



AD 180 POWER

MACCHINA SPRUZZATRICE
PROPORZIONATRICE



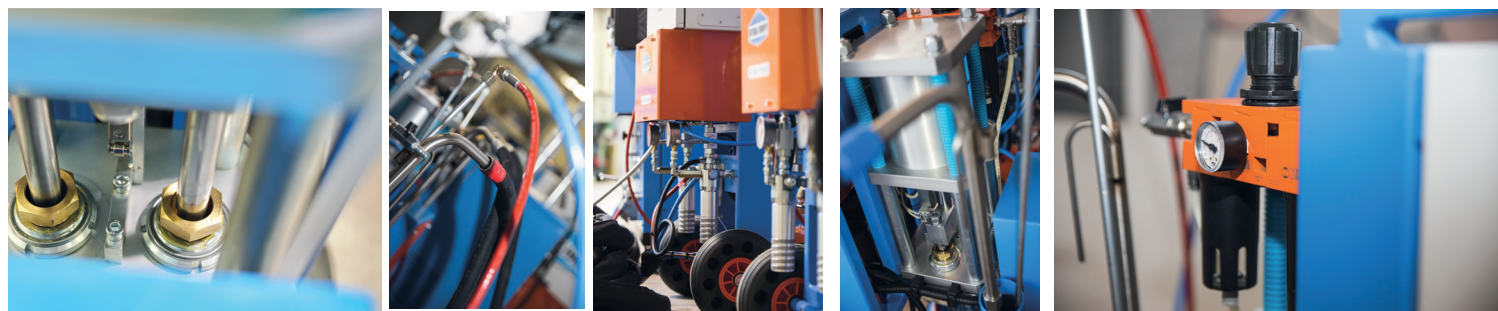
SCHEDA TECNICA

AD 180 POWER

COMPATTA, ALTA PRESSIONE

Macchina da spruzzo per poliuretani e poliuree pneumatica ad alta pressione compatta e maneggevole capace di sviluppare fino a 200 bar di pressione.

Questa proporzionatrice è adatta a spruzzare prodotti con rapporto 1:1 in volume, sia che si tratti di espansi, poliuretani elastomerici o poliuree.



Le eccellenti caratteristiche della macchina si valorizzano in applicazioni particolari come il rivestimento del polistirolo, polistirene ed espansi vari, oltre ad applicazioni di precisione a livello industriale (*costruzione e riproduzione di stampi, costruzione in composito*).

SPECIFICHE TECNICHE



Rapporto di miscelazione	1:1
Portata max	7 Lt/min - a scarico libero
Assorbimento totale	7 Kw 220 V Monofase + neutro
Motore	Pneumatico 1:20
Pressione aria richiesta	9-12 atm
Volume aria richiesto	400 lt/min
Diam. Cilindro	200 mm
Pressione di lavoro	180 bar
Pressione massima	200 bar
Sistema di pompaggio	verticale con pompe volumetriche parallele con mandata equivalente
Tubazione riscaldata collaudata per alta pressione	18 mt
Contacikli - rapporto 5 cicli= 1 litro	✓
Blocco riscaldatori in ALLUMINIO lato iso-poly	2
Resistenze a cartuccia 1,5Kw x1 tot. 1,5 Kw lato ISO	✓
Temperatura massima impostabile	90°
Resistenze a cartuccia 1,5Kw x1 tot. 1,5 Kw lato POLY	✓
Trasformatore da 2000 va	✓
Termoregolatore elettronico per blocco riscaldatori ISO	✓
Termoregolatore elettronico per blocco riscaldatori POLY	1
Termostati di sicurezza lati ISO e POLY	2
Termoregolatore elettronico per tubazione riscaldata	1
Ruote per facile movimentazione	2
Golfare per facile sollevamento	1
Sistema di ricircolo lungo/corto a mezzo valvole di scambio	✓
Guaina protettiva antiscoppio per tubazione riscaldata	✓
Dimensioni esterne	60 x 89x h.130 cm
Peso totale	125 kg

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

FACILMENTE TRASPORTABILE	<i>Design semplice e leggero che agevola il trasporto</i>
MOTORE	<i>La forza pneumatica generata dalla macchina garantisce una pressione di lavoro costante superiore ai 180 bar, pressione minima necessaria per la corretta miscelazione dei due componenti della poliurea.</i>
FACILE MANUTENZIONE	<i>Il sistema di ricircolo permette di pulire interamente la macchina in soli 20 minuti. E' possibile impostare la macchina per il ricircolo corto (solo macchina) o lungo (macchina e tubazione) a seconda delle necessità.</i>
TEMPI RAPIDI DI AVVIO	<i>La macchina è consegnata completa di accessorie pronta per l'utilizzo.</i>
QUADRO ELETTRICO E RISCALDAMENTO	<i>Minimo ingombro, può essere facilmente trasportata sui cantieri. I colori la rendono facilmente individuabile e gradevole esteticamente.</i>
FACILE MOVIMENTAZIONE	<i>La scheda dei circuiti è di semplice lettura e manutenzione, composta di parti facili da reperire e sostituire, riducendo eventuali tempi di fermo dell'operatore.</i>
PESCANTI	<i>Il sistema di pescaggio filtrante garantisce la autoalimentazione da fusti di tutte le dimensioni, senza bisogno di pompe di trasferimento o serbatoi, riducendo notevolmente il lavoro a fine giornata.</i>

ACCESSORI COMPATIBILI

- ▶ **Pistola da spruzzo FUTURA FT3** comprensiva di valigetta e KIT RICAMBI
- ▶ **Miscelatore ad aria per fusti adattabile**
- ▶ **Fasce riscaldanti per fusti diverse dimensioni**



CAMPI DI APPLICAZIONE

- ✓ **Settore dell'arredamento e del design:** *mobili, rivestimento gommapiuma, sedute da esterno e arredi giardino, oggetti di design, etc.*
- ✓ **Settore della nautica:** *rivestimento cuscini per yacht, rivestimento boe di segnalazione con materiali antivegetativi, rivestimento chiglia piccole barche, costruzione in composito di piccole imbarcazioni, etc.*
- ✓ **Settore dell'industria:** *ideale per lavori di manutenzione in grandi impianti produttivi, rivestimenti anticorrosivi e antiabrasivi, rivestimento cisterne e cassoni per il trasporto di alimenti, latte, acqua potabile, rivestimento cassoni per la raccolta dei rifiuti, pavimentazioni di industrie farmaceutiche, alimentari, chimiche, rivestimenti protettivi contro prodotti chimici altamente corrosivi, etc.*
- ✓ **Settore della scenografia e della comunicazione visiva:** *parchi a tema, insegne pubblicitarie, totem ed espositori, aree gioco per bambini, etc.*
- ✓ **Piscine e centri benessere:** *impermeabilizzazione e decoro.*
- ✓ **Rocce e alberi artificiali**
- ✓ **Riproduzione in stampo**
- ✓ **Costruzione in composito:** *ideale nel settore dell'arredamento, arredo bagno, piatti doccia, etc.*

FUTURA AD 180-S

- ▶ Tubazioni riscaldate fino a 43 mt
- ▶ Equipaggiabile con pompe di trasferimento per una maggiore potenza
- ▶ Trasformatore potenziato per assicurare pressione e temperatura costanti durante tutta la fase di lavorazione.