



Reinraum Zuführsysteme Afac MedKat

Zuführungen im Sauber- und Reinraumbereich unterliegen oft besonderen kundenspezifischen Vorgaben oder Verordnungen. Um diese gemeinsam mit Ihnen zu analysieren und Sie bei der Konzipierung des für Sie und Ihre Anwendung passenden Zuführsystems unterstützen zu können, haben wir verschiedene Kategorien entworfen.



Nähere Informationen zu den verschiedenen Kategorien sind in unserer **Broschüre „Reinraum-Zuführsysteme“** erläutert.

	MedKat I	MedKat II	MedKat III	MedKat IV
Zuführtopf	Polyamid natur (mit FDA-Zulassung) Ra = 3,2	Polyamid natur (mit FDA-Zulassung) Ra = 3,2	Polyamid natur (mit FDA-Zulassung) Ra = 3,2	Polyamid natur (mit FDA-Zulassung) Ra = 3,2
	Edelstahl (1.4305) Ra = 3,2	Edelstahl (1.4305) Ra = 3,2	Edelstahl (1.4305) Ra = 3,2	Edelstahl (1.4305) Ra = 3,2
	Aluminium hartcoatiert Ra = 3,2	Aluminium hartcoatiert Ra = 3,2	Aluminium hartcoatiert Ra = 3,2	Aluminium hartcoatiert Ra = 3,2
Topfdeckung	Makrolon 8 mm	Makrolon 8 mm		
Halterungen (Füllstand, Lichtschranke)	Stahl blauchromatiert Ra = 3,2	Stahl chemisch vernickelt Ra = 3,2	Stahl chemisch vernickelt Ra = 3,2	Edelstahl Ra = 1,6
Beschichtung	MetaLine GU1123 Keramikstrahlen	MetaLine GU1123 Keramikstrahlen	MetaLine GU1123 Keramikstrahlen	MetaLine GU1123 Keramikstrahlen
Partikel ausschleusung		mit Ausschleusung & Auffangbehälter Kunststoff	mit Ausschleusung & Auffangbehälter Kunststoff	mit Ausschleusung & Auffangbehälter FDA-Kunststoff
Schikanen u. Auslaufstücke	Edelstahl (1.4112 & 1.4125) Ra = 3,2	Edelstahl (1.4112 & 1.4125) Ra = 3,2	Edelstahl (1.4112 & 1.4125) Ra = 1,6 (produktberührend) Ra = 3,2 (nicht produktberührend)	Edelstahl (1.4112 & 1.4125) Ra = 1,6 (produktberührend) Ra = 3,2 (nicht produktberührend)
Unterbau	Befestigungsplatte rund Stahl blauchromatiert Ra = 3,2	Befestigungsplatte rund Stahl chemisch vernickelt Ra = 3,2	Befestigungsplatte rund Stahl chemisch vernickelt Ra = 3,2	Befestigungsplatte rund Edelstahl Ra = 1,6
	ohne Einhausung der Nivellierfüße Ra = 3,2	ohne Einhausung der Nivellierfüße Ra = 3,2	mit Einhausung der Nivellierfüße Ra = 3,2	mit Einhausung der Nivellierfüße Ra = 1,6

Fördertopf

	MedKat I	MedKat II	MedKat III	MedKat IV	
Unterbau	Grundplatte	Stahl blauchromatiert, 20mm Ra = 3,2	Stahl chemisch vernickelt, 20 mm Ra = 3,2	Stahl chemisch vernickelt, 20 mm Ra = 3,2	Aluminium eloxiert, 30 mm Ra = 1,6
	Grundgestell	Schweißgestell pulverbeschichtet Ra = 3,2	Schweißgestell pulverbeschichtet Ra = 3,2	Edelstahl keramikgestrahlt Ra = 3,2	Edelstahl keramikgestrahlt Ra = 1,6
	Verkleidung	Stahlblech pulverbeschichtet Ra = 1,6	Stahlblech pulverbeschichtet Ra = 1,6	Edelstahl geschliffen Ra = 1,6	Edelstahl geschliffen Ra = 1,6
Linearstrecke	Linearstrecke	Edelstahl (1.4112 & 1.4125) Ra = 3,2	Edelstahl (1.4112 & 1.4125) Ra = 3,2	Edelstahl (1.4112 & 1.4125) Ra = 1,6 (produktberührend) Ra = 3,2 (nicht produktberührend)	Edelstahl (1.4112 & 1.4125) Ra = 1,6 (produktberührend) Ra = 3,2 (nicht produktberührend)
		Aluminium Ra = 3,2	Aluminium Ra = 3,2	Aluminium Ra = 1,6	Aluminium Ra = 1,6
	Linearförderer	ohne Einhausung Ra = 12,5	ohne Einhausung Ra = 12,5	mit Einhausung Ra = 1,6	mit Einhausung Ra = 1,6
	Unterbau	Stahl blauchromatiert Ra = 3,2	Stahl chemisch vernickelt Ra = 3,2	Stahl chemisch vernickelt Ra = 3,2	Edelstahl Ra = 1,6
	Partikelausschleusung		mit Ausschleusung & Auffangbehälter Kunststoff	mit Ausschleusung & Auffangbehälter Kunststoff	mit Ausschleusung & Auffangbehälter FDA-Kunststoff
	Halterung (Lichtschranken, ...)	Stahl blauchromatiert Ra = 3,2	Stahl chemisch vernickelt Ra = 3,2	Stahl chemisch vernickelt Ra = 3,2	Edelstahl Ra = 1,6
Bereitstellung	Halterungen für Vereinzelung	Stahl blauchromatiert Ra = 3,2	Stahl chemisch vernickelt Ra = 3,2	Stahl chemisch vernickelt Ra = 3,2	Edelstahl Ra = 1,6
		Aluminium Ra = 3,2	Aluminium Ra = 3,2	Aluminium Ra = 3,2	Aluminium Ra = 1,6
	Bereitstellung	Edelstahl (1.4112 & 1.4125) Ra = 3,2	Edelstahl (1.4112 & 1.4125) Ra = 3,2	Edelstahl (1.4112 & 1.4125) Ra = 1,6 (produktberührend) Ra = 3,2 (nicht produktberührend)	Edelstahl (1.4112 & 1.4125) Ra = 1,6 (produktberührend) Ra = 3,2 (nicht produktberührend)
Nachfüllvorrichtung	Nachfüllvorrichtung	Nachfüllvibrationsbunker, Edelstahl Ra = 1,6	Nachfüllvibrationsbunker, Edelstahl Ra = 1,6	Nachfüllvibrationsbunker, zugeschweißt Ra = 1,6	Nachfüllvibrationsbunker, zugeschweißt Ra = 1,6
	Unterbau	Stahl blauchromatiert Ra = 3,2	Stahl chemisch vernickelt Ra = 3,2	Stahl chemisch vernickelt Ra = 3,2	Edelstahl Ra = 1,6
	Halterung für Abfragen	Stahl blauchromatiert Ra = 3,2	Stahl chemisch vernickelt Ra = 3,2	Stahl chemisch vernickelt Ra = 3,2	Edelstahl Ra = 1,6
	Bunkerabdeckung	Makrolon 8 mm	Makrolon 8 mm	Makrolon 8 mm	Makrolon 8 mm
	Stahlteile Bunkerabdeckung	Stahlteile verchromt	Stahlteile vernickelt	Stahlteile vernickelt	Edelstahl
Einhausung	Fördertopf	Aluminium eloxiert Makrolon	Aluminium eloxiert Makrolon	Edelstahl mit Staubschutzhaube	Edelstahl mit Staubschutzhaube
	Linearstrecke			Edelstahl Makrolon	Edelstahl Makrolon