

MAHOS 22



s.r.o. A STROJI

*VELKOOBCHOD
NÁSTROJI, NÁŘADÍM*

M&V spol. s r.o., ulice 4. května 288, 755 01 VSETÍN

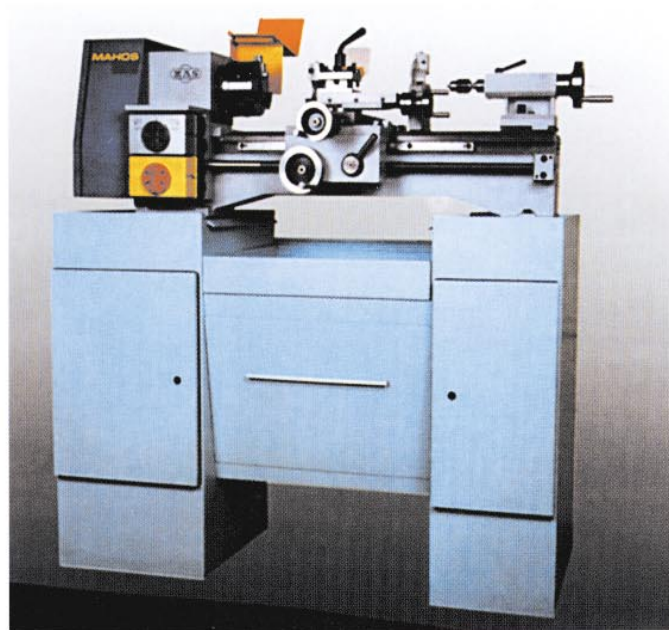
Tel.: 0657/611 127-9, 611 137, 611 140, 611 618, 611 972, 613 348 Fax: 0657/611 136, 612 241, 613 126

<http://www.mav.cz>

e-mail: info@mav.cz

Univerzální hrotový soustruh Universal centre lathe Universal- Spitzendrehmaschine

MAHOS 22



HLAVNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE	MACHINE SPECIFICATIONS	TECHNISCHE DATEN		
Pracovní rozsah Oběžný průměr nad ložem Oběžný průměr nad suportem Vzdálenost mezi hroty	Working capacity Swing over bed Swing over cross slide Distance between centers	Arbeitsbereich Umlaufdurchmesser über Bett Umlaufdurchmesser über Support Spitzenweite	mm mm mm	220 120 500
Vřeteno Vrtání Rozsah otáček Výkon hlavního motoru	Spindle Bore Speed range Main motor output	Spindel Bohrung Drehzahlbereich Leistung des Hauptmotors	mm min ⁻¹ kW	20 100–1 350 0,55
Support Pracovní posuv podélný Stoupání řezaných závitů metrických Whitworthových modulových	Carriage Working feed longitudinal Lead of thread metric threads Whitworth threads module threads	Support Arbeitsvorschub längs Gewindesteigung metrische Gewinde Whitworth Gewinde Modulgewinde	mm.ot ⁻¹ mm záv./1" modul	0,08–0,15 0,4–3 44–8 0,2–1
Stroj Celkový příkon Rozměry délka šířka výška Hmotnost	Machine Total input required Dimensions length width height Weight	Maschine Gesamtleistungsbedarf Abmessungen Länge Breite Höhe Masse	kVA mm mm mm kg	1,1 1 250 620 400 153
<p>• Vzhledem k neustálému vývoji jsou údaje v podrobnostech nezávazné • In view of continued development the details are not binding • • Mit Hinsicht auf die technische Weiterentwicklung sind die Daten in Einzelheiten unverbindlich •</p>				

UŽITÍ STROJE

Soustruh MAHOS 22 je určen pro opracování všech součástí z kovů, plastických hmot, dřeva. Jeho předností je velký rozsah otáček, možnost řezání závitů a příslušenství, které rozšiřuje pracovní možnosti i o práce nesoustružnické, např. frézažské a vrtací. Uplatní se zejména v prototypových dílnách, nástrojárnách, autodílnách, zámečnických a opravářských provozech, ale i jako HOBBY soustruh.

MACHINE APPLICATION

The lathe MAHOS 22 is designed to machine components of all metals, plastic or wood. It offers the benefit of wide range of spindle speeds, facility of thread cutting while its outfit available extends its working range also milling and drilling operations. The lathe will find application mainly in pilot plants, toolrooms, car repair shops, locksmith's and general maintenance shops, but also as a DIY machine tool.

BENÜTZUNG DER MASCHINE

Die Drehmaschine MAHOS 22 ist zur Bearbeitung von Werkstücken aus sämtlichen Metalle, Plastmaterialen und Holz bestimmt. Ihre Vorteile sind durch den grossen Drehzahlbereich, die Möglichkeit von Gewindeschneiden und das Zubehör gekennzeichnet, was oben bedeutet, dass ihre Bearbeitungsmöglichkeiten sich auch auf andere als Dreharbeiten, wie z.B. Fräsen und Bohren erweitern. Sie ist vorzugsweise für Prototypwerkstätten, Werkzeugmachereien, Autoreparaturen und Reparaturwerkstätten, aber auch als eine Hobby-Drehmaschine geeignet.

NORMÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Unášecí deska
Lícni deska
Ukládací zařízení na normální příslušenství
Sada výměnných ozubených kol
Tabulka otáček, posuvů a stoupání závitů
Olejnice
Sada nářadí
Průvodní dokumentace

STANDARD EQUIPMENT

Carrier plate
Face plate
Storage for standard equipment
Set of change gears
Table of spindle revolutions, coil feed and lead
Oil can
Set of machine operating tools
Accompanying documentation

NORMALZUBEHÖR

Mitnehmerscheibe
Planscheibe
Stapeleinrichtung des Normalzubehörs
Wechselrädersatz
Tabelle von Spindeldrehzahlen
Gewindenvorschüben und Gewindesteigungen
Ölkanne
Satz Bedienwerkzeuge
Begleitdokumentation

ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pracovní stůl nebo vana na třísky
Frézovací suport
Tříčelistové nebo čtyřčelistové univerzální sklíčidlo
Vrtačkové sklíčidlo s trnem, rozsah \varnothing 1–8 mm
Vrtačkové sklíčidlo s trnem, rozsah \varnothing 1,5–13 mm
Upínací hrot otočný MK2
Upínací hrot pevný MK3
Kleštinové upínání pro \varnothing 20 mm
Opěrka pevná
Opěrka souběžná
Otočný doraz
Sada nožů HSS
Kleštiny \varnothing 3–26 mm, 4-hranné 4–18 mm, 6-hranné 4–22 mm
Revolverová hlava

OPTIONAL EXTRAS

Work desk or chip trough
Milling carriage
Three-jaw or four-jaw chuck
Drill chuck with arbor for \varnothing 1–8 mm
Drill chuck with arbor for \varnothing 1,5–13 mm
Live centre MK2
Dead centre MK3
Collet chuck for \varnothing 20 mm
Fixed steady
Travelling steady
Rotating stop
Set of tools HSS
Collets of \varnothing 3–26 mm, of 4–18 mm square section, of 4–22 mm hexagonal section
Turret head

SONDERZUBEHÖR

Werkbank oder Spänebecken
Fräsuport
Komplette Dreibacken oder Vierbacken-Drehfutter
Zahnkranz-Bohrfutter Spannweite 1–8 mm mit dem Kegeldorn
Zahnkranz-Bohrfutter Spannweite 1,5–13 mm mit dem Kegeldorn
Mitlaufende Zentrierspitze MK2
Feste Körnerspitze MK3
Schnellspannfutter für \varnothing 20 mm
Feststehende Lünette
Mitlaufende Lünette
Anschlagtrommel
Satz Drehmeißels aus HSS
Spannzangen \varnothing 3–26 mm, 4-kannt 4–18 mm, 6-kannt 4–22 mm
Revolverkopf

JINÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Elektrovýzbroj pro jiné hodnoty než 400 V, 50 Hz
Tropické provedení elektrovýzbroje
Palcové provedení číselníků
Provedení nátěru v jiném barevném odstínu

OPTIONAL MACHINE VERSIONS

Outfit for other than 400 V, 50 Hz voltage
Electrical equipment for service in tropical climate conditions
Inch dial execution
Paint in other coloured shade

SONDERAUSFÜHRUNGEN

Elektroausführung für andere Werte als 400 V, 50 Hz
Elektroausführung für Tropenbedingungen
Ausführung mit Zollzifferblatt
Anstrich in anderen Farbtönen