PŘED SKUTEČNÝM PRACOVNÍM ÚKOLEM

Bezpečné nastavení, ovládání zastavení a péče o stroj

Mějte připravenou referenční příručku pro konkrétní stroj před spuštěním a promyslete tři případy nastavení bez připojení.

Tento průvodce byl přeložen pomocí AI. Důležité pokyny ověřte podle anglického originálu.

Písemné opakování

Vycházejte z uvedených případů bez připojení ke stroji, zapnutí paprsku nebo kontroly stroje. Nejisté informace zaznamenejte jako neznámé. Přesný návod ke stroji mějte při každém pozdějším fyzickém nastavení po ruce.



Před spuštěním zkontrolujte ochranu, zastavení a údržbu podle přesného návodu ke konkrétnímu stroji.

1. Používejte kryt, kontrolovaný prostor a blokovací prvky vyžadované konkrétním strojem. Zajistěte, aby se v pracovním prostoru nenacházeli další lidé ani domácí zvířata.

2. Zkontrolujte ochranné brýle podle požadované vlnové délky a klasifikace ochrany. Zabarvení nebo přiložení v krabici samo o sobě nepotvrzuje vhodnou ochranu.

3. Před zapnutím paprsku zkontrolujte odsávání. Ofuk přivádí vzduch v blízkosti řezu, zatímco odsávání odvádí výpary. Každé slouží k jinému účelu.

4. Používejte identifikované povolené materiály. PVC, vinyl na bázi PVC a neznámé plasty ponechte mimo zařízení. K identifikaci materiálu nepoužívejte zkušební vypálení.

5. Zkontrolujte předepsaný pracovní stůl a podklad, upevněte rovný materiál a ponechte volný prostor pro celou hlavu i veškerý pohyb. Náhled nezohledňuje výšku svorky.

6. Znát musíte fyzické zastavení a postup nouzového vypnutí. Během chodu laseru zůstaňte vedle něj. Dodržujte požární plán pro konkrétní stroj a před opětovným spuštěním odstraňte příčiny.

TŘI PŘÍPADY K ZOPAKOVÁNÍ

Tři případy k zopakování

Odpovězte bez připojení ke stroji a bez jeho spuštění.

Je nainstalován ofuk, ale odsávání není dostupné. Je nastavení připraveno? Vysvětlete.

Dráhy náhledu se v půdorysu vyhýbají vysoké svorce. Jaké důkazy o volném prostoru jsou ještě potřeba?

Pracovní úloha byla v Beam Bench zastavena. Může ji Pokračovat dokončit? Jaké kontroly musí předcházet pozdějšímu Začněte?

Mějte skutečné návody po ruce

Při vzplanutí neprodleně zastavte a dodržujte požární postup pro konkrétní stroj. Likvidujte pouze požár, který dokážete bezpečně zvládnout a k jehož řešení jste vyškoleni. Jinak prostor opusťte a zavolejte záchranné složky.

ODPOVĚDI A ZÁZNAM ÚDRŽBY

Odpovědi a záznam údržby

Ofuk a odsávání
Ofuk nemůže nahradit požadované odsávání. Před spuštěním vyřešte chybějící odsávání.

Volný prostor pro svorku
Podle postupu ke stroji zkontrolujte skutečnou hlavu, výšku přípravku a celý prostor pohybu.

Zastavení versus pozastavení
Přestaň zruší pracovní úlohu. Pokračovat pokračuje v pozastavené běžící úloze, nikoli ve zrušené. Nové spuštění vyžaduje nové nastavení a opětovnou kontrolu obrobku.

Při kontrolách stroje ze stavebnice a údržbě odpojte napájení podle pokynů. Používejte postupy výrobce pro rám, řemen, vodicí prvky, kabel, čočku nebo okénko a čištění. Zabraňujte hromadění nečistot. Univerzální rozpouštědlo ani nastavení řemenu nejsou vhodné pro každý stroj.

Datum, návod/verze a dokončené kontroly:

Nalezený problém, provedený krok a nevyřešená položka:
