

Persbericht d.d. 1 september 2008

NIEUW ERGONOMISCH AIRCOAT PISTOOL VOOR VEELEISEND LAKWERK IN BOUW EN INDUSTRIE

Wagner Spraytech Benelux heeft haar programma AirCoat pistolen voor lakwerk in de bouw en industrie verder uitgebreid. Met de GM 4100 AC, GM 4600 AC en de AC 4600 Professional, levert het bedrijf nu een serie spuitpistolen die opvalt door een ergonomisch ontwerp, laag pistoolgewicht en geringe trekkerkracht. Hierdoor laten de nieuwe spuitpistolen zich tijdens het coaten flexibel en comfortabel bedienen. Daarnaast bieden de nieuwe AirCoat pistolen een nog betere verneveling dankzij de geoptimaliseerde luchtgeleiding.



AC 4600 prof

Het hoofddoel voor Wagner technici en engineers tijdens de ontwikkeling van de GM 4100 AC en GM 4600 AC pistolen voor manuele industriële applicatie, was het nastreven van perfectie qua bediening. Beide AirCoat pistolen zijn ontworpen met aandacht voor het comfort van de industriële spuitser. Dit resulteert in een betere ergonomie omdat het pistool lichter is en minder kracht eist voor de trekker en de bediening. Op deze manier vermindert de vermoeidheid van de spuitser aanzienlijk. Beide pistolen zijn beschikbaar in de 160 en 250 bar versie, al naargelang de materiaaldruk in de applicatie. De 160 bar vereist minder kracht op de trekker dan de 250 bar variant.

Het nieuwe AC 4600 Professional pistool, speciaal voor de bouw, heeft naast een gering gewicht, ook een met de hand verwijderbaar pistoolfilter. De behuizing kan zonder gereedschap snel en eenvoudig worden geopend om het filter te reinigen of te vervangen. Dit unieke pistool heeft een materiaaldruk van 250 bar en is voorzien van draaikoppelingen voor het soepel aansluiten van lucht- en materiaalaanvoer. Dankzij de omkeerbare en snel vervangbare spuittips zijn er geen lange werkpauses door obstructies. Om de spuittip te reinigen volstaat het deze om te draaien en door te spuiten. De zeer nauwkeurige spuittips zijn leverbaar in verschillende grootten, variërend van 0,007" tot 0,035".

Om aan de behoeften van verschillende gebruikersgroepen tegemoet te komen, zijn er drie luchtkappen leverbaar voor een optimale aanpassing aan de verschillende materialen. De rode luchtkap leent zich voor het aanbrengen van laagvisceuze materialen, terwijl de blauwe luchtkap wordt ingezet voor het aanbrengen van hoogvisceuze materialen.

Voor laag- én hoogvisceuze materialen, zoals waterverdunbare spuitlakken en latex, wordt een groene luchtkap geleverd. Deze nieuwe kap heeft een lager luchtverbruik (tot 30% minder) zodat kleinere compressoren volstaan. Zo bespaart men op energiekosten en wordt er eveneens een positieve bijdrage geleverd aan het milieu.

De nieuwe AirCoat pistolen kunnen gebruikt worden voor oplosmiddelhoudende en watergedragen vernissen en lakken, beitsen, blanke lak, epoxygrondverven en -lakken, 2K materialen, high-solids alsook voor UV-lakken. Daardoor is het pistool uitermate geschikt voor houtbewerkingbedrijven, schrijnwerkers, schilders en metaalbewerkers, staalindustrie, landbouwmechanisatie en carrosseriebouw.

In het AirCoat proces wordt het vernevelde medium omgeven door een bijkomend omhulsel of luchtmantel. Dankzij deze techniek wordt bij een relatief lage druk (reeds vanaf 30 bar) al een zeer uniforme verneveling bereikt. Het omhulsel vermindert bovendien overspray en zorgt ten opzichte van het Airless proces en conventionele verneveling voor materiaalbesparingen tot 15% respectievelijk 40%.

Voor meer informatie:

Zonnebaan 10, 3542 EC Utrecht

T. +31 30 241 41 55

F. +31 30 241 17 87

E. info@wagner-wsb.nl

W. www.wagner-wsb.eu

Veilinglaan 58, 1861 Wolvertem

T. +32 2 269 46 75

F. +32 2 269 78 45

E. info@wagner-wsb.be

W. www.wagner-wsb.eu

Wagner Spraytech Benelux (WSB) is reeds 30 jaar de Benelux vertegenwoordiging van Wagner, marktleider in Europa op het gebied van technologisch hoogwaardige pompen en verfspuitapparatuur, evenals van alle daarbij behorende randapparatuur. Wagner is toonaangevend op het gebied van oppervlaktetechnieken. Het bedrijf heeft vestigingen in Utrecht (Nederland) en Wolvertem (Belgie) en richt zich op de bouw- en schildersbranche en op de industrie.



GM 4100AC



GM 4600AC



AC 4600 prof