

 **STÖRI MANTEL**

...když vám stroje rozumí

Intelligentní Technologie



UKS 400/700/1000
podstolní zkracovací pily

Zkracovací pila UKS 400/700/1000

Základem kvalitního příčného řezu ve dřevě je pevná konstrukce zkracovací pily a moderní technické řešení. K těmto parametrům se stále aktuálněji přidávají vysoké nároky na bezpečnost při práci, dlouhá životnost stroje a kvalitní servisní zázemí. Dané požadavky splňuje firma Störi Mantel v konstrukci pil UKS 400/700/1000.

Popis pily

Zkracovací pily série UKS jsou stroje určené na zkracování dřeva a dřevěných materiálů. Základem konstrukce je pevný svařovaný rám, osazený výkyvným ramenem s pilovým agregátem. Posuv ramene zajišťuje pneumatický válec s plynule regulovatelnou rychlostí posunu do řezu.

Bezpečnost práce

Stroj splňuje přísné požadavky na bezpečnost práce, vyplývající z příslušných nařízení a směrnic ES. Kromě základních bezpečnostních prvků nabízíme řadu doplňkového vybavení v podobě celokrytování, výsuvných pneumatických štítů a podobně.

Dopravníky

Podstolní zkracovací pily UKS lze doplnit několika variantami dopravníkových systémů – hnané válečkové dopravníky, nehnané válečkové dopravníky a pásové dopravníky s možností vestavby pásového dopravníku do stolu pily.

Měřicí systémy

Celkovou kapacitu výroby výrazně zvyšuje rychlé určení délky kráceného materiálu. Jako doplňkové zařízení proto vyrábíme a nabízíme několik způsobů přesného nastavení řezaných rozměrů:

- pevný doraz – manuálně stavitelný na pravítku válečkového dopravníku, ručně nebo pneumaticky sklopný
- NC doraz – plně automatický systém s rychlou a přesnou volbou pozice a s možností uložení požadovaných délek do paměti

Technický popis

Výkon motoru stroje UKS 400/700 je 5,5 kW nebo 7,5 kW, u stroje UKS 1000 je výkon 11 kW nebo 15 kW. Průměr pilového kotouče ve standardu je 550 x 80 mm, u UKS 1000 je průměr kotouče až 700 x 80 mm. Odsávání strojů UKS 400/700 je řešeno odsávacími hrdly o průměru 2 x 120 mm. Řada UKS 1000 má odsávací hrdlo o průměru 1 x 160 mm a 1 x 120 mm. Rychlost proudění odsávacího zařízení je min. 30 m/s.



 **STÖRI MANTEL**

Kontakty:

tel.: +420 571 603 774

fax: +420 571 604 183

e-mail: info@stoerimantel.cz

www.stoerimantel.cz

Störi Mantel s.r.o.

výroba dřevoobráběcích strojů

Poštovní adresa:

CZ-756 51 Zašová 439

Výroba: Průmyslový areál

U Trati 2619

CZ-756 61 Rožnov p.Radh.

Řezný diagram UKS 400/700/1000

