

Firma ROBLAND, která má na trhu dřevoobráběcích strojů tradici delší než 30 let, vyrábí ve svém moderním závodě (24.000 m<sup>2</sup>) v belgických Bruggách poměrně úzký sortiment truhlářských strojů. Výhodou úzké specializace je vysoká sériovost, díky které se výrobek při zachování vysoké kvalitativní úrovně výrazně zlevňuje. Automatizace výroby při použití CNC obráběcích strojů jsou u firmy ROBLAND samozřejmostí. Stroje dodávané do ČR jsou certifikovány a nesou označení CE.

## **Kombinovaná srovnávací a tloušťkovací frézka (s dlabáčkou)** **Robland SD-510 (SDB-510)**

Kombinované srovnávací a tloušťkovací frézky SD-510 jsou robustní profesionální stroje moderní svařované konstrukce s litinovými stoly (stoly srovnávací, tloušťkovací a případně dlabací). Výkonný motor a čtyřnožová hřídel, která pracuje při 6.000 ot./min. jsou zárukou kvalitně opracovaného povrchu při srovnávání nebo při tloušťkování. Součástí dodávky stroje jsou i magnetické seřizovače pro usazení hoblovacích nožů.



### Za příplatek:

- Hoblovací hřídel WIGO – systém rychlého výměny nožů
- Silnější motor pohonu hoblovací hřídele – 7,5 kW namísto 5,5 kW

<b>Technická data celkového stroje</b>		
Průměr hoblovacího hřídele	mm	100
Otáčky hoblovacího hřídele	ot./min	6000
Rozměr hoblovací nožů	mm	510 x 30 x 3
Výkon motoru hoblovací hřídele	kW	5,5

**Srovnávací frézka:**

- Robustní hoblovací stoly celkové délky 2250 mm
- Snadné nastavení obou srovnávacích stolů – mechanicky pomocí paralelogramů
- Maximální nastavitelný úběr 6 mm
- Srovnávací pravítko naklopatelné 0-45°, rozměr 1500x200 mm
- CE certifikovaný kryt hoblovacího hřídele
- Spodní odsávací hubice

Technická data srovnávací frézky		
Pracovní šířka	mm	510
Celková délka srovnávacích stolů	mm	2250
Pracovní výška	mm	790
Rozměr srovnávacího pravítka(dxv)	mm	1500 x 200

**Tloušťkovací frézka:**

- Litinový tloušťkovací stůl 855x510 mm uložený na 4 zvedacích vřetenech
- Motorické výškové nastavení stolu s digitálním odečítáním polohy
- 4 rychlostní posuv obrobku
- Horní odsávací hubice
- Přední poháněcí a přítlačný válec rýhovaný, zadní přítlačný válec hladký
- Přední a zadní pružinové přítlaky
- Přední segmentová ochrana proti zpětnému vrhu

**Za příplatek:**

- Válečky v protahovém stolu – jemné nastavování – doporučeno pro mokré řezivo

Technická data tloušťkovací frézky		
Tloušťkovací stůl	mm	855 x 510
Max. výška materiálu	mm	250
Posuv materiálu	m/min	5/8/10/16
Průměr přítlačných válečků	mm	50

**Dlabačka (pouze u typu SDB-510):**

- Litinový dlabací stůl 600x300 mm pohyblivě uložený na lineárních kuličkových pouzdrech (velmi snadná pohyblivost)
- Pákové ovládání pro horizontální pohyb, pro vertikální pohyb ovládání kolem
- Dlabací vřeteno pro kleštiny 0-16 mm
- Podélné pravítko a excentrický upínač materiálu

Technická data dlabáčky		
Dlabací stůl	mm	600 x 300
Podélný pohyb stolu	mm	200
Příčný pohyb stolu	mm	150
Výškový pohyb stolu	mm	150
Upínací o dlabacího vřetene	mm	0 - 16
Otáčky dlabacího vřetene	mm	3000