

Masina manuala de rectificat

FSM 480

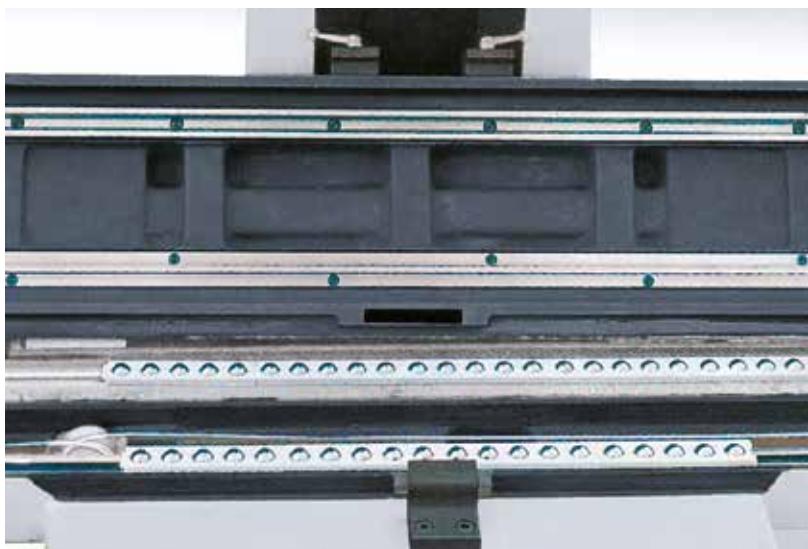
Utilaj compact și manual pentru șlefuire plană



- Arbore de rectificare cu posibilitatea de incarcare a pieselor grele, cu rulmenti unghiulari, garanteaza o functionare cu vibratii reduse, de mare precizie, cu o durata mare de viata si cu intretinere redusa
- motorul axului principal, de mare rezistenta, complet etansezat si echilibrat
- constructie masiva din fonta cu absorbtie buna a vibratiilor
- ghidaje prismatice si plate pe axa- Z precum si pe directia-Y pentru mentinerea preciziei si o durata mare de viata
- deplasarea mesei pe directie longitudinala prin ghidaje liniare cu bile
- scala inelara reglabilă, pe verticala si transversal, pentru a permite setarea punctului zero, in orice loc
- ungere centralizata
- paralelism de rectificare pana la 0,005 mm / 300 mm



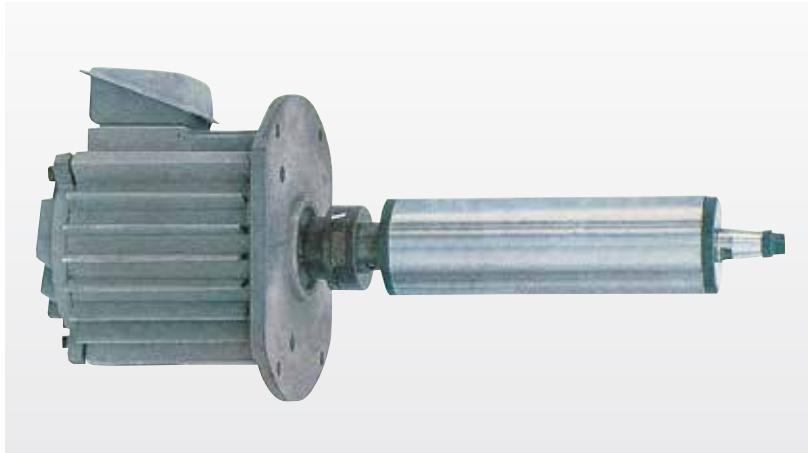
Masa de fixare magnetica permanenta cu pas fin
intre spire, ideal pentru rectificari de precizie



Ghidaje cu bile pentru o deplasare lina a mesei



Menghina cu unghi reglabil pentru rectificare (echipament Standard)



Arbore principal cu rulment de precizie ridicata



Fig. PSG 50 (opțiune)

Date tehnice**FSM 480****Domeniul de lucru**

Dimensiunile mesei mm 210x450

Distanta dintre axul de frezare- suprafata mesei mm 450

Curse

Cursa axa X la prelucrare pe 3 axe mm 480

Cursa axa Y la prelucrare pe 3 axe mm 230

Cursa la fiecare invartire a rotii de mana, axul-X mm 5

Cursa la fiecare invartire a rotii de mana, axul-Y mm 5

Cursa la fiecare invartire a rotii de mana, axul-Z mm 1

Avansuri

Diviziune inelara a scalei axa- X mm 0,02

Diviziune inelara a scalei axa-Y mm 0,02

Diviziune inelara a scalei axa-Z mm 0,005

Precizii

Rugozitatea µm Ra >= 0,63

Puterea de antrenare

Puterea motorului principal kW 1,5

Dimensiuni si greutati

Dimensiuni discuri de rectificare mm 200x13x32

Greutatea kg 730

Cod art. 122802

Accesoriile standard:

instalatia de exhaustare, lumina de lucru, masa de fixare magnetica 125 x 300 mm, sistem de corijare cu diamant, rola de echilibrare, stand de echilibrare, menghina de precizie cu unghi reglabil, suport extra-gere a saibei de rectificare, scule de operare, documentatie tehnica

Optiuni**Cod art.**

- Lichid de racire concentrat 5l 103184
- Menghina de precizie-, rectificare si control PSG 50 128826
- Set de masurare a dimensiunilor finale paralele 83-piese 129000
- Instrument de masurare-set M5 108344
- Bloc de determinare a unghiului de precizie 128930
- Magnet-Prisma I 108880
- Suport ceas comparator hidraulic 108810