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 7508 NB 055 81

Marca: NEGRI BOSSI

Modello: NB 55 (serie 10)

Anno: 1981

Tonnellaggio: 55

Passaggio Colonne: 310x310

Diametro della Vite: 35

Volume d'iniezione calcolato: 120

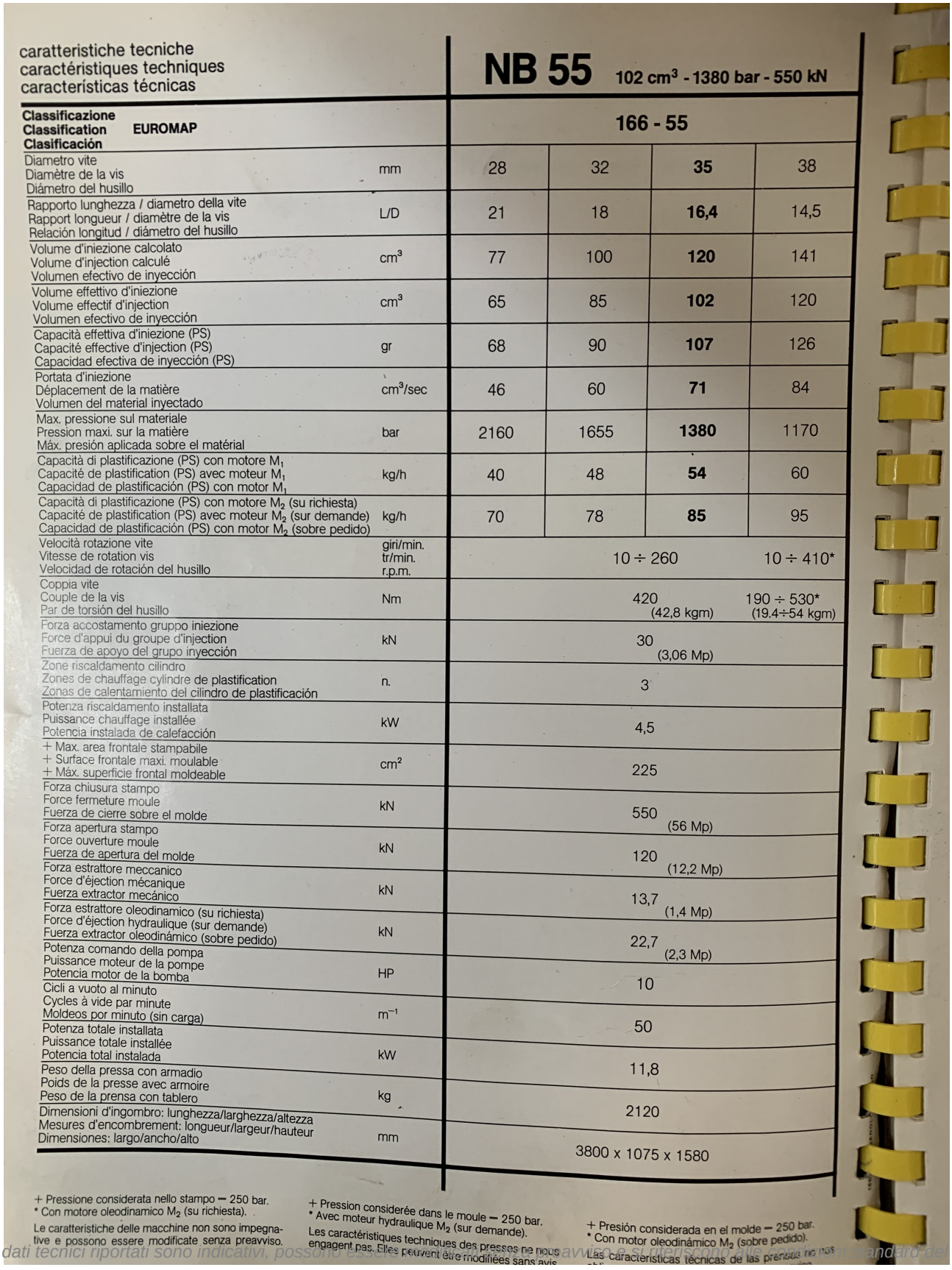
Spessore Min/Max stampo: 150-350

Euromap: 166-55

Corsa piano mobile: 180-310

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



caratteristiche tecniche caractéristiques techniques características técnicas		**NB 55** 102 cm³ - 1380 bar - 550 kN			
Classificazione Classification EUROMAP Clasificación		**166 - 55**			
Diametro vite Diamètre de la vis Diámetro del husillo	mm	28	32	**35**	38
Rapporto lunghezza / diametro della vite Rapport longueur / diamètre de la vis Relación longitud / diámetro del husillo	L/D	21	18	**16,4**	14,5
Volume d'iniezione calcolato Volume d'injection calculé Volumen efectivo de inyección	cm^3	77	100	**120**	141
Volume effettivo d'iniezione Volume effectif d'injection Volumen efectivo de inyección	cm^3	65	85	**102**	120
Capacità effettiva d'iniezione (PS) Capacité effective d'injection (PS) Capacidad efectiva de inyección (PS)	gr	68	90	**107**	126
Portata d'iniezione Déplacement de la matière Volumen del material inyectado	cm^3/sec	46	60	**71**	84
Max. pressione sul materiale Pression maxi. sur la matière Máx. presión aplicada sobre el matérial	bar	2160	1655	**1380**	1170
Capacità di plastificazione (PS) con motore M_1 Capacité de plastification (PS) avec moteur M_1 Capacidad de plastificación (PS) con motor M_1	kg/h	40	48	**54**	60
Capacità di plastificazione (PS) con motore M_2 (su richiesta) Capacité de plastification (PS) avec moteur M_2 (sur demande) Capacidad de plastificación (PS) con motor M_2 (sobre pedido)	kg/h	70	78	**85**	95
Velocità rotazione vite Vitesse de rotation vis Velocidad de rotación del husillo	giri/min. tr/min. r.p.m.	10 ÷ 260			10 ÷ 410*
Coppia vite Couple de la vis Par de torsión del husillo	Nm	420 (42,8 kgm)			190 ÷ 530* (19.4÷54 kgm)
Forza accostamento gruppo iniezione Force d'appui du groupe d'injection Fuerza de apoyo del grupo inyección	kN	30 (3,06 Mp)			
Zone riscaldamento cilindro Zones de chauffage cylindre de plastification Zonas de calentamiento del cilindro de plastificación	n.	3			
Potenza riscaldamento installata Puissance chauffage installée Potencia instalada de calefacción	kW	4,5			
+ Max. area frontale stampabile + Surface frontale maxi. moulable + Máx. superficie frontal moldeable	cm^2	225			
Forza chiusura stampo Force fermeture moule Fuerza de cierre sobre el molde	kN	550 (56 Mp)			
Forza apertura stampo Force ouverture moule Fuerza de apertura del molde	kN	120 (12,2 Mp)			
Forza estrattore meccanico Force d'éjection mécanique Fuerza extractor mecánico	kN	13,7 (1,4 Mp)			
Forza estrattore oleodinamico (su richiesta) Force d'éjection hydraulique (sur demande) Fuerza extractor oleodinámico (sobre pedido)	kN	22,7 (2,3 Mp)			
Potenza comando della pompa Puissance moteur de la pompe Potencia motor de la bomba	HP	10			
Cicli a vuoto al minuto Cycles à vide par minute Moldeos por minuto (sin carga)	m^{-1}	50			
Potenza totale installata Puissance totale installée Potencia total instalada	kW	11,8			
Peso della pressa con armadio Poids de la presse avec armoire Peso de la prensa con tablero	kg	2120			
Dimensioni d'ingombro: lunghezza/larghezza/altezza Mesures d'encombrement: longueur/largeur/hauteur Dimensiones: largo/ancho/alto	mm	3800 x 1075 x 1580			

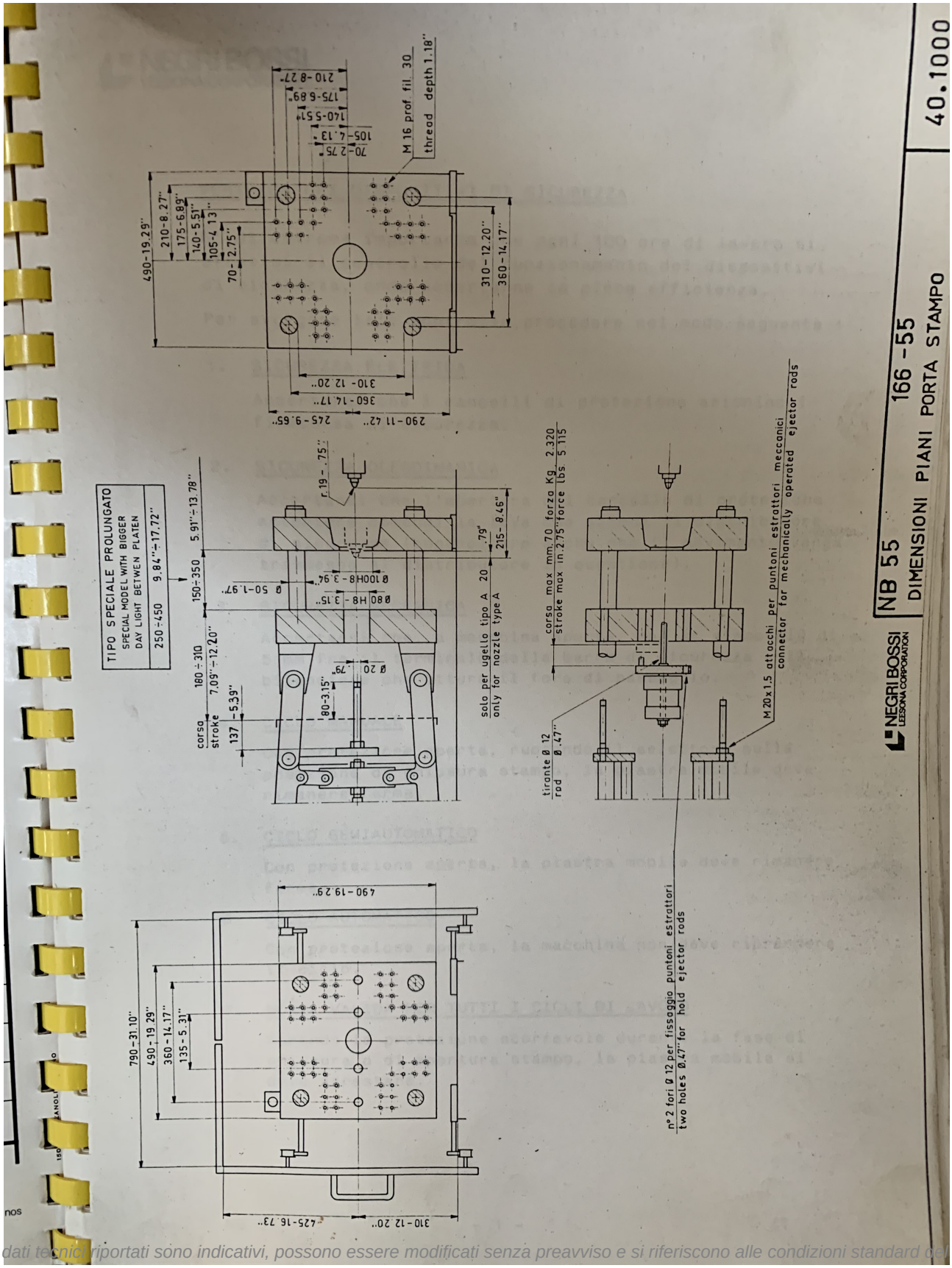
+ Pressione considerata nello stampo = 250 bar.
* Con motore oleodinamico M_2 (su richiesta).
Le caratteristiche delle macchine non sono impegnative e possono essere modificate senza preavviso.

+ Pression considerée dans le moule = 250 bar.
* Avec moteur hydraulique M_2 (sur demande).
Les caractéristiques techniques des presses ne nous engagent pas. Elles peuvent être modifiées sans avis.

+ Presión considerada en el molde = 250 bar.
* Con motor oleodinámico M_2 (sobre pedido).
Las características técnicas de las prensas no nos

Tutti i dati tecnici riportati sono indicativi, possono essere soggetti a modifiche senza preavviso e si riferiscono alla configurazione 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



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.