

Potenza elettrica installata : 31 kW

N° 3 Booche Aspirazione D.200 mm

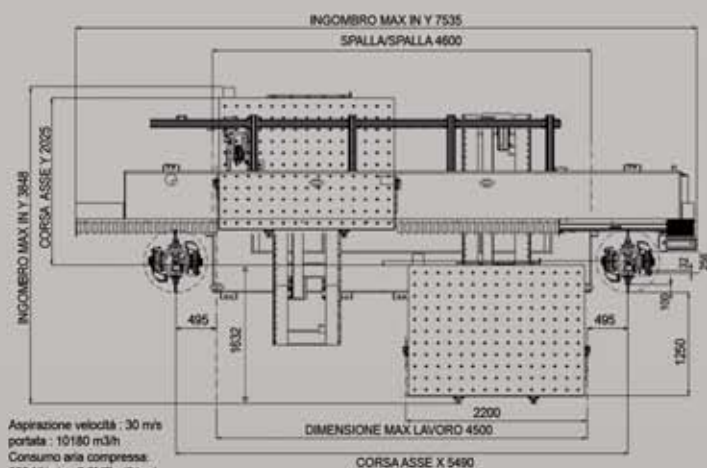
## DATI TECNICI

### POLAREVOLUTION 3,5 CN

## TECHNICAL DETAILS

3,5

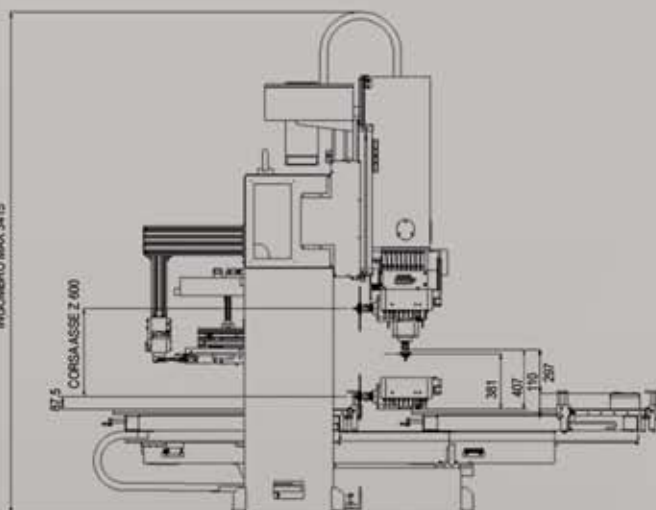
CAMPO LAVORO MASSIMO	mm	3500 x 1637	MAX WORKING DIMENSION X-Y
SPESSORE LAVORABILE SU VENTOSA CON UTENSILE 80 MM	mm	220	WORKABLE THICKNESS ON SUCTION CUP WITH TOOL 80 MM.
CON ELETTROMANDRINO HSK-E40			WITH ELECTROSPINDLE HSK-E40
SPESSORE LAVORABILE SU VENTOSA CON UTENSILE 80 MM	mm	160	WORKABLE THICKNESS ON SUCTION CUP WITH TOOL 80 MM.
CON ELETTROMANDRINO HSK-63F			WITH ELECTROSPINDLE HSK-E63F
CORSA ASSE Z.		600	AXIS Z STROKE
VELOCITA' MASSIMA PROGRAMMABILE:			MAX PROGRAMMABLE SPEED:
ASSE X	n/min.	60	AXIS X
ASSE Y	n/min.	60	AXIS Y
ASSE W	n/min.	60	AXIS W
ASSE Z	n/min.	30	AXIS Z
TOLLERANZA SU POSIZIONAMENTO ASSI	mm	+/- 0,1	TOLERANCE ON AXIS POSITIONING
POTENZA MOTORE MANDRINI	KV	2 HP.-3800	SPINDLE MOTOR POWER
MANDRINI VERTICALE INDIPENDENTI	N°	9+9 passo 32	INDEPENDENT VERTICAL SPINDLE MOTOR POWER
UNITA' INVERTER		11	INVERTER UNIT
ELETTROMANDRINO	KW	8.5 KW Raff. acqua	ELECTROSPINDLE MOTOR
VELOCITA' ROTAZIONE ELETTROMANDRINO	r.p.m.	1000 / 18000	ELECTROSPINDLE ROTATION SPEED
DIAMETRO MASSIMO UTENSILI	mm	150/300 mm	TOOL MAX DIAMETER
MAGAZZINO CAMBIO UTENSILI		10/12 - 18/20 Pos.	TOOL-CHANGE
MASSIMA POTENZA RICHIESTA	KW	31 KW	MAX.INSTALLED POWER
PRESSIONE DI ESERCIZIO	bar	6/7 bar	COMPRESSED AIR PRESSURE
VELOCITA' ARIA ASPIRANTE	mt/sec	30 mt/sec.	DUST EXTRACTION SPEED
CONSUMO ASPIRAZIONE TRUCIOLI	mt/h	10180 mt/h	DUST EXTRACTION CONSUMPTION
PESO TOTALE	Kg	6500 kg	MACHINE TOTAL WEIGHT
DIMENSIONI DI INGOMBRO	mm	6211 x 3850 x 3415	TOTAL DIMENSION
PROTEZIONI NORME C.E.		4 lati	C.E. SAFETY PROTECTION



Aspirazione velocità: 30 m/s portata: 10180 m<sup>3</sup>/h  
Consumo aria compressa: 680 Nm<sup>3</sup>min - 0.6MPa (6 bar)

Potenza elettrica: 31 KW

N°3 Booche Aspirazione Ø.200 mm



**DATI TECNICI**

**POLAREVOLUTION  
4.5 CN**

**TECHNICAL DETAILS**

**4,5**

CAMPO LAVORO MASSIMO	mm	4500 x 1632	MAX WORKING DIMENSION X-Y
SPESSORE LAVORABILE SU VENTOSA CON UTENSILE 80 MM	mm	220	WORKABLE THICKNESS ON SUCTION CUP WITH TOOL 80 MM.
CON ELETTROMANDRINO HSK-E40			WITH ELECTROSPINDLE HSK-E40
SPESSORE LAVORABILE SU VENTOSA CON UTENSILE 80 MM	mm	160	WORKABLE THICKNESS ON SUCTION CUP WITH TOOL 80 MM.
CON ELETTROMANDRINO HSK-63F			WITH ELECTROSPINDLE HSK-E63F
CORSA ASSE Z.		600	AXIS Z STROKE
VELOCITA' MASSIMA PROGRAMMABILE:			MAX PROGRAMMABLE SPEED:
ASSE X	n/min.	60	AXIS X
ASSE Y	n/min.	60	AXIS Y
ASSE W	n/min.	60	AXIS W
ASSE Z	n/min.	30	AXIS Z
TOLLERANZA SU POSIZIONAMENTO ASSI	mm	+/- 0,1	TOLERANCE ON AXIS POSITIONING
POTENZA MOTORE MANDRINI	KV	2 HP.-3800	SPINDLE MOTOR POWER
MANDRINI VERTICALE INDIPENDENTI	N°	9+9 passo 32	INDIPENDENT VERTICAL SPINDLE MOTOR POWER
UNITA' INVERTER		11	INVERTER UNIT
ELETTROMANDRINO	KW	8.5 KW Raff. acqua	ELECTROSPINDLE MOTOR
VELOCITA' ROTAZIONE ELETTROMANDRINO	r.p.m.	1000 / 18000	ELECTROSPINDLE ROTATION SPEED
DIAMETRO MASSIMO UTENSILI	mm	150/300 mm	TOOL MAX DIAMETER
MAGAZZINO CAMBIO UTENSILI		10/30 Pos.	TOOL-CHANGE
MASSIMA POTENZA RICHIESTA	KW	31 KW	MAX.INSTALLED POWER
PRESSIONE DI ESERCIZIO	bar	6/7 bar	COMPRESSED AIR PRESSURE
VELOCITA' ARIA ASPIRANTE	mt/sec	30 mt/sec.	DUST EXTRACTION SPEED
CONSUMO ASPIRAZIONE TRUCIOLI	mt <sup>3</sup> /h	10180 mt <sup>3</sup> /h	DUST EXTRACTION CONSUMPTION
PESO TOTALE	Kg	8500 kg	MACHINE TOTAL WEIGHT
DIMENSIONI DI INGOMBRO	mm	7325 x 3850 x 3415	TOTAL DIMENSION
PROTEZIONI NORME C.E.		4 lati	C.E. SAFETY PROTECTION