

Orodja, materiali, aplikacije. G3 Digitalni rezalnik.

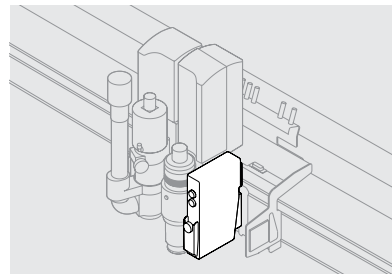
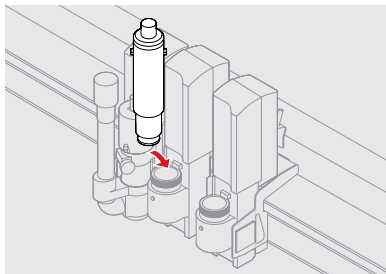
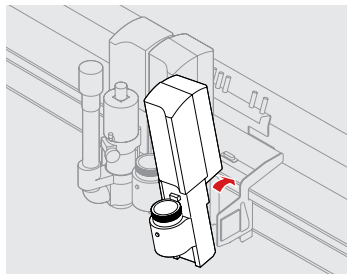


Napredni digitalni rezalnik/rezkar za doseganje maksimalne produktivnosti.



En rezalnik, mnogo orodij, veliko različnih materialov, na stotine aplikacij.

Noben drug rezalnik se ne more primerjati z vsestranskostjo in prilagodljivostjo modernega koncepta rezalnika G3. Zündovi rezalniki G3 so optimalno zasnovani za delovanje 24/7. Ponujajo kombinacijo robustne konstrukcije in superiorno natančnost, ki je na trgu unikatna. Dostopnost operaterjev iz vseh strani stroja še dodatno poveča učinkovitost delovanja. Sistem za varovanje operaterjev, ki delajo za strojem, je standardno vgrajen na rezalniku G3.



Orodja za rezanje in zbijanje, ki jih vidite na zgornjih slikah, so lahko vsa vstavljena v univerzalni modul. Kot dodatno opcijo lahko v kombinaciji z vsemi orodji in moduli uporabljate Zündovo ICC kamero. Možna je sočasna uporaba 3 univerzalnih modulov. Materiali in aplikacije, ki so predstavljeni v tej zloženki, so le selekcionirani po možnih namenih uporabe, vendar Zünd G3 omogoča praktično neomejeno izbiro materialov za rezanje.

Univerzalno orodje za rezanje



Za izrezovanje materialov do debeline 3mm. Drsalnik z vzmetjo omogoča zelo natančen rezanje. Kot opcija se lahko z uporabo fiksne drsne vzmeti vrši rezanje na nastavljeni globini pri rezanju natisnjenih ali premazanih materialov. Z določenimi tipi rezil je lahko dosežena maksimalna hitrost tudi pri rezanju trdih, neupogljivih materialov.



Magnetni materiali



Polipropilen
(debelejši filmski trakovi, ipd.)



Karton
(lepenka, iverica, različni kartonski materiali, papir ipd.)



„Polyplak“ in „sendvič“ materiali



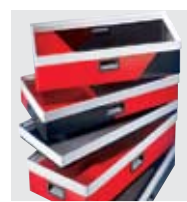
Okrasni magnetki



Zložljivi etui



Zaboji za pošiljke



Lahki zaboji/škatlice

Orodje za zarezovanje



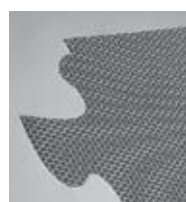
Z različnimi pritiski nožkov je to orodje najbolj primerno za izrezovanje tanjših materialov. Materiali do debeline 3mm so lahko večinoma izrezani z največjo možno hitrostjo. Kot dodatna možnost je na razpolgo fiksni drsalnik za rezanje materialov do določene globine, npr. odsevni vinil.



Dekorativen vinil
(samolepilni vinil, prosojnice, nalepke za stekla ipd.)



Izolirni materiali
(izolirni trak, pokrivne folije, pečene folije itd.)



Odsevni materiali
(odsevni vinil, folije za prometne znake ipd.)



Prosojni materiali
(luknjast in prosojni vinil za avtomobilске nalepke, okenске grafike)



Okrogli reklamni znaki



Samolepilni materiali



Prometni znaki



avtomobilska grafika

Električno oscilacijsko orodje



To orodje je najbolj primerno za rezanje mehkih do srednje trdih materialov do debeline 26mm. Na voljo z 0,5mm ali 1mm premikom noža. 0,5mm premik noža je priporočljiv za rezanje materialov do debeline 3mm pri maksimalni hitrosti. Orodje z 1mm premikom noža je primerno za rezanje debelejših materialov.



Penasti materiali
(kompozitni materiali, guma, kapa ipd.)



Kartonski materiali
(valoviti karton, lepenka, papir ipd.)



Usnje
(usnje za obutev, materiali za podplate, ipd.)



Tkani ali netkani materiali
(klobučevina, kompoziti, prepreg, tekstil ipd.)



3D oblike



POP displayi



Obutev



Torbe iz klobučevine

Merus, d.o.o.
Kardeljeva cesta 90
SI-2000 Maribor
T +386 (0)2 320 57 95
F +386 (0) 320 57 97
info@merus-on.net
www.merus-on.net

Headquarter
Zünd Systemtechnik AG
Industriestrasse 8
CH-9450 Altstätten
T +41 71 757 81 00
F +41 71 757 81 11
info@zund.com
www.zund.com



Vse blagovne znamke so last njenih uglednih lastnikov.



Pnevmatsko osciljacijsko orodje



V primerjavi z električnim oscilacijskim orodjem, je pnevmatsko oscilacijsko orodje (zračni pogon) močnejše in oblikovano za rezanje gostejše formiranih materialov, bolj čvrstih in debelejših materialov do debeline 50mm.



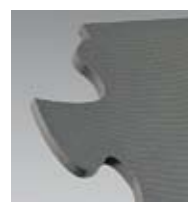
Sendvič materiali
(X-board, satovje ipd.)



Pena
(poliuretani in podobni materiali)



Kartonske plošče
(večplastni kartonski materiali, debeli karton itd.)



Guma
(naravna guma, silikon, lateks, goba ipd.)



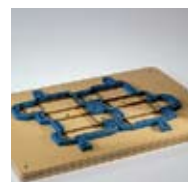
Sejmi in razstave



Zaščitna pena pri pakiranju



Embalaža po meri



Orodja za stiskalnice

Orodje z rotacijskim rezilom



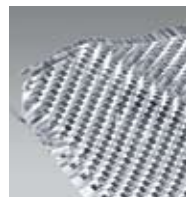
To orodje je namenjeno razrezu tekstilnih, poroznih materialov, vključno z blagom, tehničnim tekstilom in kompoziti. Orodje DRT omogoča čisti rez pri maksimalni hitrosti.



Mesh
(luknjasti tekstil, blago, benerji, poliester, pletenine ipd.)



Tekstil
(materiali za benerje, Lycra, Spandex ipd.)



Tehnični tekstil
(Kevlar, prepreg, karbonska vlakna ipd.)



Materiali za balone
(PVC blago, gumijasti in vodoroporni materiali, sintetika ipd.)



Panoji na zgradbah



Reklamne zastave



Konstrukcija letal



Zračne lutke

1kW Rezkar



Zündov rezkar odlikuje izjemna hitrost, produktivnost in vsestranskost. Vstavljeno vreteno v modul rezkarja je oblikovano za rezanje trdih, gosto strukturiranih materialov do debeline 26mm. Tanjši togi materiali (do 5mm) so lahko rezani celo hitreje kot z običajnimi CNC rezkarji.



Neupogljivi trši materiali
(Forex, stiren, PVC ipd.)



Akril
(plexi steklo, polikarbonat, ipd.)



Aluminij
(Di-bond, aluminijasti kompoziti ipd.)



Les
(razni lesni proizvodi)



3D Displayi



Pohištvo iz akrila



Sejmi in razstave, kioski



Deske za mizo

Orodje za V-vrezovanje



Na prvi pogled nemogoče je 3D dizajne danes mogoče izdelati z orodjem za vrezovanje. To unikatno orodje je najbolj primerno za izrezovanje zelo trdih, neupogljivih „sendvič“ materialov pod kotom 15°, 22,5°, 30° in 45°. Odvisno od zgradbe materiala, se lahko obdeluje material do debeline 16mm.



»Sendvič« material
(X-Board, Re-Board, satovje in podobni materiali)



Kompoziti iz pene
(Pene, Kappa material, Foam-X, Egafix ipd.)



X-Board



Držalo za brošure

Orodje za zgibanje tip 1



Orodje za zgibanje tipa 1 je posebej izdelano za zgibanje večplastnih kartonskih materialov in plastičnih materialov do debeline 7mm. Velik premer zgibalnega kolesčka omogoča zgibanje debelejših materialov natančno in brez trganja ali poškodb na vrhni plasti materiala.



Valoviti karton
(dvoplastni karton, embalaža)



Luknjičast material
(Coroplast, Akypmri)



Kartonska embalaža



Coroplast embalaža

Orodje za zgibanje tip 2



Na rapolago veliko zgibalnih kolesčkov v različnih širinah in polmerih za zgibanje papirja, kartona, polipropilena in PVC materialov. Na razpolago celoten komplet orodij za tip 2, ki zagotavljajo popoln zglob širokega spektra podobnih materialov.



Polipropilen
(mehkejša, upogljiva plastika, termoplastika in podobni materiali)



Zložljiv karton
(debelejši papir, lepenka, prepogljiv karton ipd.)



Embalaža



Stojalo