

W9(A)

Hlavním znakem vodorovné vyvrtáčky W9 je stavebnicové řešení, které umožnilo 32 variant odvozených od základního provedení. Na základě tohoto typu vznikla modernizovaná vyvrtáčka W9A, která navázala na "nejúspěšnější" varianty stroje W9.

**Základní technické parametry stroje řady W9A**

VŠETENÍK		
Průměr pracovního vřetena	90	mm
Kuželová dutina ve vřetenu	40	ISO
Vysunutí pracovního vřetena (W)	710	mm
Osa vřetena nad stolem	0 - 1120	mm
Průměr dutého vřetena až ložisko opěrky	2405	mm
STOL		
Průměr nastavitelné stoly (X)	1250	mm
Podélné nastavitelné stoly (Z)	1400	mm
Upínací plocha stoly	1000x1120	mm
Upínací drážky, počet 9	22 H8	mm
rozměr	125 a 75	mm
Průměr střední stoly	180 H8	mm
Maximální hmotnost obrobku	3000	kg
OTÁČKY		
Počet stupňů 18	28 - 1400	ot/min
POSUVY		
Posuvy na otáčku (vrtací) stupňů 18	0,016 - 0,8	mm/ot
Posuvy minutové (frézovací) stupňů 18	12,5 - 600	mm/min
Rychloposuv	2400	mm/min
ZÁVITY		
Metrické 18 stoupání	0,25 - 12	mm/ot
Palcové 24 stoupání	120 - 2	chod /1"
POKON STROJE		
Hlavní motor - výkon	7,5 (1455)	kW (ot/min)
Celkový výkon stroje	10	kVA
HMOTNOST		
Hmotnost stroje	10500	kg

Provedení stroje :**Vodící plochy:**

Přebroušení, zaškrabání a podlití vodících ploch stroje pryskyřicí.

Obložení vodících ploch kalenými lištami - není-li jimi již stroj vybaven - na přání zákazníka.

Hlavní uložení:

Renovace hlavního uložení, vým na vřetena (MORSE 5).

Vým na ložisek.

Montáž motorického upínání nástroj / ISO 40 - na pání zákazníka.

Stroj:

Renovace, případn vým na všech opotěbených díl .

Vým na nosných et z (lan) protizávaží.

Kompletní vým na elektroinstalace a elektropříslušenství.

Renovace elektromotor .

Vým na krytování je-li jím stroj vybaven.

Oprava otočného stolu a montáž nové stolové optiky 4x90.

Instalace centrálního mazání.

Nová povrchová úprava stroje.

Odm ěování:

Odm ěovací pravítka a indikační jednotky firmy HEIDENHAIN.

U každé vyvrtávačky je mimo zákonem předepsaných zkoušek provedena kontrola geometrie a seřízení stroje dle platného protokolu pro tento typ obráb ěcích stroj .

Stroj je dovybaven bezpečnostními prvky dle příslušných norem.

