STROJ ZA DEKORATIVNO POVRŠINSKO OBDELAVO PLOČEVINE - MARMORIRANJE

Stroj za dekorativno površinsko obdelavo pločevine "marmoriranje" zagotavlja kakovostno površinsko obdelavo pločevine z rotirajočimi brusnimi glavami.

Marmoriranje je postopek površinske obdelave pločevine iz različnih materijalov. Najpogosteje se uporablja pri obdelavi pločevin iz nerjavnih jekel. S pritiskanjem rotirajoče brusne glave na površino pločevine dobimo na pločevini odtisek krogca. S kombinacijo prečnega in vzdolžnega pomika brusne glave lahko dosežemo različne dekorativne vzorce.

Stroj je izdelan kot portalna kompaktna varjena jeklena konstrukcija, katera zagotavlja dovolj veliko togost celotne naprave. 31. Vretenska brusna glava je pnevmatsko pomična vertikalno in prečno. Ima štiri pogonske elektromotorje za pogon vreten. Večvretenska brusilna glava je razdeljena na štiri sekcije standardnih širin pločevine. Na vretenih so nastavljeni nastavki brusnih glav. V nastavkih so vgrajene posebne vzmeti, katere omogočajo prilagajanje brusnih glav ob različni obrabi. Pomikanje pločevine skozi stroj je izvedeno s pomočjo dveh parov vulkaniziranih valjev.

Stroj omogoča uporabo brusnih glav premera do 60 mm, različnih granulacij, v odvisnosti od zahtev uporabnika.

Celotno delovanje stroja krmili prostoprogramabilni elektronski krmilnik. Stroj je opremljen s senzorji, kateri zaznajo vhod in izhod pločevine tako, da stroj deluje avtomatsko.

Z dodatno opremo stroj lahko tudi samodejno nalaga in razaga pločevino in nanaša zaščitno pvc folijo na obdelano površino. K stroju se lahko dodatno dogradi vhodna in izhodna miza kakor tudi odsesovalni sistem za odsesovanje nastalega prahu.

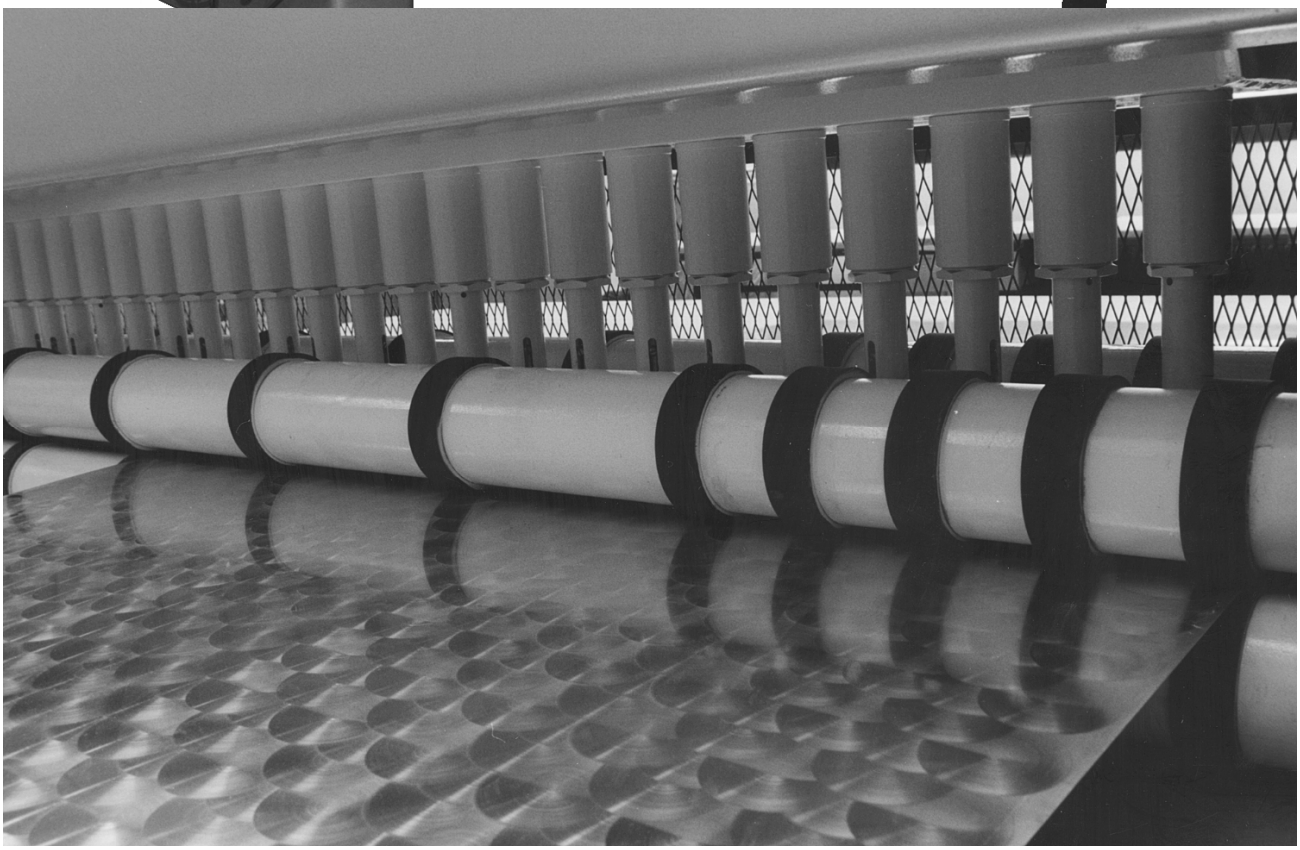
Hitrost marmoriranja je odvisna od željenega dekorativnega vzorca in se giblje od 0.25 do 0.75 m/min.

Tehnični podatki:

Delovna širina:	2000 mm (1500 mm, 1000 mm)
Dolžina stroja:	2500 mm
Širina stroja:	2500 mm
Število brusnih glav:	31
Max. premer brusnih glav:	60 mm
Priključna napetost:	3*380 V
Moč:	10 kva
Priključek zraka:	1/2" ; 6 bar

AVP d.o.o. Avtomatizacija varilnih procesov
Cesta v Log 15, 1351 Brezovica pri Ljubljani / SLOVENIJA
tel: +386 1514 04 10, fax: +386 1 514 04 12 e-mail: info@avp.si www.avp.si

STROJ ZA DEKORATIVNO POVRŠINSKO OBDELAVO PLOČEVINE - MARMORIRANJE



AVP d.o.o. Avtomatizacija varilnih procesov

Cesta v Log 15, 1351 Brezovica pri Ljubljani / SLOVENIJA

tel: +386 1514 04 10, fax: +386 1 514 04 12 e-mail: info@avp.si www.avp.si