



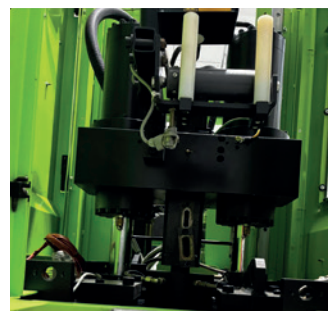
ENGEL ELAST 430/100 V

Injection moulding / Stampaggio a iniezione

- Model/Modello: **ELAST 430/100 V**
- Year/Anno: **2006 (69753 hrs)**

Highlights

The ENGEL ELAST 430/100 V is a vertical injection moulding machine. This configuration is particularly popular for insert moulding, as it facilitates the manual or automatic positioning of metal or other components within the mould. It has been specifically designed for processing elastomers such as rubber and silicone, ensuring optimal thermal management thanks to systems that cool the material in the screw whilst the mould is heated. To ensure consistent moulding quality, it uses a piston injection unit with FIFO (first in, first out) technology, which ensures that all injected material has the same thermal history.



ENGEL ELAST 430/100 V è una pressa a iniezione verticale. Si tratta di una configurazione particolarmente apprezzata per lo stampaggio su inserto in quanto facilita il posizionamento manuale o automatico di componenti metallici o di altro tipo nello stampo. È stata progettata specificamente per la lavorazione di elastomeri come gomma e silicone, garantendo una gestione termica ottimale grazie a sistemi che raffreddano il materiale nella vite mentre lo stampo viene riscaldato. Per garantire una qualità di fusione omogenea, utilizza un'unità di iniezione a pistone con tecnologia FIFO (first in, first out), che assicura che tutto il materiale iniettato abbia la stessa storia termica.

Description	Descrizione	
TYPE	TIPO	VERTICAL INJECTION MOULDING / STAMPAGGIO A INIEZIONE VERTICALE
MANUFACTURER	FABBRICANTE	ENGEL
MODEL	MODELLO	ELAST 430/100 V
MACHINE N.	NUMERO MATRICOLA	159796
YEAR OF CONSTRUCTION	ANNO DI COSTRUZIONE	2006
CONDITION	CONDIZIONI	EXCELLENT / OTTIME
FUNCTIONALITY	FUNZIONAMENTO	FULLY / TOTALE
MACHINE MANUAL	LIBRO MACCHINA	AVAILABLE / DISPONIBILE
LANGUAGE	LINGUA	ITALIAN / ITALIANO
OPERATING HOURS	ORE DI LAVORAZIONE	69753
LOCATION	POSIZIONE	VARESE - ITALY



ENGEL ELAST 430 - 100 V

Technical Data	Dati Tecnici	
SCREW DIAMETER	DIAMETRO VITE	57 mm
DOSAGE STROKE	CORSA DI DOSAGGIO	175 mm
SCREW ROTATIONAL SPEED	VELOCITÀ ROTAZIONE VITE	150 r-min
PLASTICIZING LOAD	PORTATA DI PLASTIFICAZIONE	38 g/sec
INJECTION LOAD	PORTATA DI INIEZIONE	84,7 cm³/sec
MAX SWEEP VOLUME	VOL. INIETTABILE MAX	431 cm³
MAX INJECT. WEIGHT	PESO STAMPABILE MAX	240 g
SPECIFIC INJECTION PRESSURE	PRESSIONE DI INIEZIONE SPECIFICA	1954 bar
HEATING ZONES	NUMERO ZONE RISCALDAMENTO	4
CLAMPING FORCE	FORZA DI CHIUSURA	1000 kN
OPENING STROKE	CORSA DI APERTURA	466 mm
EJECTOR FORCE	FORZA DI ESTRAZIONE	80,4 kN
EJECTOR STROKE	CORSA DI ESTRAZIONE	250 mm
MAXIMUM PLATEN DISTANCE	DISTANZA DI PIANI MAX	850 mm
INSTALLATION HEIGHT	ALTEZZA STAMPO MINIMA	150 mm
PLATEN SIZE	DIMENSIONE PIANI PORTASTAMPO	600 x 420 mm
MACHINE DIMENSIONS	DIMENSIONI MACCHINA	4 m x 1.20 m h 3.40 m
MACHINE WEIGHT	PESO MACCHINA	6400 Kg

PRICE / PREZZO: SU RICHIESTA



INFO VIA EMAIL

service@engadintailwinds.ch



INFO VIA WEBSITE

www.engadintailwinds.ch

