



## Built-in unit 322

### Tehnični list



- Označitvena območja 100 x 100 mm, 100 x 50 mm, 40 x 50 mm, 150 x 100 mm, 150 x 150 mm, 250 x 150 mm (X / Y) - možne so druge velikosti
- Vgrajena enota za tehnologijo označevanja: pisalo, stilus, pikanje s točkami in kodiranje DataMatrix (ECC200)
- dimenzijsko stabilno osnovno telo iz aluminijaste litine
- Vretena krogličnega ležaja in voziček s krožno kroglico na obeh označevalnih oseh
- Kompaktna izvedba z malo vzdrževanja
- Pogon z močnimi stopničnimi motorji
- Veliki izbor označevalnih glav in orodij za označevanje

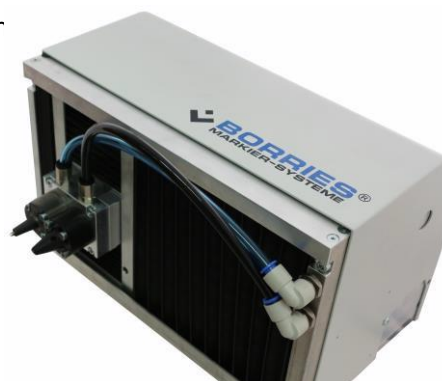


### Področje uporabe

Vgrajena enota 322 je zelo robustna naprava za 3-izmensko delovanje. Vse komponente te koordinatne enote so bile razvite za redno uporabo in se nenehno preizkušajo, da se zagotovi stalna kakovost. Skupaj z označevalno glavo in regulatorjem je ta označevalec integriran kot vgrajena enota v naše posebne sisteme ali proizvajalci sistemov za neposredno označevanje obdelovanca, npr. na prenosnih linijah, proizvodnih strojih ali merilnih in preskusnih postajah. Označevalna glava je neposredno nameščena pod koordinatno enoto.

### Opcije

- Na mestu označevalne glave so mehanike za označevanje pokrite s spodnjim delom za zaščito pred prahom ali ploščo (obloga plošče je mogoča samo za 100 x 50 mm / 100 x 100 mm)
- Ogromna raznolikost območij za označevanje
- električna nastavitvena enota (150 mm hod)
- Pnevmatska nastavitvena enota (50 mm in 100 mm hod)
- Površinski dotik za označevanje s pikami / označevalr (samo v povezavi z električno nastavitveno enoto)





322 spodaj



## Tehnični podatki

Lastnina	Mera, enota, razlaga
Dimenzije vgrajene enote marking area (X/Y) 100 x 100 mm (W x D x H)	325.5 x 255 x 173 mm (brez označevalne glave)
Dimenzije vgrajene enote Območje označevanja (X/Y) 100 x 50 mm (W x D x H)	325.5 x 205 x 173 mm (brez označevalne glave)
Opcija: dimenzije vgrajene enote Območje označevanja (X/Y) 40 x 50 mm (W x D x H)	266.5 x 205 x 173 mm (brez označevalne glave)
Opcija: dimenzije vgrajene enote Območje označevanja (X/Y) 150 x 100 mm (W x D x H)	393.5 x 255 x 163 mm (brez označevalne glave)
Opcija: dimenzije vgrajene enote Območje označevanja (X/Y) 150 x 150 mm (W x D x H)	394 x 330 x 163 mm (brez označevalne glave)
Opcija: dimenzije vgrajene enote Območje označevanja (X/Y) 250 x 150 mm (W x D x H)	474 x 325 x 163 mm (brez označevalne glave)
Opcija: druga območja označevanja (X/Y)	
Teža označevalne enote (območje označevanja 100 x 100 mm)	pribl. 13 kg
Hitrost označevanja (odvisno od velikosti in oblike znakov, procesa označevanja in motorizacije)	do 10 znakov / sekundo (glej preglednico časa označevanja)
Hitrost gibanja	do 0.5 m / sekundo
Velikost znakov	od 0.5 mm (izboljšanje v 0.1 mm korakih)
Dokumentacija	Nemško ali angleško Drugi jeziki so dodatni
Globina penetracije označevalne konice (odvisno od materiala, označevalne glave in procesa označevanja)	pribl. 0.01 – 0.5 mm (glejte podatkovni list označevalnih glav)
Raven hrupa z označevalci	max. 75 dB(A) (odvisno od delovnega mesta)
PN-oskrba (regulator in senzor)	on-site montaža Neobvezno na ločeni aluminijasti plošči
Pnevmatične komponente	Festo
pogon	Krmilni motorji
Opcija: zložena spodaj	Na zahtevo
Option: pokrovnna plošča/ zaščita za odrezke	Na zahtevo
<b>Medijska dobava</b>	
Energijska dobava s povezovalnim kablom	230 V AC ± 10 %, 50/60 Hz ali 115 V AC ± 10 %, 50/60 Hz preklopljivo
Pnevmatska povezava (vhodni tlak) tehnično kondicioniran stisnjen zrak	Min. 5 bar (min. 75 psi) posušeno, brez olja, filtrirano z 50 µm





Tehnične podrobnosti se lahko spremenijo.

