



NEGRI BOSSI

Caratteristiche
tecniche
Technical
data

Classificazione Classification	Euromap
Diametro vite Screw diameter	mm
Rapporto L/D Screw L/D ratio	n°
Volume iniezione calcolato Theoretical injection capacity	cm³
Capacità iniezione PS Shot weight PS	g
Portata di iniezione Injection rate	cm³/s
Pressione max. sul materiale Max. pressure on material	bar
Coppia sulla vite Screw torque	Nm
Giri vite Screw speed	min⁻¹
Capacità di plastificazione PS Plasticising capacity PS	g/s
Zone riscaldamento cilindro Barrel heating zones	n°
Potenza riscaldamento Heating capacity	kW
Forza appoggio ugello Nozzle contact force	KN
Forza di chiusura Clamping force	KN
Forza di ritenuta Locking force	KN
Corsa di apertura max stampo Mould max opening stroke	mm
Spessore stampo min/max Mould height min/max	mm
Dimensione piani HxV Size of platens HxV	mm
Distanza fra le colonne HxV Distance between the bars HxV	mm
Forza estrattore oleodinamico Hydraulic ejector force	KN
Corsa estrattore oleodinamico Hydraulic ejector stroke	mm
Cicli a vuoto al minuto Dry cycles	n°
Potenza motore pompa Pump driving power	kW
Potenza max installata Rating of electric motor	kW
Peso pressa Machine weight	Kg
Dimens. d'ingombro: lung./largh./alt Overall sizes: length/width/height	mm

VSA

m 481 (VSA 160-VSA 180)

670			Caractéristiques techniques Características tecnicas
1600-670 / 1800-670			Classification Denominación
37	45	50	Diamètre de la vis Diámetro husillo
25	21	19	Rapport L/D Relación L/D husillo
266	394	486	Volume d'injection théorique Volumen inyección
242	359	442	Poids injectable PS Capacidad inyección PS
104	154	190	Débit d'injection Capacidad inyección
2507	1695	1373	Pression max. sur la matière Máx. presión sobre el material
700			Couple vis Máx. torsión sobre el husillo
330			Vitesse rotation Velocidad rotación husillo
25	29	31	Capacité de plastification PS Capacidad plastificación PS
4 + 1			Zone de chauffe cylindre Zonas calefacción cilin. plastificación
9,6			Puissance chauffage Potencia calefacción
57			Force d'appui du buse Fuerza de apoyo boquilla
1600 / 1800			Force de fermeture Fuerza de cierre
1760 / 1980			Force de retenue Fuerza de bloqueo
470			Course ouverture a min. moule Carrera de apertura a min. molde
170 - 500			Hauteur du moule min/max Espesor molde min/max
770 x 690			Dimensions des plateaux HxV Dimensiones de los platos HxV
530 x 460			Distance entre colonnes HxV Espacio entre columnas HxV
54			Force éjection hydraulique Fuerza expulsor hidráulico
150			Course d'éjection hydraulique Carrera expulsor hidráulico
40			Cycles à vide Cycles por minuto (sin carga)
18,5			Puissance moteur pompe Potencia motores bombas
28,1			Puissance totale installée Potencia total instalada
7500			Poids de la presse Peso de la prensa
5440 x 1490 x 2080			Dimensions d'enc. long./largh./haut Dimens. largo/ancho/alto