



COD. 664.00

RETTIFICATRICE PER SUPERFICI PIANE CON COLONNA RINFORZATA

Basamento e braccio porta colonna:

realizzati in fusione monolitica di ghisa della migliore qualità con nervature nei punti sottoposti alle maggiori sollecitazioni, in modo da consentire la massima rigidità alla testa porta mola.

Testa motore porta mola:

composta da un motore speciale trifase ventilato esternamente e dinamicamente equilibrato, il cui mandrino, di grandi dimensioni ruota su cuscinetti speciali adatti per alte velocità, con ripresa automatica dei giochi.

Colonna:

fusa in ghisa, imperniata sull'apposito braccio per mezzo di cuscinetti a rulli conici di grandi dimensioni registrabili, per permettere la massima rigidità alle flessioni.

Avanzamento verticale rapido: si ottiene per mezzo di un volantino graduato che agisce su una coppia di ingranaggi elicoidali, in modo da permettere un avanzamento di 2 mm ad ogni giro.

Avanzamento verticale micrometrico: a mezzo di un nottolino posto sul tamburo del volantino; può essere innestato o disinnestato, permettendo letture dirette sul nonio del volantino di 0,01 mm.

Macchina comprensiva di schermo antinfortunistico secondo norme CE.

ACCESSORI IN DOTAZIONE

- ? Impianto di refrigerazione con elettropompa
- ? Porta mola completo di mola a tazza
- ? Carter di protezione
- ? Chiavi di servizio
- ? Manuale d'istruzione

ACCESSORI OPZIONALI

- ? Comandi in bassissima tensione
- ? Piano magnetico permanente
- ? Porta mola di ricambio
- ? Porta settori con equilibratori
- ? Settori abrasivi
- ? Mole a tazza

DATI TECNICI	
Distanza fra colonna e asse mola	260 mm
Distanza massima fra piano e mola	300 mm
Massima superficie rettificabile	350x170 mm

Avanzamento rapido per ogni giro di volantino	2 mm
Avanzamento micrometrico mediante nottolino	0,01 mm
Dimensioni della mola a tazza	200x80x78 mm
Dimensioni dei settori abrasivi	50x45x16x90 mm
Giri della mola al minuto	N° 2.800
Potenza del motore mola	4 HP
Potenza elettropompa	0,15 HP
Alimentazione trifase ? 50Hz	220/380 Volt
Dimensioni ingombro	850x880x1.700 mm
Peso netto	550 kg
ACCESSORI OPZIONALI	descrizione
664.01	Porta settori
664.02	Mola di ricambio
664.03	Comandi in bassissima tensione
202.07	Piano a magneti permanenti 315x155 mm

I dati riportati in tabella non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati





COD. 665.04818 - 665.A4818 - 665.04823 - 665.A4823

RETTIFICATRICI TANGENZIALI MODELLO MANUALE

Versatilità e facilità di uso sono le caratteristiche peculiari di queste rettificatrici per superfici piane, studiate e realizzate per garantire un'alta precisione e accuratezza nelle finiture.
Macchina comprensiva di schermo antinfortunistico secondo norme CE.

DATI TECNICI			
ART.		665.04818	665.A4818
Capacità delle macchine:			
Max. lunghezza rettificabile	mm	480	480
Max. larghezza rettificabile con fascia mola	mm	178	178
Max. altezza rettificabile con mola nuova	mm	360	360
Tavola:			
Dimensioni utili del piano tavola	mm	152x460	152x460
Max. corsa longitudinale	mm	500	500
Max. corsa trasversale	mm	195	195
Distanza asse mandrino/tavola	mm	460	460
Mola:			
Dimensioni normali della mola (DxLxd)	mm	200x13x32	200x13x32
Graduazione volantini:			
1 graduazione del volantino	mm	0,005	0,005
1 giro volantino	mm	1	1

Motori in c.a. trifase – 50 Hz			
Motore mola	HP	2	2
Motore mola velocità rotazione	giri/min	2.850	2.850
Impianto aspirazione		-	?
Impianto refrigerante		-	?
Dimensioni ingombro in pianta (macchina in funzione)	mm	1.160x1.250x1.650	1.160x1.250x1.650
Peso netto	kg	700	700

DATI TECNICI			
ART.		665.04823	665.A4823
Capacità delle macchine:			
Max. lunghezza rettificabile	mm	480	480
Max. larghezza rettificabile con fascia mola	mm	230	230
Max. altezza rettificabile con mola nuova	mm	370	370
Tavola:			
Dimensioni utili del piano tavola	mm	210x450	210x450
Max. corsa longitudinale	mm	500	500
Max. corsa trasversale	mm	245	245
Distanza asse mandrino/tavola	mm	470	470
Mola:			
Dimensioni normali della mola (DxLxd)	mm	200x13x32	200x13x32
Graduazione volantini:			

1 graduazione del volantino	mm	0,005	0,005
1 giro volantino	mm	1	1
Motori in c.a. trifase – 50 Hz			
Motore mola	HP	2	2
Motore mola velocità rotazione	giri/min	2.880	2.880
Impianto aspirazione		-	?
Impianto refrigerante		-	?
Dimensioni ingombro in pianta (macchina in funzione)	mm	1.510x1.315x1.730	1.510x1.315x1.730
Peso netto	kg	800	800

I dati riportati in tabella non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.





COD. 662.00

RETTIFICATRICE CON TAVOLA GIREVOLE

Basamento e braccio porta colonna:

realizzati in fusione monolitica di ghisa della migliore qualità con nervature nei punti sottoposti alle maggiori sollecitazioni, in modo da consentire la massima rigidità alla testa porta mola.

Testa motore porta mola:

composta da un motore speciale trifase ventilato esternamente e dinamicamente equilibrato, il cui mandrino, di grandi dimensioni ruota su cuscinetti speciali adatti per alte velocità, con ripresa automatica dei giochi.

Colonna:

fusa in ghisa, imperniata sull'apposito braccio per mezzo di cuscinetti a rulli conici di grandi dimensioni registrabili, per permettere la massima rigidità alle flessioni.

Avanzamento verticale rapido: si ottiene per mezzo di un volantino graduato che agisce su una coppia di ingranaggi elicoidali, in modo da permettere un avanzamento di 2 mm ad ogni giro.

Avanzamento verticale micrometrico: a mezzo di un nottolino posto sul tamburo del volantino; può essere innestato o disinnestato, permettendo letture dirette sul nonio del volantino di 0,01 mm.

Macchina comprensiva di schermo antinfortunistico secondo norme CE.

ACCESSORI IN DOTAZIONE

- ? Impianto di refrigerazione con elettropompa
- ? Porta mola completo di mola a tazza
- ? Carter di protezione
- ? Chiavi di servizio
- ? Manuale d'istruzione

ACCESSORI OPZIONALI

- ? Comandi in bassissima tensione
- ? Piano magnetico permanente
- ? Porta mola di ricambio
- ? Porta settori con equilibratori
- ? Settori abrasivi
- ? Mole a tazza

DATI TECNICI		
Distanza fra colonna e asse mola	mm	260
Distanza massima fra piano e mola	mm	280
Massima superficie rettificabile	mm	Ø 400

Avanzamento rapido per ogni giro di volantino	mm	2
Avanzamento micrometrico mediante nottolino	mm	0,01
Dimensioni della mola a tazza	mm	200x80x78
Dimensioni dei settori abrasivi	mm	50x45x16x90
Ø tavola	mm	400
Velocità della tavola girevole con motoriduttore	N°	2
Giri della tavola rotativa al minuto	N°	20-40
Potenza motore tavola rotativa	HP	0,45 - 0,55
Giri della mola al minuto	N°	2.800
Potenza del motore mola	HP	4
Potenza elettropompa	HP	0,15
Alimentazione trifase ? 50Hz	Volt	220/380
Dimensioni ingombro	mm	850x880x1.700
Peso netto	kg	650
ACCESSORI OPZIONALI		Descrizione
662.01		Comandi in bassissima tensione
203.08		Mandrino magnetico permanente Ø 400 mm

I dati riportati in tabella non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati





COD. 665.05020 - 665.06030 - 665.08040 - 665.10040

RETTIFICATRICI TANGENZIALI DI PRECISIONE

Movimento longitudinale idraulico per tutti i modelli di macchine.

Movimento trasversale automatico per tutti i modelli di macchine.

Movimento verticale manuale per il modello 52 AH.

Movimento verticale automatico per i modelli 1224 AHD - 1632 AHD e 1640 AHD.

Macchina comprensiva di schermo antinfortunistico secondo norme CE.

DATI TECNICI			
ART.		665.05020	665.06030
MODELLO		52 AH	1224 AHD
Capacità della macchina			
Lunghezza max rettificabile	mm	550	700
Larghezza max rettificabile con fascia mola	mm	250	360
Altezza max rettificabile con mola nuova	mm	300	525
Tavola			
Dimensioni utili della tavola	mm	500x200	600x300
Corsa max longitudinale	mm	600	760
Velocità regolabile tavola	m/1'	1÷25	1÷25
Avanzamento longitudinale tavola 1 giro volante	mm	69	60
Mola			
Dimensioni normali della mola	mm	205x15x31,75	355x50x127
Corsa max trasversale	mm	235	360

Spostamenti trasv. a scatti automatici della mola	mm	0,15÷10	1÷15
Spostamenti trasv. regolabili in continuazione	m/1'	0÷1,2	0÷1,2
Avanzamenti automatici verticali di lavoro	mm	0,002÷0,03	0,002÷0,03
Velocità alzata e discesa rapida	m/1'	300	275
Graduazione volantini			
Avanzamento verticale mola			
1 graduazione del volantino	mm	0,005	0,002
1 giro volantino	mm	1	0,5
Avanzamento trasversale tavola			
1 graduazione del volantino	mm	0,02	0,02
1 giro volantino	mm	5	5
Motori in c.a. trifase – 50 Hz			
Motore comando mola	kW	1,5	3,7
Motore mola velocità rotazione	rpm	3.000	1.500
Motore spostamenti rapidi verticali	W	190	190
Motore gruppo oleodinamico	kW	1,5	1,5
Motore spostamenti trasversali	W	40	150
Dimensioni ingombro in pianta (macchina in funzione)	mm	2.110x540x1.700	2.760x2.070x2.050
Peso	kg	1.500	3.400
ACCESSORI OPZIONALI		ART.	ART.
Sistema di refrigerazione completo di filtro			665.01
Apparecchiatura bilanciatura mola			665.02

Diamantatore manuale su testa mola			665.03
Diamantatore idraulico su testa mola			
Apparecchiatura bilanciatura mola		665.05	

DATI TECNICI			
ART.		665.05020	665.06030
MODELLO		52 AH	1224 AHD
Capacità della macchina			
Lunghezza max rettificabile	mm	900	1.100
Larghezza max rettificabile con fascia mola	mm	460	460
Altezza max rettificabile con mola nuova	mm	525	525
Tavola			
Dimensioni utili della tavola	mm	800x400	1.000x400
Corsa max longitudinale	mm	940	1.140
Velocità regolabile tavola	m/1'	1÷25	1÷25
Avanzamento longitudinale tavola 1 giro volante	mm	60	60
Mola			
Dimensioni normali della mola	mm	355x50x127	355x50x127
Corsa max trasversale	mm	460	460
Spostamenti trasv. a scatti automatici della mola	mm	1÷15	1÷15
Spostamenti trasv. regolabili in continuazione	m/1'	0÷1,2	0÷1,2

Avanzamenti automatici verticali di lavoro	mm	0,002÷0,03	0,002÷0,03
Velocità alzata e discesa rapida	m/1'	275	275
Graduazione volantini			
Avanzamento verticale mola			
1 graduazione del volantino	mm	0,002	0,002
1 giro volantino	mm	0,5	0,5
Avanzamento trasversale tavola			
1 graduazione del volantino	mm	0,02	0,02
1 giro volantino	mm	5	5
Motori in c.a. trifase – 50 Hz			
Motore comando mola	kW	5,5	5,5
Motore mola velocità rotazione	rpm	1.500	1.500
Motore spostamenti rapidi verticali	W	190	190
Motore gruppo oleodinamico	kW	2,2	2,2
Motore spostamenti trasversali	W	150	150
Dimensioni ingombro in pianta (macchina in funzione)	mm	3.400x2.350x2.050	3.600x2.350x2.050
Peso	kg	4.300	4.600
ACCESSORI OPZIONALI		ART.	ART.
Sistema di refrigerazione completo di filtro		665.01	665.01
Apparecchiatura bilanciatura mola		665.02	665.02
Diamantatore manuale su testa mola		665.03	665.03
Diamantatore idraulico su testa mola		665.04	665.04

I dati riportati in tabella non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati

