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

Scheda Tecnica



Codice: In 7404 AR 250 00

Marca: ARBURG

Modello: 630 S 2500-1300

Anno: 2000

Tonnellaggio: 250

Passaggio Colonne: 630x630

Diametro della Vite: 55

Volume d'iniezione calcolato: 558

Spessore Min/Max stampo: 300-700

Interfaccia Robot Euromap 12: Si

Martinetti: 1

Euromap: 2500-1300

Corsa piano mobile: 600

Control: selogica

Descrizione:

Trafila elettrica

Riscaldamento stampo 12 zone

pacchetto software n°1 e 2: controllo esteso delle funzioni meccaniche di stampo per applicazioni complesse, movimenti estesi

Tutti i dati tecnici riportati sono indicativi, possono essere modificati senza preavviso e si riferiscono alle condizioni standard del bene nuovo. Il bene usato potrebbe non avere gli stessi valori del nuovo.

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

pacchetto software n°3: controllo di produzione

pacchetto software n°5: l'ottimizzazione aiuta l'operatore

pacchetto software n°6: garanzia di qualità

pacchetto software n°7: documentazione con protocollo valore reale

Tutti i dati tecnici riportati sono indicativi, possono essere modificati senza preavviso e si riferiscono alle condizioni standard del bene nuovo. Il bene usato potrebbe non avere gli stessi valori del nuovo.

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.

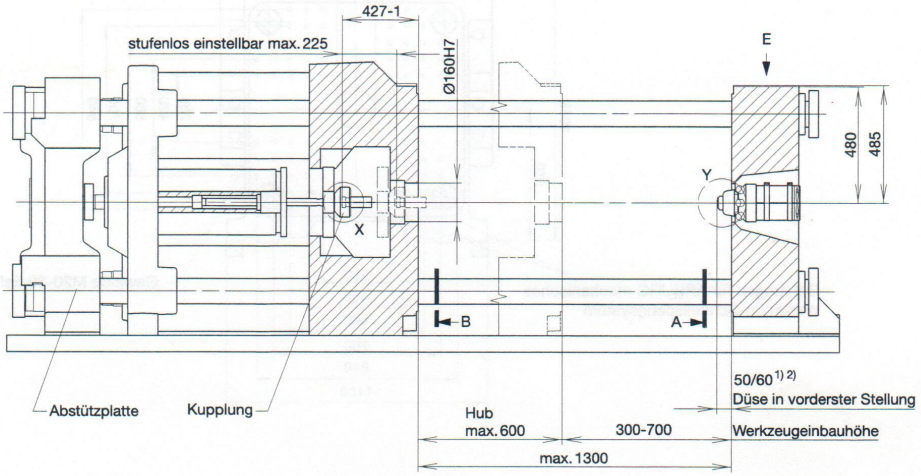
Tutti i dati tecnici riportati sono indicativi, possono essere modificati senza preavviso e si riferiscono alle condizioni standard del bene nuovo. Il bene usato potrebbe non avere gli stessi valori del nuovo.

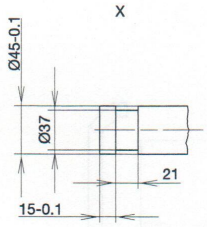
01MACHINERY s.r.l. Via Dante, 49 - 60043 Cerreto D'Esi (AN) ITALIA
Tel. +39 0732 678956 - Fax: +39 0732 670008
info@01machinery.com www.01machinery.com

1.1.2 Werkzeugeinbaumaße / Werkzeuggewichte

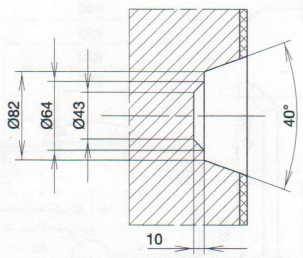
Werkzeugeinbaumaße
ALLROUNDER 630 S
Teil 1

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

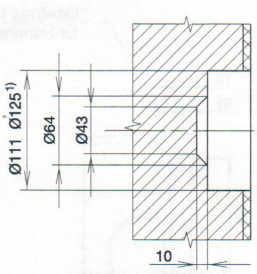




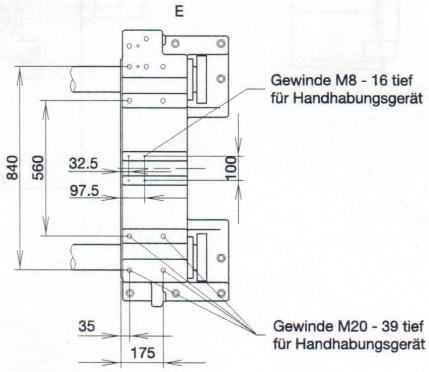
Auswerferbolzen



Ausdrehung im Werkzeug nur, wenn kurzer Anguss gewünscht wird



Maße für Silikon- und Duroplastwerkzeuge

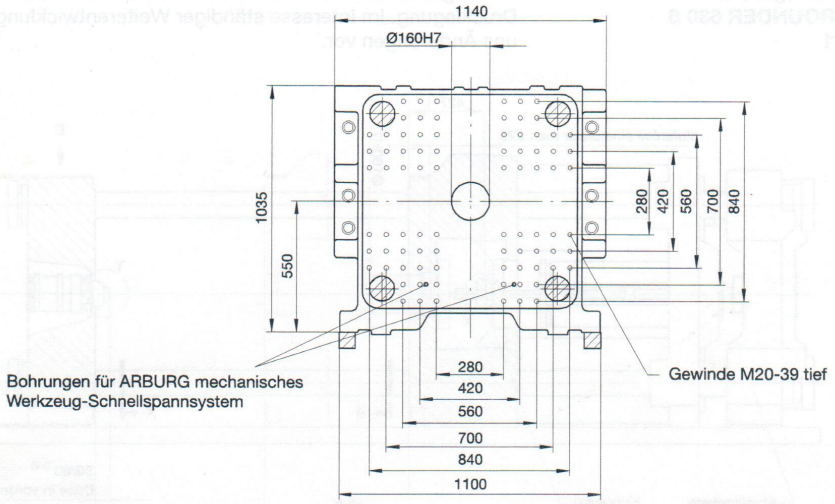


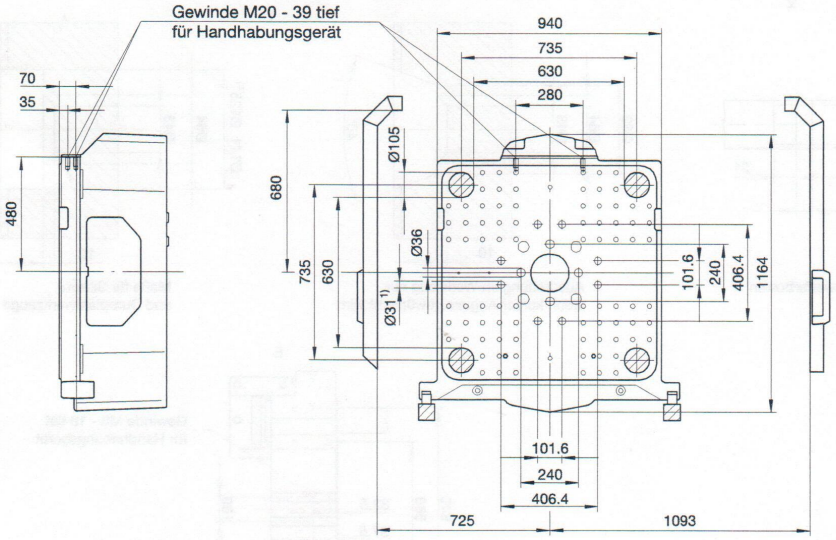
1 Maße für Spritzeinheit 1300
2 Maße für Spritzeinheit 2100

Tutti i dati tecnici riportati sono indicativi, possono essere modificati senza preavviso e si riferiscono alle condizioni standard del bene nuovo. Il bene usato potrebbe non avere gli stessi valori del nuovo.

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

Werkzeugeinbaumaße
ALLROUNDER 630 S
Teil 2





[1] vorbereitet für Führung Ø 27

Tutti i dati tecnici riportati sono indicativi, possono essere modificati senza preavviso e si riferiscono alle condizioni standard del bene nuovo. Il bene usato potrebbe non avere gli stessi valori del nuovo.