

## EkoGrind

Pracovný stôl na brúsenie



**EKOGRIND** je pracovný stôl určený na zachytávanie kovovej strusky vznikajúcej pri mechanickom opracovaní oceleového plechu, kovových dielov alebo zvarovcov. Hlavnou úlohou brúsneho stola je minimalizovať prechod častíc z pracovného priestoru mimo stôl a usmerniť ich do zásobníka.

Skelet brúsneho stola je vyrobený z tenkostenných oceľových profilov. Pracovnú plochu tvorí oceľový rošt povrchovo upravený žiarovým zinkovaním. Po celej dĺžke zadnej časti pracovnej plochy je stôl vybavený oceľovou stenou so šikmými zrážacími lamelami, slúžiacimi na usmernenie odrazených častíc a iskier. Boky stola sú tvorené bočnými zrážacími stenami, ktoré je v prípade práce s dlhšími výrobkami možné úplne odklopiť. Pod pracovnou plochou sa nachádza zásobník lievikovitého tvaru, do ktorého padajú väčšie ale aj menšie častice z brúsenia. Tie sa zhromažďujú na jeho spodku, vo vyberateľnej, ľahko čistiteľnej vaničke s madlom.

Brúsny stôl je predpripravený na napojenie do centrálného odsávania alebo na vybavenie filtračnou jednotkou CYKLOFIT, prípadne PILOFIT. Pripojenie niektorej z týchto filtračných jednotiek, resp. napojenie stola do centrálného odsávania zabezpečí zvýšenie ochrany pracovníka pri brúsení alebo inom mechanickom opracovaní kovov, prípadne iných materiálov. Filtračnú jednotku a centrálnu odsávanie je možné dopojiť ku brúsne stolu buď napriamo, prostredníctvom flexibilnej hadice a jedného z nasávacích hrdiel o priemere 160 mm umiestnených na oboch stranách lievikovitého zásobníka, alebo prostredníctvom pantografického ramena s odsávacou hadicou a odsávacím sopúchom lievikovitého tvaru, ktoré sa uchyť na zadnú stenu nad pracovnou plochou. Kým v prvom prípade je odsávanie zabezpečené zo spodu pracovného roštu, z priestoru zásobníka, tak v druhom prípade je odsávanie zabezpečené zhora, priamo z dýchacej zóny pracovníka. V prípade záujmu je možné filtračnú jednotku vybaviť dvomi hadicami a spôsob odsávania tak nakombinovať. Pre zvýšenie sily odsávania z priestoru zásobníka je naopak možné využiť na odťah obe nasávacie hrdlá súčasne.



Stoly na brúsenie EKOGRIND vyrábame v štyroch veľkostných prevedeniach, štandardne v povrchovej úprave práškovou farbou v odtieni tmavo sivá RAL 7016 alebo modrá RAL 5015. V prípade potreby je možné prevedenie, prípadne výbavu stola riešiť individuálne, podľa požiadaviek zákazníka.

### Výhody brúsneho stola EKOGRIND

- ✓ *Prémiové spracovanie za rozumnú cenu*
- ✓ *Rozmerovo úsporné riešenie*
- ✓ *Možnosť dopojenia filtračnej jednotky*
- ✓ *Možnosť voľby vrchného alebo spodného odsávania*
- ✓ *Štyri veľkostné prevedenia*
- ✓ *Veľká pracovná plocha*
- ✓ *Vyklápací bočné steny pre zväčšenie pracovnej plochy*
- ✓ *Zberný vyberateľný zásobník na strusku*
- ✓ *Možnosť atypických úprav podľa požiadaviek*

## Parametre a rozmery brúsnych stolov EKOGRIND

Parameter	EKOGRIND 1030	EKOGRIND 1230	EKOGRIND 1530	EKOGRIND 2030
Rozmer (š x h x v)	1030 x 730 x 1140 mm	1230 x 730 x 1140 mm	1530 x 730 x 1140 mm	2030 x 730 x 1140 mm
Výška pracovnej plochy	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
Váha	75 kg	90 kg	105 kg	135 kg
Štand. farebné prevedenie 1	modrá RAL 5015	modrá RAL 5015	modrá RAL 5015	modrá RAL 5015
Štand. farebné prevedenie 2	sivá RAL 7016	sivá RAL 7016	sivá RAL 7016	sivá RAL 7016
Počet nasávacích hrdiel	1x vľavo / 1x vpravo	1x vľavo / 1x vpravo	1x vľavo / 1x vpravo	1x vľavo / 1x vpravo
Štand. priemer sacích hrdiel	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm

