



WELDING
AUTOMATION



PA 2001

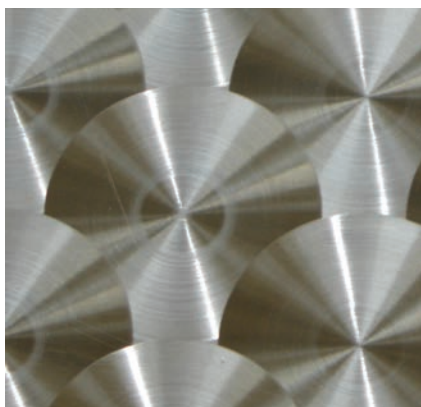
AVP

STROJ ZA MARMORIRANJE

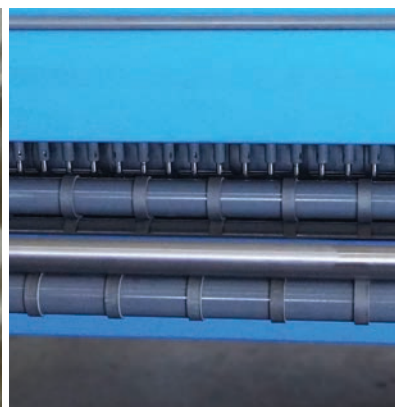
STROJ ZA MARMORIRANJE: PA 2001



PA 2001

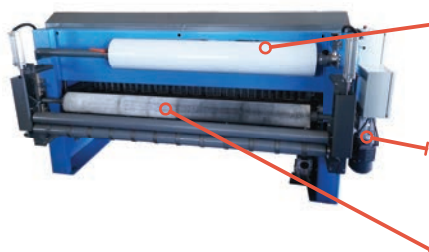


DEKORATIVNI VZOREC



PA 2001 (valji)

Delovna širina		2000
Dolžina stroja	mm	2500
Širina stroja		2500
Število brusnih glav		31
Premer brusnih glav	mm	max. 60
Nazivna napetost	V/Hz	400V/50Hz
Nazivna moč	kW	10
Priklop zraka		1/2" ; 6 bar



Mehanizem za avtom.
lepljenje/dodajanje
zaščitne folije

Hitrost čistilne krtače je
nastavljiva

Čistilna krtača za prah

PA 2001 (z dodatno opremo)

OPIS:

PA 2001 je stroj za dekorativno površinsko obdelavo pločevin - polirni avtomat. Dosega visokokakovostno zaključno obdelavo površine z uporabo vrtljivih brusilnih kamnov. Marmoriranje je postopek površinske obdelave pločevine iz različnih materialov. Najpogosteje se uporablja pri obdelavi pločevin iz nerjavečih jekel.

Stroj je opremljen s štirimi električnimi motorji, ki poganjajo vrtljive brusilne kamne. Vsak motor nadzoruje en odsek stroja, vsak odsek pa je mogoče izključiti ločeno. Standardna širina odseka je 500 mm. Na vretenih so nastavki brusnih glav. V njih so vgrajene posebne vzmeti, ki omogočajo prilagajanje brusnih glav pri različni obrabi. Pločevina se samodejno podaja skozi stroj, medtem ko se brusilni kamni prečno premikajo in vrtijo, da ustvarijo zelen vzorec na površini. Pomikanje pločevine skozi stroj je izvedeno s pomočjo dveh parov vulkaniziranih valjev. Hitrost poliranja se spreminja glede na nastavitve dekorativnega vzorca in se giblje od 0,25 do 0,75 metra na minuto. Stroj omogoča uporabo brusnih glav premera do 60 mm, različnih granulacij, v odvisnosti od zahtev uporabnika.

Stroj je opremljen s senzorji, ki zaznajo vhod in izhod pločevine tako, da stroj deluje avtomatsko. Z dodatno opremo stroj lahko tudi samodejno nalaga in razlaga pločevino in nanaša zaščitno PVC folijo na obdelano površino. K stroju se lahko dodatno dogradi vhodna in izhodna miza in odsesovalni sistem za čiščenje nastalega prahu.