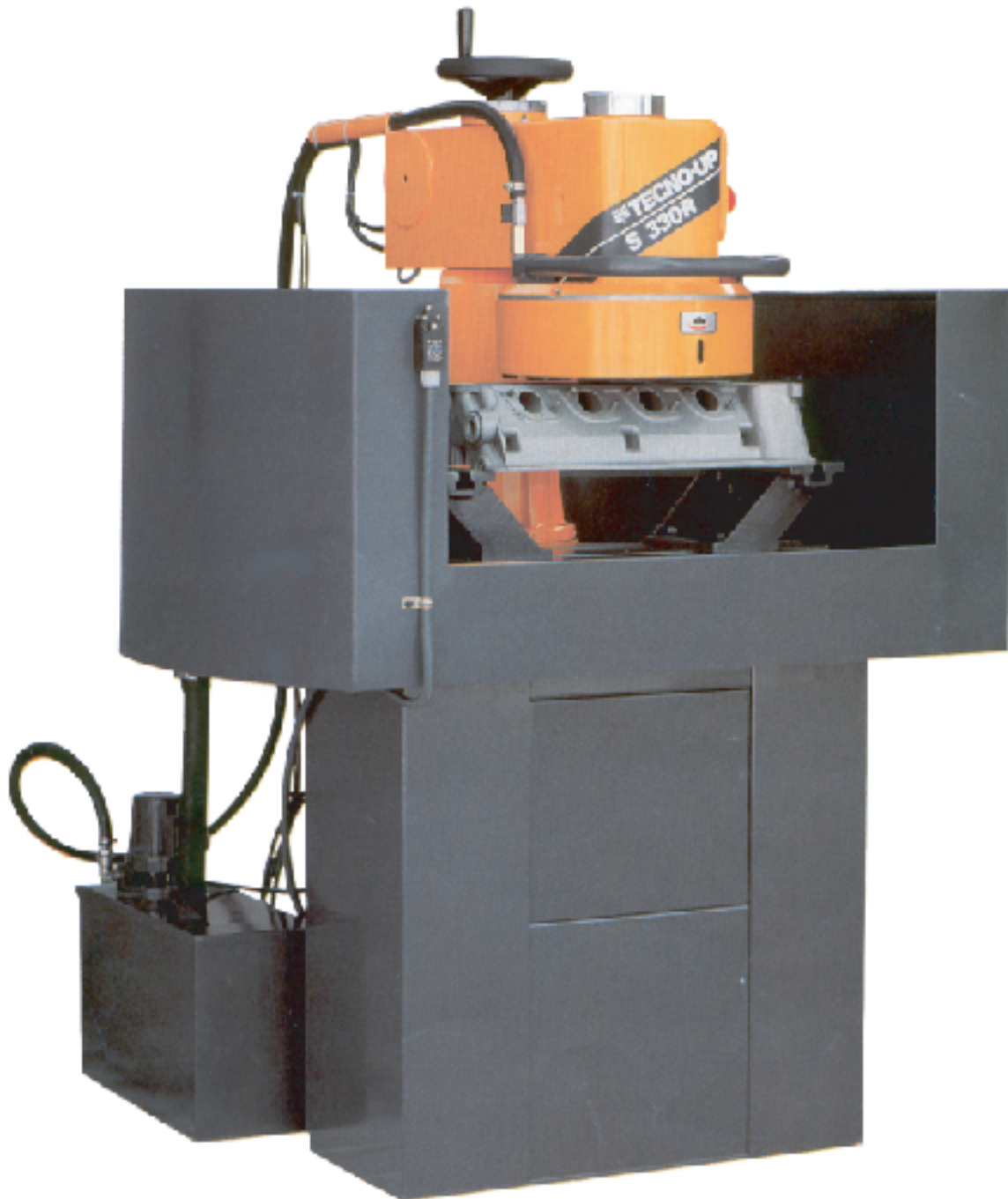




# S 330R

SURFACE MILLING AND GRINDING MACHINE FOR CYLINDER HEADS OF CARS

SPIANATRICE VERTICALE PER TESTATE DI AUTOVETTURE



 **TECNO-UP**

Division of AZ spa

Via Molise,6 36015 SCHIO (VI) ITALY Tel. + 39 0445 575543 Fax + 39 0445 575640

<http://www.azspa.it> - e-mail [azspa@azspa.it](mailto:azspa@azspa.it)

# S 330/R

Spianatrice verticale per testate di autovetture e autocarri leggeri

Surface milling and grinding machine for cylinder heads of cars and light trucks

La spianatrice S 330 è il tradizionale lapidello per spianatura, che grazie alla vasta serie di attrezzature di staffaggio permette la spianatura di precisione, sia con mola a settori sia con utensile di qualsiasi tipo di testata di motore di autovetture. Inoltre, applicando una tavola girevole motorizzata e particolari dispositivi di bloccaggio può rettificare volani motore e dischi freno.

Il modello S 330R è la versione con carter paraspruzzi e impianto con elettropompa e vasca di decantazione che permette lavorazioni di spianatura con liquido refrigerante.

The S 330 traditional surface grinder is designed for precision grinding and flycutting of any car engine head, thanks to a wide range of clamping fixtures.

The machine is also suitable for grinding engine flywheels and brake discs with the addition of optional motor-driven rotary table and special clamping fixtures.

The model S 330R equipped with splashguard, pump unit and feed tank allowing wet surface grinding with coolant fluid.



S330

### MODELLO S 330 DOTAZIONE STANDARD

Mola a settori diam. 330 mm., utensile, supporti paralleli, chiavi di servizio, libretto istruzioni.

#### OPTIONAL

332371 Base in lamiera  
321201 Diamante su stelo

### MODELLO S 330R DOTAZIONE STANDARD

Mola a settori diam. 330 mm., utensile, supporti paralleli, impianto refrigerante, base in lamiera, carter paraspruzzi, chiavi di servizio, libretto istruzioni.

#### OPTIONAL

321201 Diamante su stelo



S330R

### MODEL S 330 STANDARD EQUIPMENT

Plate diam. 330 mm. with segments, tool, parallel supports, service tools, operating manual.

#### OPTIONAL

332371 Steel sheet base  
321201 Diamond and rest

### MODEL S 330R STANDARD EQUIPMENT

Plate diam. 330 mm. with segments, tool, parallel supports, coolant system, steel sheet base, splashguard, service tools, operating manual.

#### OPTIONAL

321201 Diamond and rest

## CARATTERISTICHE TECNICHE

## SPECIFICATIONS

SUPERFICIE DELLA TAVOLA	750x290 mm	TABLE SURFACE
DISTANZA PIANO TAVOLA/MOLA (MIN. -MAX.)	125-315 mm	DISTANCE TABLE/GRINDING WHEEL (MIN. .MAX.)
DISTANZA PIANO TAVOLA/UTENSILE (MIN. -MAX.)	120-310 mm	DISTANCE TABLE/TOOL (MIN. -MAX.)
CORSA VERTICALE MANDRINO	190 mm	VERTICAL SPINDLE TRAVEL
MAX. SUPERFICIE SPIANABILE (UTENSILE O MOLA)	MAX. SURFACE MACHINED (TOOL OR WHEEL)	
	750x180 / 600x225 / 500x260 / 400x285 / 350x330 mm	
VELOCITA' ROTAZIONEMANDRINO	900-1400 RPM	SPINDLE ROTATION SPEEDS
VELOCITA' AVANZAMENTO TRASVERSALE	150 mm/1'	CROSS FEED SPEED PER MINUTE
DIAMETRO MOLA A SETTORI	330 mm	SEGMENTAL WHEEL DIAMETER
DISTANZA TRA ASSE MOLA E ASSE COLONNA	300 mm	DISTANCE WHEEL TO COLUMN CENTRE LINE
POTENZA MOTORE MANDRINO	0.55-1,3 Kw	SPINDLE MOTOR POWER
POTENZA MOTORERE AVANZAMENTO	0.07 Kw	FEED MOTOR POWER
POTENZA MOTORE ELETTROPOMPA	0.09 Kw	PUMP MOTOR POWER (S 330R)
DIMENSIONI S 330		S 330 DIMENSIONS
LARGHEZZA x PROFONDITA' x ALTEZZA	850x710x800 mm	WIDTH x LENGTH x HEIGHT
DIMENSIONI S 330 CON BASE		S 330 DIMENSIONS WITH BASE
LARGHEZZA x PROFONDITA' x ALTEZZA	580x710x1500 mm	WIDTH x LENGTH x HEIGHT
DIMENSIONI S 330R		S330R DIMENSIONS
LARGHEZZA x PROFONDITA' x ALTEZZA	1260x1000x1500 mm	WIDTH x LENGTH x HEIGHT
DIMENSIONI S 330 CON IMBALLO		S 330 DIMENSIONS WITH PACKING
LARGHEZZA x PROFONDITA' x ALTEZZA	900x800x900 mm	WIDTH x LENGTH X HEIGHT
DIMENSIONI IMBALLO S 330 CON BASE		S 330 DIMENSIONS WITH BASE WITH PACKING
LARGHEZZA x PROFONDITA' x ALTEZZA	900x800x1600 mm	WIDTH x LENGTH x HEIGHT
DIMENSIONI S 330R CON IMBALLO		S330R DIMENSIONS WITH PACKING
LARGHEZZA x PROFONDITA' x ALTEZZA	1400x1200x1600 mm	WIDTH x LENGTH x HEIGHT
PESI		WEIGHTS
S 330 SENZA IMBALLO	285 Kg	S 330 WITHOUT PACKING
S 330 CON IMBALLO	325 Kg	S 330 WITH PACKING
S 330 CON BASE	310 Kg	S 330 WITH BASE
330 CON IMBALLO CON BASE	380 Kg	S 330 WITH BASE WITH PACKING
S 330R SENZA IMBALLO	350 Kg	S 330R WITHOUT PACKING
S 330R CON IMBALLO	410 Kg	S 330R WITH PACKING

LA DITTA SI RISERVA LA FACOLTA' DI APPORTARE EVENTUALI MODIFICHE TECNICHE O COSTRUTTIVE / WE RESERVE THE RIGHT OF TECHNICAL MODIFICATIONS

**AZ** spa

Via Molise,6 36015 SCHIO (VI) ITALY  
Tel. + 39 0445 575543 Fax + 39 0445 575640

<http://www.azspa.it> - e-mail [azspa@azspa.it](mailto:azspa@azspa.it)

