



Odlučovač MultiCNC

Odlučování mlhy při soustružení, frézování a broušení

purifying our planet

Hengst
FILTRATION

MultiCNC - efektivní v každém ohledu

Odlučovač od společnosti Hengst odstraňuje mlhu chladicí kapaliny ze vzduchu v CNC obráběcích strojích. Zařízení vytváří mírný podtlak ve skříní stroje, aby se zabránilo uvolňování nadměrného množství aerosolů chladicí kapaliny během provozu a při otevírání dveří skříně. To výrazně snižuje úroveň znečištění v celé výrobní hale. Třístupňový filtrační proces je optimalizován pro

chlazení, mazací aerosoly a podporuje dodržování emisních limitů stanovených např. v DGUV 109-003. Vysoce účinný EC-ventilátor zajišťuje nízkou spotřebu energie. Ke snížení provozních nákladů přispívá i to, že první dva stupně filtrace lze opakovaně čistit. Ochranný mechanismus chrání proti posunu těsnění hlavní filtrační vložky během instalace a demontáže.

Přehled výhod

- Rychlá dostupnost
- Standardizované velikosti
- Referenční hodnota s ohledem na energetickou účinnost
- Rychlejší výměna filtru, bez použití náradí
- Kompaktní konstrukce
- Mechanismus proti posunutí těsnění filtrační vložky

Technická data	600S	1200S
Příkon	169 W	500 W
Množství vzduchu	600 m ³ /h	1 200 m ³ /h
Objem skříně CNC	~1-6 m ³	~4-8 m ³
Třída filtrace *	ePM ₁ 80%	ePM ₁ 80%
Napájecí napětí *	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Rozměry (š x v x h)	580 x 500 x 625 mm	580 x 500 x 685 mm
Hmotnost	28 kg	33 kg
Emulzní mlha	✓	✓
Olejová mlha (střední koncentrace)	✓	✓
Výměna filtrační vložky bez použití náradí	✓	✓
Mechanismus proti posunutí těsnění filtrační vložky	✓	✓
Monitorování tlakové ztráty	volitelně	volitelně
Nastavitelné množství vzduchu	volitelně	volitelně

*Na vyžádání je odloučení do třídy filtrace H13 a s napájecím napětím 400 V

© HENGST Air Filtration Czech Republic s.r.o. • DG-0166-CZ_KL_R0-01-2024 • Změny vyhrazeny

purifying our planet

HENGST Air Filtration Czech Republic s.r.o.

Slovanská 781

463 12 Liberec XXV - Vesec

Česká republika



hengst.com/multicnc

Hengst
FILTRATION