Stojan na úhlovou brusku s pojezdem 115 / 125 mm

Přesný kapovací a pokosový řezací stojan s posuvem 150 mm

Model: PM1358 • Tovární kód: PM-SDSP-330T • EAN: 5903175013583



PRO KOTOUČE	HLOUBKA ŘEZU	POJEZD	POKOS
115 / 125 mm	65 mm	150 mm	0° – 45°

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Profesionální posuvný stojan **POWERMAT PM-SDSP-330T** promění standardní úhlovou brusku o průměru kotouče 115 mm nebo 125 mm v přesnou kapovací a pokosovou zkracovací pilu na kov, plast i stavební profily. Díky integrovanému lineárnímu pojezdu s rozsahem až 150 mm umožňuje dělení širokých plochých materiálů a profilů, které běžné pevné stojany nezvládnou. Masivní hliníkovo-litinová základna 250 × 330 mm se svěrákem umožňuje úhlové nastavení řezu od 0° do 45°.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ: Stojan musí být pevně přišroubován k pracovnímu stolu montážními otvory v základně. Nikdy nepracujte bez namontovaného krytu proti jiskrám!

2. OBSAH DODÁVKY

- Základní masivní deska s integrovaným rychloupínacím svěrákem
- Kloubové vodicí rameno s pojezdem a vratnou pružinou
- Polohovatelný ochranný kryt proti jiskrám a šponám
- Přídavná ergonomická rukojeť
- Sada montážních šroubů, redukcí a distančních podložek
- Originální český návod k obsluze

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

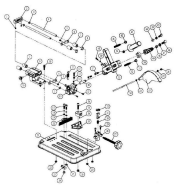
Parametr	Hodnota
Kompatibilní velikosti brusek	115 mm / 125 mm (s oboustranným závitem M8/M10)
Maximální průměr kotouče	125 mm
Maximální hloubka řezu	65 mm
Maximální lineární posuv (pojezd)	150 mm
Maximální rozevření svěráku	150 mm
Rozsah pokosového úhlu	0° až 45°
Rozměry základní litinové desky	250 × 330 mm
Hmotnost konstrukce	4,2 kg

4. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PŘI ŘEZÁNÍ

VÝSTRAHA: Úhlová bruska upnutá ve stojanu představuje stacionární řezací stroj s vysokou kinetickou energií. Vždy používejte ochranné brýle, chrániče sluchu, rukavice a nehořlavý oděv.

- **Kompatibilita brusek:** Používejte pouze jednoruční úhlové brusky 115 mm a 125 mm se standardními postranními závitovými otvory pro rukojeť (M8 nebo M10).
- **Uchycení obrobku:** Řezaný materiál musí být vždy pevně upnut v integrovaném svěráku. Nikdy nedržte řezaný profil rukou!
- **Orientace jisker:** Ochranný kryt a deflektor jisker nastavte tak, aby proud žhavých částic směřoval bezpečně k zemi nebo do lapače jisker mimo hořlavé látky.
- **Kontrola kotouče:** Používejte pouze nepoškozené vyztužené řezné kotouče odpovídající EN 12413. Nikdy nepoužívejte pilové kotouče se zuby na dřevo!

5. KONSTRUKČNÍ SCHÉMA A PŘEHLED SOUČÁSTÍ



Základna a vedení:

- **1. Základová deska (250×330 mm):** Masivní odlitek.
- **2. Rychloupínací svěrák:** Rychlé sevření vřetenem.
- **3. Úhlová stupnice (0–45°):** Pro přesné pokosové řezy.
- **4. Vodicí tyče pojezdu:** Zajišťují hladký posuv 150 mm.

Výkyvné rameno a držák:

- **5. Výkyvný kloub s pružinou:** Automatický návrat ramene.
- **6. Nastavitelné upínací šrouby:** Přesné vyrovnání brusky.
- **7. Ochranný lapač jisker:** Polohovatelný ocelový kryt.
- **8. Ovládací páka s rukojetí:** Komfortní vedení do řezu.

6. MONTÁŽ STOJANU A UPNUTÍ ÚHLOVÉ BRUSKY

1. Přišroubujte výkyvné rameno a pojezd k základní desce pomocí dodaných šroubů a matic.
2. Namontujte ovládací páku, ochranný kryt proti jiskrám a zkontrolujte funkci vratné pružiny.
3. Do tělesa převodovky brusky našroubujte dodané distanční šrouby M8/M10 a usaďte brusku do ramen držáku.
4. Pomocí seřizovacích šroubů srovnejte kotouč do přesného úhlu 90° vůči stolu a utáhněte kontramatice.

7. PRACOVNÍ POSTUPY A SEŘÍZENÍ

- **Nastavení hloubky řezu:** Pomocí dorazového šroubu omezte spodní polohu ramene tak, aby se řezný kotouč nedostal do kontaktu s litinovou základnou stojanu.
- **Řezání s pojezdem:** Pro široké profily nejprve zařízněte kotouč do materiálu ve vysunuté poloze a plynulým tahem páky vzad dokončete průřez v celé délce posuvu (až 150 mm).
- **Nastavení úhlu pokosu:** Povolte zajišťovací šrouby zadní čelisti svěráku, natočte ji podle rysky na požadovaný úhel (0° až 45°) a opět pevně utáhněte.

8. KONTROLA A ÚDRŽBA

Problém / Závada	Možná příčina	Opatření
Kotouč neřeže pod úhlem 90°	Špatně seřízené upínací šrouby brusky	Srovnejte úhelníkem a dotáhněte kontramatice
Zadrhávání pojezdu ramene	Kovové piliny na vodicích tyčích	Očistěte tyče a naneste lehký silikonový olej
Vibrace při zařezávání	Volná bruska; opotřebený kotouč	Dotáhněte upevnění; vyměňte házivý kotouč
Obrobek se ve svěráku protáčí	Nedostatečné dotažení rychloupínáku	Dotáhněte kličkou vřetena s plnou silou

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A RECYKLACE: Záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Kovové části konstrukce a balení likvidujte v souladu se Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech odevzdáním do sběrny kovů. Stojan vyhovuje bezpečnostním normám dle směrnice 2006/42/ES.