conditions of a new good. A used good might not have the same figures as the new one.

Werkzeugeinbaumaße
ALLROUNDER 630 S
Teil 2





1 vorbereitet für Führung Ø 27

All the mentioned technical data are merely intended to describe the item, they are subject to change without any notice and refer to the standard conditions of a new good. A used good might not have the same figures as the new one.