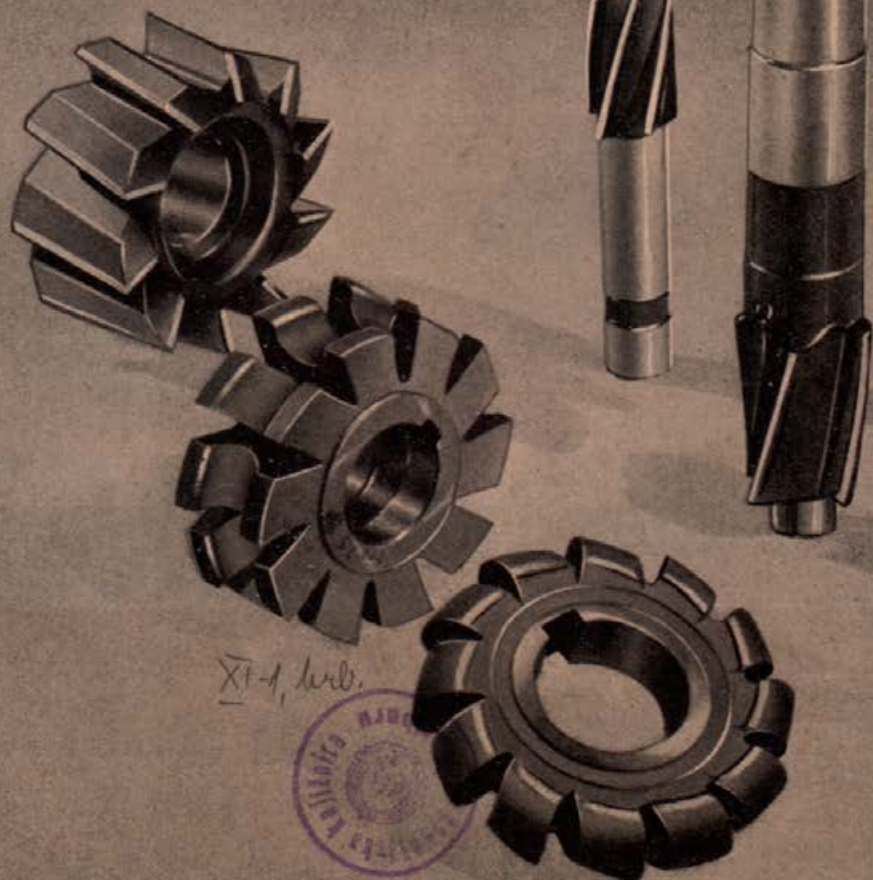


TOVARNA AVTOMOBILOV MARIBOR



PRECIZNO

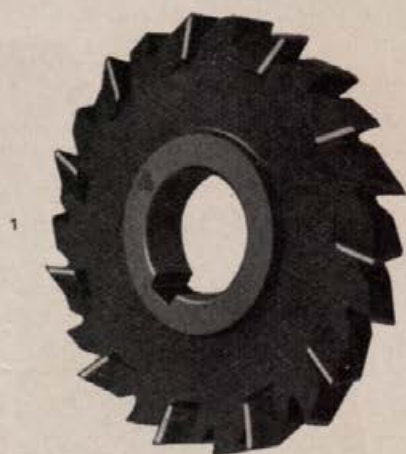


XI-1, lev.

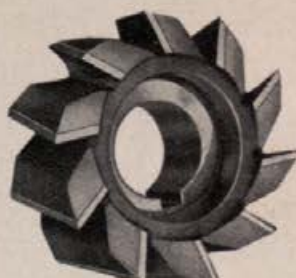


0.15. 12. 1952 / 1744

YUGOSLAVIA



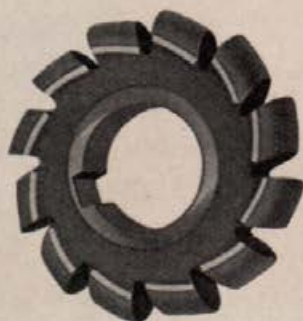
3



2



4



**PRECIZNO ORODJE**



**PRECISION MA**

Izdelujemo razne vrste preciznega orodja za obdelavo kovin. V tem prospektu Vam prikazujemo samo del našega programa; za nadaljnja pojasnila smo Vam vedno na razpolago.

- 1 Križno ozobljeni kolturni rezkar za trda in žilava jekla — FKF
- 2 Konkavni radius rezkar — Fra
- 3 Čelno valjčni rezkar za trda in žilava jekla — Fcs

4 Konveksni radius rezkar — Fre

5 Zasredilni sveder z zaščitno poglobitvijo — Scs

6 Čelno valjčni rezkar s cilindričnim držajem — Fcc

7 Dolgi navojni sveder — Zmd M

8 Ročni navojni sveder — Zrs

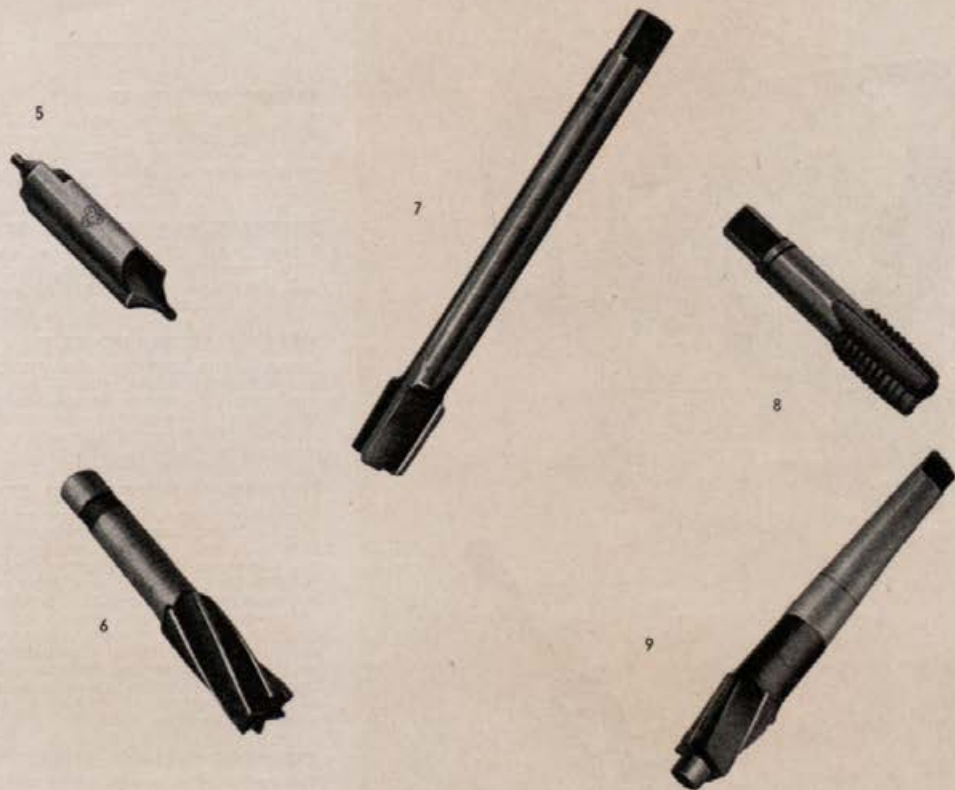
9 Poglobilo z vodilnim čepom — Rupi

TAM manufactures different types of precision machine tools for metal-working. This prospectus shows you only a part of our manufacturing programme. Apply for further information.

- 1 Staggered tooth side milling cutter (interlocking) — FKF
- 2 Concave radial milling cutter "Fra"

**JUGOSLAVIJA - YUGOSLAVIA - YUGOESLAVIA**





## MACHINE TOOLS



## HERRAMIENTAS PRECISAS

- 3 Spear gear hob for hard and tough metals — Fcs
- 4 Convex radial milling cutter "Fre"
- 5 Centre drill — Scs
- 6 Spur gear hob (cylindrical shank) — Fcc
- 7 Machine reamer — Zmd M
- 8 Hand serial tap — Zrs
- 9 Counterbore (piloted) "Rupi"

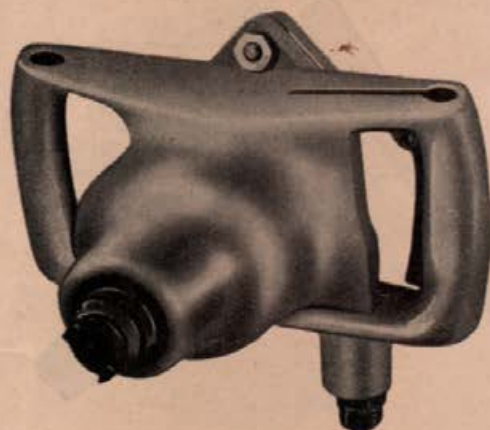
Producimos diversas suertes de herramientas precisas para labrar metales. En este prospecto mostramos a Vs. solamente una parte del nuestro programa; estamos siempre a disposición de Vs. para informes ulteriores.

- 1 Fresa de tajar con dientes cruzados para metales duros y tenazes — FKF
- 2 Fresa concave — Fra

- 3 Fresa laminadora frontal para metales duros y tenazes — Fcs
- 4 Fresa combada — Fre
- 5 Barrena central — Scs
- 6 Fresa laminadora frontal con espiga cilindrica — Fcc
- 7 Lungo macho de terrajar para máquinas — Zmd M
- 8 Macho de terrajar, manual — Zrs
- 9 Fresa escariadora con abre-paso — Rupi

**SLOVENIJA - SLOVENIA - ESLOVENIA**

# TAM



#### **VRTALNI STROJ VS 09**

Teža 9 kg, število obratov 800—1000/min. Potrošnja zraka 1,2 m<sup>3</sup>/min. Uporablja se za vrtanje v premog in mehkejšo rude. Možnost vrtanja do  $\phi$  25 mm. Deluje na komprimiranem zraku od 3—5 atm.

#### **PNEUMATIC PORTABLE DRILL VS 09**

Weight 9 kg 800—1000 r. p. m. approximate air consumption 1.2 c. m., for coal and soft mineral drilling, working on compressed air 3—5 atm.

#### **MAQUINA DE TALADRO VS 09**

Peso 9 kgs, número de giros 800—1000 p/min., consumo de aire 1.2 m<sup>3</sup> p/min. Se usa para el taladro de carbón y metales más flajos. Posibilidad del taladro hasta 25 mm. Trabaja neumáticamente con 3—5 atm.

#### **PNEVMATSKI BRUSILNI STROJ PBS-1**

Pnevmatski brusilni stroj je enoročni brusilni strožček, gnan s komprimiranim zrakom 4—6 atm pritiska. Neobremenjen ima pri 5 atm ca 15.000 vrt./min. Teža strožčka je 0,75 kg. Ustreza pogojem vsestranske uporabe, kakor n. p. za obdelavo utopov za kovanje, vlečnega orodja za pločevine, čiščenje varilnih šivov v karoserijah, posrnanje ostrih robov na delih serijske proizvodnje, kjer nadomešča pile, obrobiljanje zobatih koles kakor tudi z uporabo koničnih poglobil za robiljenje izvrtin pred rezanjem navojev itd.

#### **PNEUMATIC PORTABLE GRINDER PBS-1**

This grinder is a one hand machine tool, working on compressed air 4—6 atm., uncharged with 15.000 r. p. m. at 5 atm., weight 0.75 kg. It has a wide operation range viz. working of rounding tools (swages), of tools for sheetmetal working, cleaning of weld seams in body repair shops, in softening of sharp edges it substitutes rasps and files, finishing in gear-cutting as well as with counterbores in screw-cutting.

#### **AMOLADORA NEUMÁTICA TIPO PBS-1**

La amoladora neumática es una amoladora neumática pequeña para trabajar mediante una mano, funciona con 4—6 atm. de compresión. No cargada tiene con 5 atm. apr. 15.000 giros p/min. Peso de la máquina 0.750 kgs. Sirve para todo uso, como para el tratamiento de matrices de reducción, las herramientas de estirar para labrar placas, la mondadura de soldaduras en la producción de carrocerías, el quitar de bordes cortantes de las partes de la producción en series, donde reemplaza limas, el alisar de engranajes, como también para el alisar bordes de taladros con uso de profundador cónico antes de cortar roscas.



TOVARNA AVTOMOBILOV MARIBOR  
MARIBOR YUGOSLAVIA

CABLE ADDRESS: AVTOMA MARIBOR  
TELEPRINT: MARIBOR 01-180

TELEPHONE: 20-04, 21-04, 22-04, 23-04, 25-04,  
26-04, 27-20, 27-21, 27-22, 27-23

## PRECIZNO ORODJE