

ROLTAP



MASCHIATRICI ELETTRICHE
A BRACCIO ARTICOLATO

ROLTAP 2025

ROLTAP PJ

IL SISTEMA PIÙ EFFICIENTE PER ESEGUIRE MASCHIATURE FUORI MACCHINA

IL BRACCIO ARTICOLATO PERMETTE UN RAPIDO E PRECISO POSIZIONAMENTO SUL FORO DA MASCHIARE

LA TESTA DI TIPO ORIENTABILE CONSENTE DI LAVORARE SIA IN VERTICALE SIA IN ORIZZONTALE

PIASTRA PORTATESTA REGOLABILE PER L'ORIENTAMENTO SU DIFFERENTI PIANI DI LAVORO

BRACCIO ARTICOLATO CON DOPPIO CILINDRO COMPENSATORE E CANALINE PER PASSAGGIO CAVI

COLONNA CON BASE DI FISSAGGIO DOTATA DI GHIERA REGOLABILE IN ALTEZZA

UGELLO ARIA

UGELLO OLIO

STRUTTURA PORTANTE IN FUSIONE CHE INCORPORA IL PLC, L'AZIONAMENTO, IL DISPLAY ED IL SERBATOIO OLIO

GRUPPO TESTA CON MOTORE, ENCODER, RIDUTTORE EPICICLOIDALE, MANDRINO CON PINZA, MANIGLIA

CARATTERISTICHE SALIENTI DELLE MASCHIATRICI ROLTAP PJ

- MASCHIATURE RAPIDE, PRECISE, SILENZIOSE
- NUMERO DI GIRI PROGRAMMABILE
- PROFONDITÀ IMPOSTABILE
- LIMITATORE DI COPPIA ELETTRONICO
- MASCHIATURA MANUALE E AUTOMATICA
- MASCHIATURA CON CICLO ROMPIRUCIOLO
- LUBRIFICAZIONE AUTOMATICA DEL MASCHIO
- SOFFIO D'ARIA AUTOMATICO SULL'UTENSILE

Modello	Capacità di maschiatura	Velocità massima	Potenza motore*	Coppia disponibile*	Raggio di lavoro	Peso netto
PJ-G16	M3 / M16	600 rpm	1500 W	72 Nm	1.100 mm	28 kg
PJ-G24	M5 / M24	200 rpm	2000 W	307 Nm	1.300 mm	48 kg
PJ-G36	M8 / M36	150 rpm	2000 W	384 Nm	1.300 mm	48 kg

* Potenza motore e Coppia disponibile tra le più alte della categoria
L'utilizzo di motori brushless di ultima generazione opportunamente dimensionati posizionano le maschiatrici ROLTAP PJ ai vertici della categoria in termini di potenza e coppia erogata



SET DI BUSSOLE PORTA MASCHIO

ACCESSORI INCLUSI



PIATTELLO MAGNETICO ORIENTAMENTO TESTA



MANDRINO



BUSSOLE PORTA FILIERE



ADATTATORE PER BUSSOLE

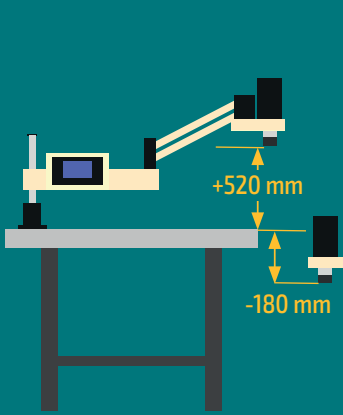


BASE MAGNETICA

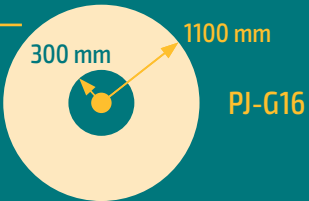


TAVOLO DI LAVORO

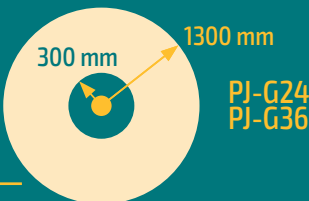
ACCESSORI OPZIONALI



AREE DI LAVORO



PJ-G16



PJ-G24
PJ-G36

ROLTAP PJ

IL SISTEMA PIÙ EFFICIENTE PER ESEGUIRE MASCHIATURE FUORI MACCHINA

UNITÀ DI COMANDO PROGRAMMABILE

DISPLAY LCD TOUCH CON
COPERTHIO DI PROTEZIONE

PULSANTE DI
EMERGENZA

SERBATOIO
OLIO INTEGRATO

La maschiatrice è gestita da un PLC con display touch screen, un servo azionamento, un motore brushless di ultima generazione dotato di encoder. Il sistema è completamente programmabile dall'operatore e permette l'utilizzo della modalità manuale o automatica, con cicli di maschiatura standard e rompitruciolo. Sono disponibili valori preimpostati per maschiature metriche e in pollici. L'area di memoria consente di memorizzare automaticamente dieci maschiature.

Filettature Metriche1									
M1	M2	M3	M4	M5	Inch				
M6	M8	M9	M10	M12	Pagina su				
M14	M16	M18	M20	M22	Pagina giù				
M24	M27	M30	M33	M36	Esci				

TABELLE UTENSILI PRECOMPILATE

Filettatura	Passo Filetto	Profondità
M4.00	0.70 mm	10.00 mm
Giri Discesa	Coppia	Prof. Attuale
390 rpm	1.2 Nm	0.00 mm
Giri Risalita	Contatore	Manuale
600 rpm	0	
Documenti	Parametri utente	Parametri macchina
	Rompi Truciolo	Ciclo standard

MASCHIATURA STANDARD

Filettatura	Passo Filetto	Profondità
M16	2.00 mm	30.00 mm
Velocità Discesa	Giri di discesa	Prof. Attuale
140 rpm	8 n	0.00 mm
Velocità Risalita	Giri di risalita	Manuale
600 rpm	2 n	
Documenti	Parametri utente	Parametri macchina
	Rompi truciolo	Ciclo standard

MASCHIATURA ROMPITRUCIOLO

selezione e conservazione delle maschiature									
Maschiatura 1	Maschiatura 2	Maschiatura 3	Maschiatura 4	Maschiatura 5					
M3	M4	M5	M6	M8					
Maschiatura 6	Maschiatura 7	Maschiatura 8	Maschiatura 9	Maschiatura 10					
M10	M12	M14	M16	3/4					
									Esci

MEMORIE DELLE LAVORAZIONI