elumatec

a voilàp company

DG 102-P

DVOUHLAVÉ ZKRACOVACÍ PILY



Dvoukotoučová pila s automatickým posuvem pohyblivého pilového agregátu pomocí bezkartáčového motoru a řízením CNC. Pneumaticky řízené naklápění pilových agregátů od 90° do 22°30' (směrem ven) ve dvou pevných polohách nebo s volitelným mechanickým systémem nastavení meziúhlů. Hydropneumatický posuv pilového kotouče.

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.



Upínání profilů

Spolehlivé a přesné upnutí profilu pomocí dvou horizontálních upínacích válců. Pokud je nezbytné vertikální upnutí, provádí se pomocí speciálního horizontálního přídržného systému. Ručně polohovatelná přídavná upínka přidržuje zbývající kus během řezu.



Ochranné kryty pilových agregátů

Dva pneumaticky a automaticky sklopné ochranné kryty na pilovém agregátu chrání pracovní prostor. Jsou vyrobeny z polykarbonátu odolného proti poškrábání a otevírají se a zavírají automaticky podle řezných cyklů.



Řízení

Ručně posuvný ovládací panel je připojen k loži stroje a lze jej individuálně polohovat. Pila je vybavená osvědčeným elumatec HMI se 7palcovým dotykovým displejem. K dispozici je možnost jednotlivých řezů a automatický režim se seznamy řezů.



Zakládání a vykládání

Dvojitá pokosová pila je vybavena válečkovým dopravníkem na pohyblivém pilovém agregátu pro standardní zakládání a vykládání. Volitelně lze na válečkový dopravník nainstalovat přídavnou upínku pro upnutí zbývající tyče. Volitelné zařízení pro měření výšky profilu umožňuje automatickou korekci rozměru řezu podle skutečných rozměrů profilu.



Zwischenwinkeleinstellung

Die Standard-Version ermöglicht Schnitte auf 45° und 22°30' mit einer mechanischen Voreinstellung der Anläufe. Als Optional ist ein manuelles Einstellsystem der Neigung der Sägeaggregate auf alle Zwischenwinkeln über ein manuell zu betätigendes Handrad vorgesehen, was insbesondere bei unregelmäßigen Schnitten nützlich ist.

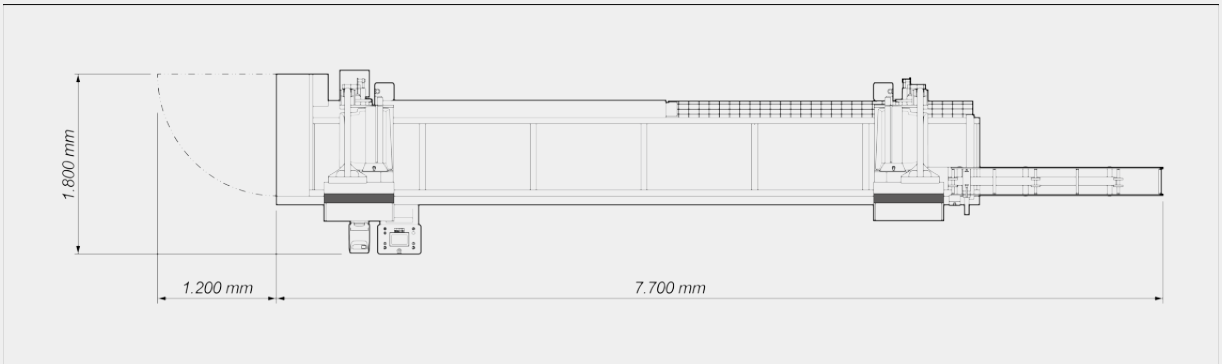
elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.

DG 102-P / DVOUHLAVÉ ZKRACOVACÍ PILY

LAYOUT



Celkové rozměry se mohou lišit v závislosti na konfiguraci výrobku.

VLASTNOSTI STROJE

Elektronické řízení osy X	●
Rychlost polohování osy X (m/min)	25
Přímá detekce polohy pohyblivého pilového agregátu s měřicím systémem vedeným absolutním magnetickým pásem	●
Pneumatické naklápění agregátů	●
Naklápění směrem ven	45° / 22°30’
Mechanické nastavení mezilehlých úhlů s digitálním zobrazením polohy	●
Hydropneumatický posuv pilového kotouče	●
Nastavitelná rychlost posuvu pilového kotouče	●
Použitelná délka řezu (mm)	5.000
Pilový kotouč z tvrdokovu	2
Průměr břitu (mm)	550
Výkon motoru kotouče (kW)	2,2
Elektronický měřič tloušťky profilu	●

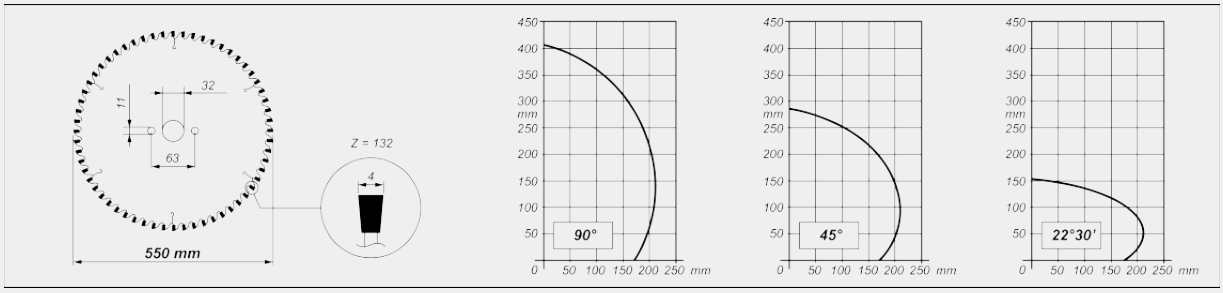
Included ● Available ○

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

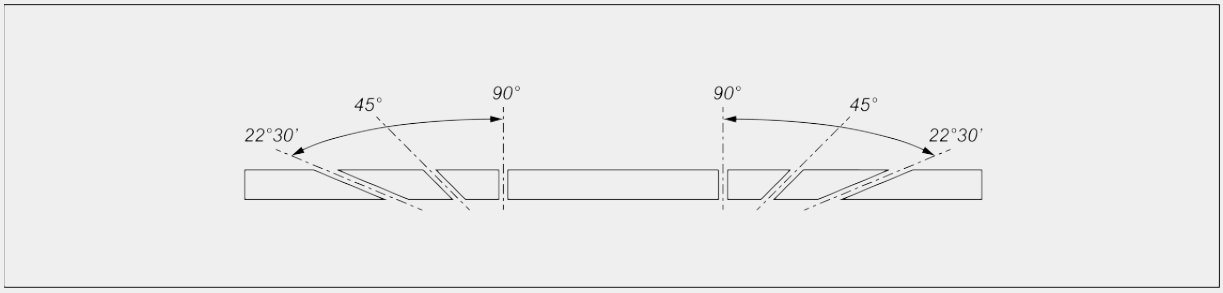
Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.

DIAGRAM ŘEZU



NAKLÁPĚNÍ ŘEZACÍ JEDNOTKY



Mechanické nastavení mezilehlých úhlů

BEZPEČNOSTNÍ A OCHRANNÁ ZAŘÍZENÍ

Místní čelní ochrana s pneumatickým ovládáním	●

POLOHOVÁNÍ A UPÍNÁNÍ PROFILU

Pár horizontálních pneumatických svěráků s nízkotlakým zařízením	●
Dvojice horizontálních upínacích zařízení s vertikálním upínáním	○
Dvojice přídavných horizontálních svěráků	○
Mezipodpěry profilů pro ruční polohování	1
Válečkový dopravník na pohyblivé hlavě (mm)	2.000
Přídavné upínací zařízení pro podpěru profilu na válečkovém dopravníku	●

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.

MAZÁNÍ A ODSÁVÁNÍ

Mazání pomocí stříkacího zařízení s minimálním množstvím maziva na takt	●
Příprava pro automatické spuštění externího odsávání třísek	●
Výsuvné sběrné boxy na třísky a odřezky bez systému odklízení třísek	6
Systém odklízení třísek	○
Výsuvné sběrné boxy na třísky a odřezky se systémem odklízení třísek	2

FUNKCE

Provádění jednotlivých řezů	●
Provádění nepravoúhlých řezů (mezilehlé úkosy)	●
Provádění cyklických řezů z nářezových plánů	●
Funkce prodloužených řezů, krátkých řezů a kapovacích řezů	●
Poloautomatická funkce řezání (přítlačný řez)	●
Import nářezových plánů (formát .dgx)	●

elumatec AG
Pinacher Straße, 61
75417 Mühlacker
Germany

Tel +49 7041-14-184
sales@elumatec.com
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.