



CNC-LEVYLEIKKURIT



malli 12 x 3000

GRÖNBLOM 

TYÖSTÖKONEET

Oy GRÖNBLOM Ab • Mekaanikonkatu 6 • PL 81 • 00811 Helsinki
Puh. 010 286 8900 • Fax (09) 780 715 • gronblom@gronblom.fi • www.gronblom.fi

LEIKKURIN RAKENNE

Kone on hitsattua tukevaa teräsrakennetta. Teräspalkin ohjauspinnat keinoainepäälysteiset ja huoltovapaat.

Koneet on varustettu yläpuolisilla hydraulisylintereillä, minkä ansiosta niiden ulkomitat suhteessa työpituuteen ovat pienet. Koneissa on ylösnostettava sähköisesti varmistettu sormisuoja etupuolella ja vastealueen sähköinen suojaus.

Leikkurin pöytä

- Ergonomisesti oikea leikkuukorkeus
- Levykannattimet joko kuulilla varustetut neliötangot tai pyörötangot
- Suorakulmaleikkuuohjain kippivasteineen pöydän vasemmassa reunassa

Levynpidättimet

- Leikkuuvoiman mukaan automaattisesti säätyvät levynpidättimet
- Suorakulmaleikkuuohjaimen edessä vierekkäin 4 kpl levynpidättimiä pienten kappaleiden leikkuun helpottamiseksi

Takavaste

- CNC-ohjattu, alue 10-920 mm
- Käyttö joko esiaseteltavana automaattivasteena tai mahdollisuus työkiertojen ohjelmointiin

KONEEN VAKIOVARUSTEET

- CNC-ohjattu takavaste, alue 10-920 mm
- Takavasteen väistö
- Valoviivaleikkuuohjain
- Suorakulmaleikkuuohjain mitta-asteikkoinen 1000 mm
- Hydrauliset levynpidättimet
- Automaattinen levynpidätinpaineen säätö
- Teräkulman säätö
- Terävälkyksen säätö
- Kuulapöytä 12 mm:n ja 16 mm:n koneissa
- Pyörötangot pöydässä 6 mm:n koneissa
- Sähköinen vastealueen suojaus
- Ylösnostettava sormisuoja, kaksiosainen, sähköisesti varmistettu

CNC-OHJAUKSEN OMINAISUUDET

- Leikkuupituuden säätö
- Takavasteen asema
- Kappalelaskin molempiin suuntiin
- Takavasteen väistö
- Teräkulman automaattinen säätö levypaksuuden mukaan
- Terävälkyksen automaattinen säätö levypaksuuden mukaan
- Automaattinen työkierto
- Esiaseteltava takavaste yksittäisleikuksessa
- Kulmavasteen digitaalinäyttö (lisävaruste)
- Välyksen ja kulman säätö seostetuille aineille
- Välyksen erillinen tarkkuussäätö



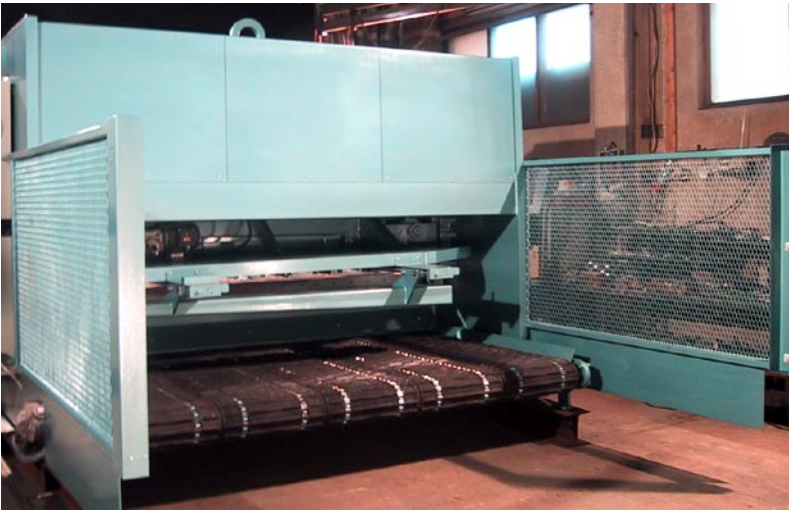
LISÄVARUSTEET

- Pidennetty takavastealue 1200 mm
- Takavasteen ylöskääntö
- Levykannattimien ja suorakulmavasteen pidennys 1500 mm:iin
- Kulmavaste pöydässä, astekulman digitaalinäyttö ohjauksessa
- Kuulapöytä 18 kuulalla 6 mm:n koneisiin
- Ylimääräinen suorakulmaleikkuuohjain
- Kippivasteet edelliseen
- Kuljettimet paksuille levyille
- Kuljetin-kannatinyhdistelmät
- Etupuolinen valoverho sormisuojana
- Nostokoukun paikalle asennettava puominostin

Malli 20 x 3000 (haluttaessa upotettava)



20 x 3000 kone varustettuna valokennosuojalla koneen edessä ja takapuoliselle raskaalla, täysleveällä kuljettimella, joka on mitoitettu koneen koko kapasiteetille.

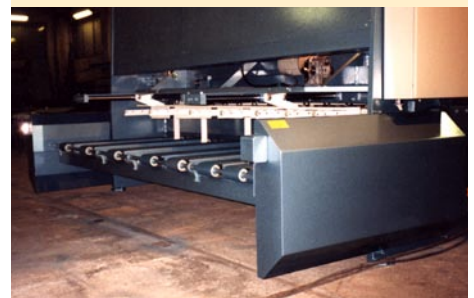


TAKAVASTE



Tukeva, tarkka kuulamutteriruuvikäyttöinen, CNC-ohjattu takavaste. Vakioalue 10-940 mm. Vastealuetta valvoo kaksi valosilmää suoja-aidan päädissä.

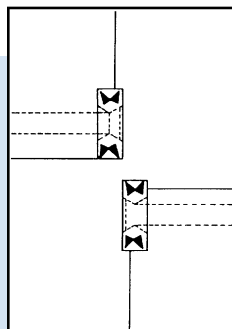
Kuljetinkannatin ohutlevylle (lisävaruste)



Hihnakuuljetin, jossa useita hihnoja ja niiden välistä pneumaattisesti nouseva levykannatin.

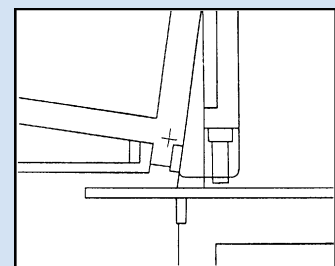
4-särmäiset terät

vakiona, erikoistilauksesta
2-särmäiset 87° terät erikoisaineille.



Valoviiva-leikku-ohjain

leikattaessa piirrotuksen mukaan.

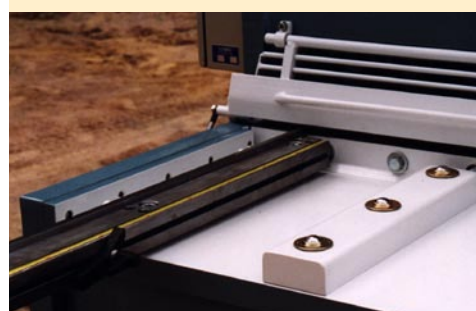


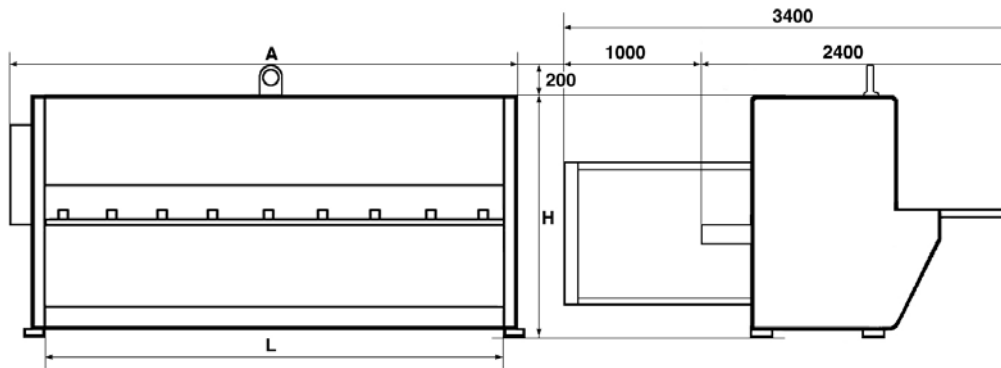
Kulmavaste pöydässä (lisävaruste)



Kulman näyttö digitaalisesti ohjaustaulusta.

Suorakulmaleikkuuohjain ja sormisuoja





TEKNISET TIEDOT

Levyleikkurimalli		6/3000	12/3000	16/3000	20/3000	6/4000	12/4000
Levyn paksuus 520 N/mm ²	mm	6	12	16	20	6	12
Leikkuupituus L	mm	3030	3030	3030	3030	4030	4030
Levynpidättimiä	kpl	16	16	16	16	21	21
Pidättimien puristusvoima	kN	10-180	10-330	10-450	10-600	10-240	10-400
Teräkulma		0,5 - 3°	0,5 - 3°	0,5 - 3°	0,5 - 3°	0,5 - 3°	0,5 - 3°
Iskuluku/min		12/24	10/20	7/10	6/9	8/12	6/10
Moottoriteho	kW	15	22	22	45	15	22
Takavastealue	mm	10-920	10-920	10-920	10-920	10-920	10-920
Leveys A	mm	3700	3700	3700	3800	4700	4700
Korkeus 200 mm + H	mm	1800	2000	2200	2500	2000	2200
Paino	tn	6,5	10	15	19	11	15

Varamme oikeuden konstruktion muutoksiin.