

CRN22

Mini Spot Nozzle - mini bodová tryska

Nejmenší rotační tryska s regulací rychlosti a s nejvyšším čisticím výkonem.

CRN22 – **extrémně malá tryska** pro náročné čištění s minimálními nároky na prostor - více udržitelné a méně nákladné než mokré čištění.

Rotační vzduchová tryska vytvoří **pulzující a turbulentní** proud vzduchu a optimalizuje víření a oddělování částic z povrchu.

Dříve patentovaná automatická regulace otáček zaručuje konstantní a na tlaku nezávislé otáčky, což zajišťuje **spolehlivost procesu** v automatizovaném provozu.

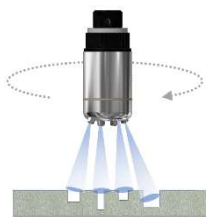


Aplikace

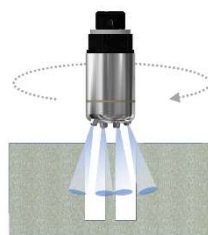
Nejmenší trysky s minimálními nároky na prostor



Koncentrované čištění povrchů a štěrbin



Čištění vyvrtaných otvorů



Vnitřní čištění trubek a dutých těles



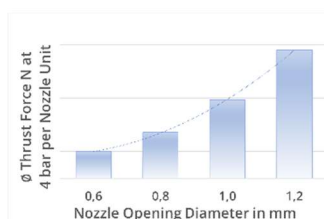
Speciální vlastnosti

Trysku CRN22 je možné výhodně adaptovat pro konkrétní čisticí aplikace.



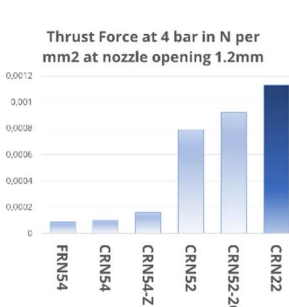
Nastavení úhlu výstupních trysek

Trysky mohou být namířeny na místo čištění párově po 10° krocích (každých 10, 20 nebo 30°).



Velikost otvoru výstupní trysky

Pro zvýšení **přítlačné síly** lze zvolit otvory výstupních trysek 0.6, 0.8, 1.0, 1.2 mm.



Koncentrace přítlačné síly na malou oblast

Pro zvýšení **efektivní síly** jsou otvory výstupních trysek soustředěny na menší oblast, viz efektivní síla na mm² v porovnání s ostatními typy trysek v grafu.

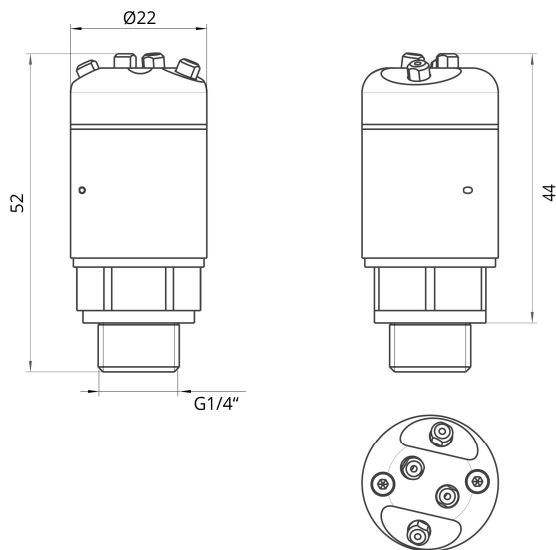


Extra trysky uprostřed

Pro dosažení i na axiální problémové oblasti jako jsou vrtané otvory obsahuje vrchní část trysky 2 **cílené středové trysky** (nakloněné k sobě pod úhlem 0 and 8°)

CRN22 malá bodová tryska - Datový list

Rozměry



Varianty / Údaje pro objednání

| | |
|--------|--|
| CRN22- | Základní kód položky |
| -x.x | Výstupní trysky (DE) s průměrem otvoru x.x v mm (0.6, 0.8, 1.0, 1.2) |

Technické specifikace

| | |
|----------------------------|--|
| Provozní rozsah | 15 - 50 mm, optimální 15-25 mm |
| Efektivní průměr | axiální max cca.. 40 mm @25 mm vzdálenost |
| Počet trysek | 2 trysky pod úhly 22° a 25° + 2 trysky ve středu pod úhly 0° a 8° |
| Provozní tlak | 3 – 5 barů, doporučeno: 4 – 5 barů |
| Kvalita stlačeného vzduchu | bez oleje, filtrovaný: jemnost filtru < 20 µm, nejméně třída 2 ISO 8573-1:2010 |
| Připojení | G1/4" |
| Rychlost otáčení | 1150 1/min. +/- 8 % |
| Akustický tlak | 75 db(A) |
| Životnost ložisek | > 10 let |
| Váha | 61 g |
| Materiál | Tělo trysky: hliník Výstupní trysky: nerezová ocel Osa: nerezová ocel |
| Prostředí | 0 - 60 °C and < 80 % rH (bez kondenzace) |

Spotřeba vzduchu (l/min.)

| Bar | otvor 1.0 mm |
|-----|--------------|
| 4 | 248 |
| 5 | 290 |

(více hodnot na vyžádání)

Náhradní díly

| | |
|----------------|--|
| 000 109 110-dd | Výstupní trysky s otvorem d=průměr 0.6, 0.8, 1.0, 1.2 mm |
| 000 109 016 | Těsnění ložiska |
| 900 001 589 | Ložisko |
| 900 001 123 | Pojišťovací kroužek |

Obsah dodávky

- Rotační tryska CRN22
- Výstupní trysky s průměrem dle vašeho výběru namontované ve vybraných úhlech (možnost částečné montáže do 3 úhlových poloh)
- Těsnicí kroužek 3/8" (připojení stlačeného vzduchu)
- Pokyny k montáži

Příslušenství

-