

Spritzpistolen

Artikel vom 11. September 2019

Sonstiges



Farbspritzern ohne Sprühnebel – mit den Spritzpistolen von Metacap bleibt alles andere um das Werkstück »sauber«.

Seit 1987 werden Metacap-Spritzpistolen in Lübeck entwickelt und gefertigt und in alle Welt geliefert. Der Kreis zufriedener Kunden ist groß und wächst stetig. Die besonderen Vorteile der Produkte liegen im Schutz der Gesundheit des Anwenders und seiner Kleidung, der reduzierten Verschmutzung des Arbeitsplatzes und Lüftungsanlagen. Sofort erkennbare Folge ist der hohe Wirkungsgrad bei den verwendeten Beschichtungsstoffen, demzufolge Wegfall von Nachreinigungsaufwand am Arbeitsplatz. Das im Lieferumfang integrierte Reinigungsverfahren SRG zur schnellen und effektiven Reinigung der Spritzpistole ermöglicht Wiederverwendung von Lösemittel- und

Materialresten. Die Metacap-Spritzpistole entwickelt einen Luftmantel, der den zerstäubten Sprühnebel sicher umhüllt und dafür sorgt, dass das Material vollständig auf die Oberfläche gelangen kann. Besondere Erleichterung bei manueller Handhabung im Holz- und Metallhandwerk ist der Wegfall von Düsenwechsel. Die spezielle stufenlos größenverstellbare Düse umfasst alle Spritzbereiche zwischen 0,5 und 3,6 mm Querschnitt. Der Lackierer stellt sich die Düsengröße mit einer Rändelschraube ein und ist damit in der Lage, den Materialaustritt sehr feinfühlig und werkstückgerecht zu justieren. Das Metacap-Modell Automatic wird gern in laufender Produktion der Industrie verwendet, bei z. B. Schiffs-, Flugzeug- und Fahrzeugbau sowie Textilbeschichtung. Gebrauch und Handhabung sind ausführlich in einem speziellen Video-Film dokumentiert (siehe Website). Wartung und Pflege sind sehr einfach – sollte dennoch einmal etwas daneben oder kaputt gegangen sein, sind die nötigen Informationen zur Selbst-Instandsetzung in der Betriebsanleitung angegeben. Im schlimmsten Fall bleibt die Einsendung des Gerätes zum Hersteller in Lübeck, wo Reparaturen kurzfristig durchgeführt werden. Metacap Spritztechnik ist aber kein Wundermittel, das von selbst funktioniert. Wichtigster Faktor zur Ausnutzung ihrer besonderen Eigenschaften ist der Anwender selbst. Deswegen bietet der Hersteller auf Anfrage Schulungen vor Ort an oder auch im eigenen Technikum in Lübeck. Die hier zuständigen Mitarbeiter arbeiten schon seit über 25 Jahren für Metacap und haben entsprechend Erfahrung mit fast allen Anwendungsfällen.

Hersteller aus dieser Kategorie
