



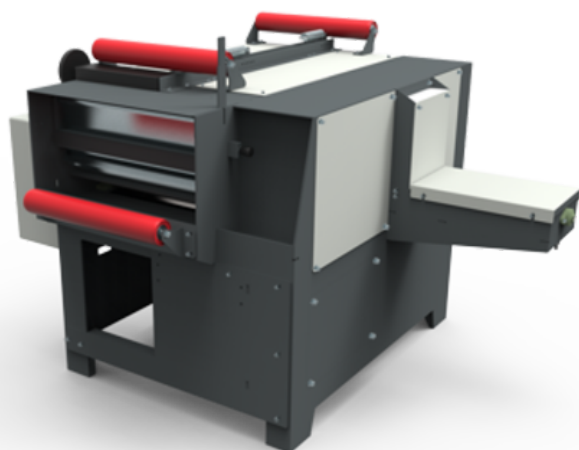
## Pilous

Železná 9, 619 00 Brno, Czech Republic

Tel.: +420 543 25 20 10

e-mail: [wood@pilous.cz](mailto:wood@pilous.cz), [www.pilous.cz](http://www.pilous.cz)

## DB 700 PRO



Výkon hlavního motoru	15 kW (11 / 15 / 18 / 22 kW)
Šířka materiálu	700 mm
Maximální výška řezu	105 mm
Minimální výška řezu	10 mm
Maximální šířka řezu	440 mm
Minimální šířka řezu	15 mm
Nastavení šířky řezu	Automatické
Minimální délka řezaného materiálu	800 mm
Průměr řezných kotoučů	350 mm
Prořez	3,2 mm
Počet polohovacích řezných kotoučů	1 + 1
Průměr hřídele	50 mm
Aktivní délka vřetene	500 mm
Otáčky vřetene	4 000 ot./ min
Rychlost posuvu	6-30 m/min
Motor posuvu	0,75 kW
Počet spodních poháněných tažných válců	4
Počet horních poháněných tažných válců	2
Délka tažných válců	600 mm
Boční pravítko	1500 mm
Pracovní výška	830 mm
Rozměry stroje	1 600 x 1 900

## POPIS PRODUKTU

Průmyslová rozmítací pila DB 700 PRO je určena pro podélné dělení materiálu až do šíře 700 mm. Je ideálním doplňujícím strojem do linky na zpracování kulatiny, kde výrazně urychluje a zefektivňuje celý proces řezání materiálu. Po pásové pile dále podélně dělí desky a silnější prizmy až do maximální výšky 105 mm. Čtyři poháněné ocelové válce ze spodu, spolu s dvěma přítlačnými a poháněnými válci ze shora, mají za úkol přesně vést řezivo během celého řezného procesu. Tato kombinace je ideální i při zpracování suchého řeziva, kdy často dochází k jeho kroucení a styčná plocha mezi válci a řezivem se snižuje.

S ohledem na řezaný materiál lze přizpůsobit rychlost podávání řeziva pomocí frekvenčního měniče v rozsahu 6-30 m/min.

Stroj díky své konstrukci umožňuje širokou škálu modifikací a možností použití téměř libovolného počtu kotoučů. Přestavování pozičně fixních kotoučů je velmi snadné a rychlé. Stroj je v základní verzi osazen digitálním řízením přesného polohování krajního kotouče a díky paměti obsahující 5 hodnot výrazně urychluje polohování nástroje. Při použití speciálního nosiče, lze polohovat současně až dva kotouče, což snižuje odpad zejména u sbíhajících se tvarů řeziva. Pro snadné zakládání řeziva do stroje, je stroj vybaven dvěma laserovými zaměřovači. Budoucí místo řezu zobrazuje ryska kopírující dráhu krajních řezných kotoučů. Vstupní a výstupní dráha v délce 2 metry je součástí dodávky, taktéž i boční pravítko pro jednostranně opracované desky.

V základu stroje je hlavní motor 15 kW, který je vhodný pro rozmítání (4 kotouče) měkkého řeziva do výšky řezu 55 mm při rychlosti cca 15 m/min. Variantně nabízíme hlavní motory až do 22 kW. Hlavní motor 22 kW je výkonově dostačující například pro 4 řezné kotouče při dělení měkkého řeziva do výšky 80 mm a tvrdého do 60 mm při rychlosti cca 15 m/min. Pro doporučení vhodného výkonu motoru v závislosti na řezaném materiálu kontaktujte naše prodejce.

### Příslušenství:

Hlavní motor 11 kW

Hlavní motor 15 kW

Hlavní motor 18 kW

Hlavní motor 22 kW

Držák dvou pilových kotoučů pohyblivé jednotky, včetně distančních kroužků 10-40 mm

Držák jednoho pilového kotouče pevné jednotky

### Na přání zákazníka nabízíme následující modifikace:

- Dle počtu řezných kotoučů, maximální výšky řezu a druhu řezaného materiálu je nutné zvolit velikost hlavního motoru v rozsahu 11 - 22 kW.
- Prodloužení poháněných tažných válců na 750 mm
- Rozšíření otvoru pro materiál na 850 mm
- Možnost použít řezné kotouče průměru 400 mm (průřez 130 mm)

# FOTOGALERIE

