

FM1

Fresatrice manuale per sedi valvole Manual cutting system for valve seats



fresatrice FM1
con supporto
universale

Cutting System
for valve seats FM1
with universal
wall bench support

3 lavorazioni in 1 economica veloce precisa
3 toolings in 1 economical fast precise

FM1

fresatrice manuale per sedi valvole

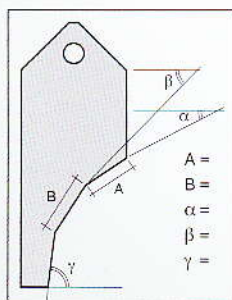
Dotazione base
Standard equipment

Sistema portatile manuale per fresature sedi valvola. Consente di:

- 1) Ripristinare con una sola lavorazione le angolazioni della sede valvola;
- 2) L'asportazione della sede valvola;
- 3) La maggiorazione dell'alloggiamento dell'anello sede valvola.

dotazione base

- Corpo di fresatura ad inclinazione variabile con base elettromagnetica di fissaggio
- n° 1 placchetta piana
- n° 2 placchette sagomate (1x30°; 1x45°)
- n° 2 portaplacchette
- n° 5 piloti fissi
- n° 1 trousse di servizio
- Calibro di comparazione
- Manuale di servizio
- Box plastico



accessori su richiesta

- Supporto universale per testata
- Piloti fissi di qualsiasi misura in mm o in pollici
- Piloti fissi in carburo di tungsteno
- Motorizzazione elettrica
- Vacuometro

Gamma completa di placchette per tutti i motori. Per forniture particolari specificare la durezza della sede e le misure come da disegno.

caratteristiche tecniche

- Diametro minimo di fresatura mm 18
- Diametro massimo di fresatura mm 65
- Diametro minimo anelli sedi valvola mm 28
- Diametro massimo anelli sedi valvola mm 70
- Corsa mandrino mm 15

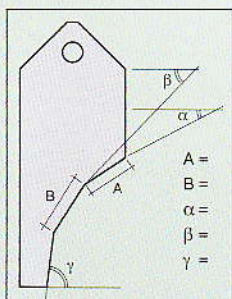
manual cutting system for valve seats

Manual portable system for cutting valve-seats. It allows to:

- 1) Restore with only one operation the valve seat angles;
- 2) Remove the valve seat
- 3) Increase the counter bore of the valve seat ring.

standard equipment

- Variable inclination milling body with fixing electromagnetic base
- n° 1 flat tool bit
- n° 2 tool bits (1x30°; 1x45°)
- three angle formtools
- n° 2 tool holders
- n° 5 fixed pilots
- n° 1 set service hand tools
- Tool adjustment gauge
- Operating manual
- Plastic box



optional equipment

- Universal bench/wall support for heads
- Fixed pilots in all sizes and diameters, in both millimeters and inches
- Fixed pilots in tungsten carbide
- Electric motorization
- Vacuum tester

Complete range of tool bits for all engines. For special orders, state the hardness and dimensions of the valve seat, as per drawing.

technical data

- Minimum cutting diameter 18 mm
- Maximum cutting diameter 65 mm
- Minimum valveseat rings diameter 28 mm
- Maximum valveseat rings diameter 70 mm
- Spindle stroke 15 mm

CONTATTI

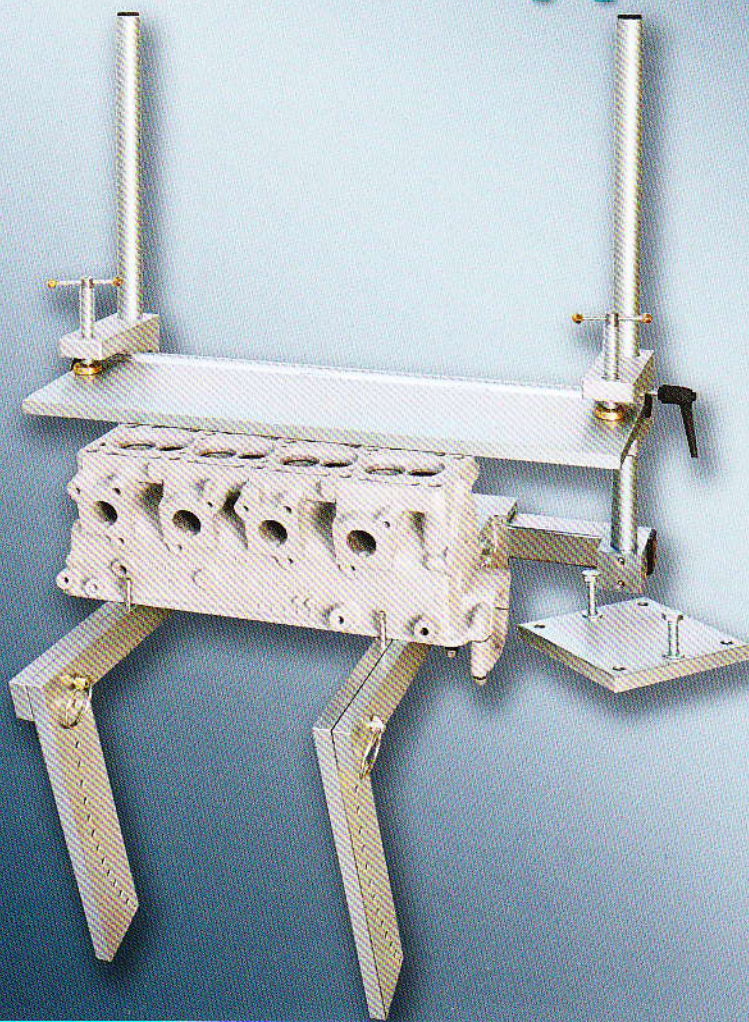
Motorizzazione per FM1

Motorization for FM1



Supporto a muro

Wall support



ROSSI & KRAMER S.R.L.
31010 GODEGA S.U. (Treviso) Italy
Via Nazionale, 19
Tel. ++39 0438 430450
Fax ++39 0438 38737
www.pegrk.com - info@pegrk.com



BM

Banco multiuso per lavorazioni testate Cylinder head work station

3 funzioni in 1

estrazione pneumatica valvole
ricondizionamento sedi valvole
montaggio pneumatico valvole

È sufficiente bloccare la testata al banco rotante con due morsetti rapidi per eseguire in sequenza: l'estrazione delle valvole, il ricondizionamento delle sedi e il rimontaggio delle valvole stesse. Tutto posizionando una volta sola la testata.

DOTAZIONE BASE BMF1

• Banco con piano rotante 360° • Estrattore pneumatico con comando a pedale e regolatore di flusso • n° 2 morsetti rapidi • n° 5 compressori di molle • n° 2 piastre di fissaggio FM1 • Il banco BMF1 può essere completato dalla fresatrice per sedi valvole FM1 sia manuale che motorizzata.

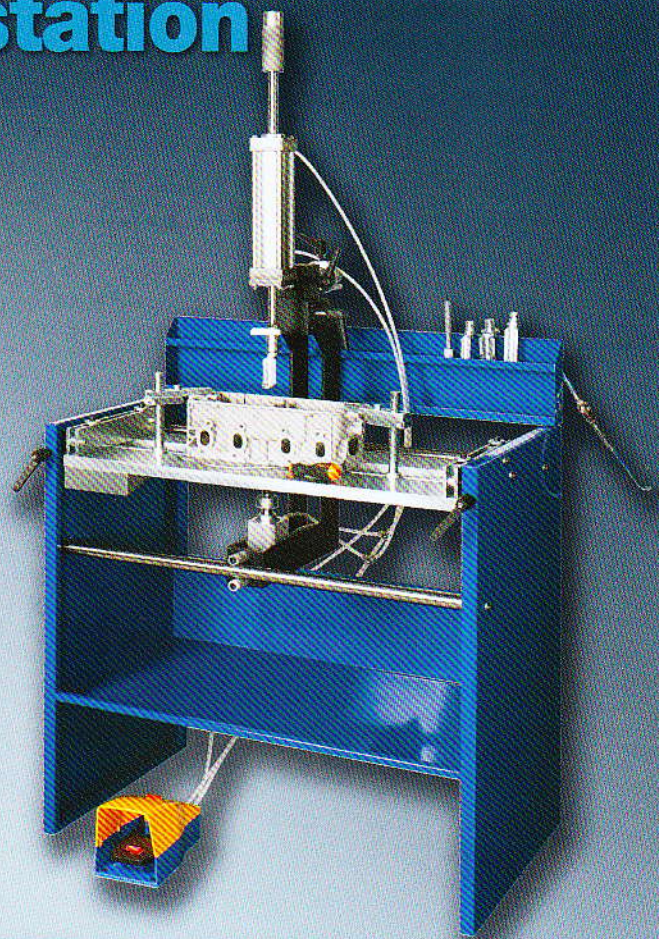
3 operations in 1

valves pneumatic disassembling
valve seats reconditioning
valves pneumatic assembling

Simply block the cylinder head to the rotary stand by means of two fast clampers in order to make allowable the following operations: valves disassembling, valve seats reconditioning, valves reassembling. Just one sole standing for all operations.

BMF1 STANDARD EQUIPMENT

• Cylinder head rotary stand at 360° • Pneumatic puller with flow adjuster actuated by pedal • n° 2 fast clampers • n° 5 valve spring compressing devices • n° 2 FM1 anchor plates • The BMF1 work station can be completed with the cutting system for valve seats FM1 both manual and motorized.



Esempi di applicazioni Examples of applications

FM1
+
BM

FM1
+
Motoriz.

FM1
+
Support.

