



Comasmo Tek

Internal grinding machine - Ribon Pragma

The Ribon Pragma internal grinding machines are versatile, with extensive operating capacity, and permit making pieces with large overall dimensions. The Internal grinder can be supplied complete with facing devices..

Operation is with manual or automatic cycle with dimension detector

Available in 2 versions: Electromechanical or CNC.

Possibility of straight or tapered grinding of holes up to diameter 120 mm. Max length 300 mm.



| Internal grinding machines features | PRAGMA | |
|---|--------|------------|
| CAPACITA' DI LAVORO | | |
| Diametro massimo ammesso sulla tavola | mm | 360 |
| Maximum grinding diameter | mm | 120 |
| Minimum grinding diameter | | |
| -con mandrino di trasmissione a cinghia | mm | 10 |
| -con mandrino ad alta frequenza | mm | 5 |
| Lunghezza massima rettificabile | mm | 250 |
| AREA DI UTILIZZO | | |
| Distanza massima tra autocentrante e supporto di alloggiamento del mandrino | mm | 835 |
| Distanza massima tra autocentrante e mola apparecchio a sfacciare | mm | 450 |
| Distanza massima tra faccia autocentrante e naso del mandrino interni | mm | 790 |
| TESTA PORTAPEZZI | | |
| Diametro foro passante mandrino portapezzi | mm | 24 |
| Orientabilità testa portapezzi | gradi | -30 +90 |
| Diametro dell'autocentrante in dotazione | mm | 160 |
| Peso massimo ammesso sull'autocentrante | Kg. | 40 |
| TAVOLA PORTAPEZZI | | |
| Inclinazione tavola per rettifica conica | gradi | + - 9 |
| Potenza motore testa portapezzi (2 velocità) | HP | 0,4 - 0,75 |

COMASMO Tek s.r.l.

Sede legale e Commerciale: Via L. Da Vinci 1/3 - 20090 Segrate (MI) - Italia -

tel. (+39) 02 2133141 - Fax: (+39) 02 2135160

Partita Iva e codice fiscale : 06729890969

web: www.comasmotek.it e.mail: info@comasmotek.it



Comasmo Tek

TESTA PORTAMOLA

| | | |
|---|-----------|---------|
| Diametro del supporto di alloggiamento del mandrino interni | mm | 80 |
| Velocità massima del mandrino interni (comandato a cinghia) | giri/min. | 40.000 |
| Velocità massima del mandrino interni (ad alta frequenza) | giri/min. | 120.000 |
| Potenza motore testa portamola | HP | 4 |

APPARECCHIO A SFACCIARE

| | | |
|--|-----|------|
| Diametro della mola a sfacciare | mm | 127 |
| Potenza motore apparecchio a sfacciare | HP | 1,5 |
| Peso netto della macchina | Kg. | 2150 |

COMASMO Tek s.r.l.

Sede legale e Commerciale: Via L. Da Vinci 1/3 – 20090 Segrate (MI) – Italia –
tel. (+39) 02 2133141 – Fax: (+39) 02 2135160
Partita Iva e codice fiscale : 06729890969

web: www.comasmotek.it e.mail: info@comasmotek.it