

Persbericht

Utrecht, 24 april 2017

Hoogrotatie verstuiver voor robotapplicaties

Robotsystemen worden steeds goedkoper en daardoor aantrekkelijker voor een groeiend aantal industriële bedrijven. WAGNER heeft nu de nieuwe TOPFINISH RobotBell 1 op de markt gebracht: Een veelzijdige, hoog rotatie verstuiver voor geautomatiseerde robot gestuurde coatingsystemen.



Het bewerken van metalen, kunststoffen en/of houten werkstukken; de nieuwe

TOPFINISH RobotBell 1 van WAGNER wordt gebruikt om voor automatische coatingprocessen in verschillende industriële settings te verwerken.

De hoogrotatie verstuiver is speciaal ontwikkeld voor het gebruik op een robotarm. *“De TOPFINISH RobotBell 1 is een allround installatie voor geautomatiseerde toepassingen. Een momenteel groeiende markt. Zijn veelzijdigheid, lange levensduur en robuuste kenmerken maken het de ideale coating tool voor de industriële klant. Daarom is het een perfecte aanvulling op het bestaande assortiment van WAGNER”*, vertelt Peter Neu, Senior Product Manager bij WAGNER Industrial Solutions.

Efficiënt coating aanbrengen door robots

Dankzij de uitstekende efficiency, is de TOPFINISH RobotBell 1 ideaal voor de sterk geautomatiseerde coatingsystemen. Onder de juiste omstandigheden kan een toepassingsrendement van meer dan 90% bereikt worden. Een extra spoelklep zorgt voor het snelle kleurwissels en spoel processen. Dit samen met het verminderde persluchtverbruik, de robuuste constructie en het eenvoudige onderhoud zonder speciaal gereedschap, resulteert in lagere exploitatiekosten.

Hoogwaardige coating resultaten

Dankzij de hoogwaardige coating resultaten met de TOPFINISH RobotBell 1 is deze zeer geschikt voor diverse marktsegmenten. Dit mede door de verschillende Bell disc combinaties. WAGNER biedt de schijf in verschillende maten (30, 50, 70 mm) met variërende vertanding (gladde, recht gekarteld, kruisgekarteld) en in diverse materialen (Consistal, Titanium). Hierdoor kan de ideale Bell disc worden gekozen overeenkomstig met het aan te brengen materiaal en het werkstuk zelf.

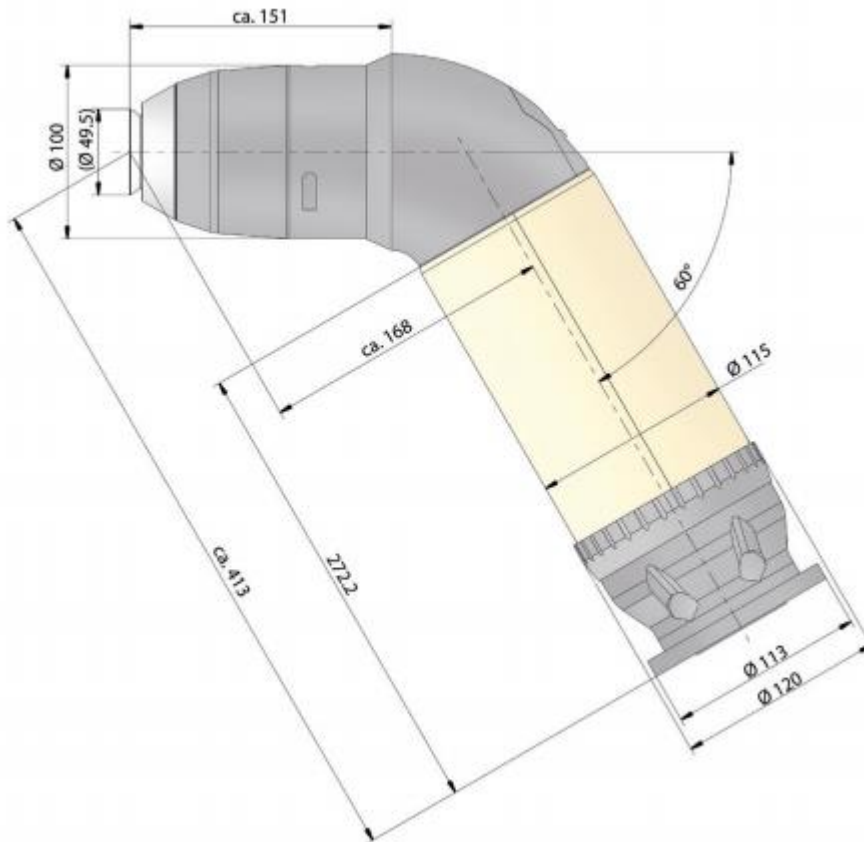
De daarbij verstelbare vormingslucht doet de diameter van het spuitpatroon variëren tussen de 70 mm en 800 mm: afhankelijk van



de eisen van de geometrie van het werkstuk. Zowel een brede, een zachte, een kleine of een harde spuitstraal kan worden geproduceerd. Dit betekent dat werkstukken van alle soorten en maten kunnen worden gecoat: gemakkelijk en met een kwalitatief hoog eindresultaat. De achterwaarts gerichte luchtafvoer zorgt ervoor dat het spuitbeeld niet verstoord kan worden. Dankzij de ultrafijne verstuuving zorgt de TOPFINISH RobotBell 1 voor een optimaal coating resultaat.

Flexibele productieprocessen

Voor de industriële klanten, is de flexibiliteit van een coatingsysteem van groot belang. Als gevolg daarvan heeft WAGNER het verstuiver systeem ontworpen zodat de schijf gemakkelijk kan worden vervangen door een lucht pistool adapter, zonder het robot programma of slangaansluitingen te moeten veranderen. Dit betekent dat er zeer snel geschakeld kan worden tussen de luchtverstuuving en de Bell toepassingen.



[Klik hier voor de hoge resolutie afbeelding.](#)

WSB Finishing Equipment biedt producten en diensten aan op het vlak van voorbehandeling en oppervlaktebehandeling, lijm- en kitapplicaties maar ook systemen voor het transporteren van vloeistoffen. Kwaliteit, veiligheid en milieuzorg staan hierbij centraal. WSB werd meer dan 35 jaar geleden opgericht en is sindsdien in de Benelux marktleider met een sterke reputatie als het gaat om kwaliteit en service. De merknaam WSB omvat producten en diensten van: WAGNER, WALTHER-PILOT, REINHARDT-TECHNIK, TITAN, SATA, RUPES, EUROMAIR, B-TEC, en HONEYWELL.

Voor meer informatie:

www.wsb-benelux.eu

Contactpersoon voor de pers: Janneke Hellema

janneke.hellema@wsb-benelux.eu, of T. +31 (0) 30 214 2711