

WIWA Wendedüsen



Qualität im Handumdrehen.

Die neuen WIWA Wendedüsen bringen frischen Schwung in die Spritztechnik und liefern starke Performance bis 500 bar.

Mit 145 Ausführungen sind die WIWA Wendedüsen breit aufgestellt und für verschiedenste Materialien geeignet, von dünnflüssig bis hochviskos. Düsengrößen von 0,009 - 0,053 inch bzw. 0,23 - 1,35 mm ermöglichen eine präzise Abstimmung auf jede Anwendung und sorgen für ein sauberes, gleichmäßiges Spritzbild im täglichen Einsatz.



Robuste Materialien und eine durchdachte Konstruktion sorgen für lange Standzeiten und eine gleichmäßige Zerstäubung. So wird Material effizient verarbeitet und die Qualität bleibt konstant hoch.

Leistung bis 500 bar für ein gleichmäßiges Spritzbild.

Mit 145 Ausführungen für jede Anwendung die passende Düse.

Für feinste Lackierungen im umweltfreundlichen Airless-Lackierverfahren

WIWA®

f WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG

in WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG

@ wiwa_airless_global_hq

+ +49 (0) 6441 609-0

✉ info@wiwa.de

Hauptsitz und Produktion Deutschland
WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
Gewerbestraße 1-3
35633 Lahnau
Telefon: +49 (0) 64 41 / 6 09-0
www.wiwa.de

WIWA Subsidiary USA
WIWA LLC – USA, Canada, Latin America
107 N. Main St., Alger, OH 45812
Phone: +1-419-757-0141
Toll-Free: +1-855-757-0141
www.wiwausa.com

CERTIFIED
ISO 9001



WIWA®

Your project deserves it.



WIWA Wendedüsen



WWW.WIWA.DE

Mit der richtigen Düse im Einsatz

Die richtige Düse macht einen größeren Unterschied, als man auf den ersten Blick denkt. Wer mit einer Spritzpistole arbeitet, merkt schnell, dass nicht nur Druck und Technik zählen, sondern vor allem die passende Wendedüse für das jeweilige Material.

Grundsätzlich gilt: Je dicker das Material, desto größer sollte die Düsenöffnung sein. Für dünnflüssige Lacke oder Lasuren eignen sich kleinen Düsen. Sie lassen sich fein zerstäuben, sorgen für gleichmäßige Oberflächen und verhindern unnötigen Materialverbrauch. Greift man hier zu einer zu großen Düse, wird es schnell unsauber. Um Sprühnebel, Läufer und ein unruhiges Finish zu vermeiden, hilft diese Übersicht bei der Abstimmung von Material und Düse:

Einsatzgebiete	in mm	in Zoll (inch)	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°	
<ul style="list-style-type: none"> Beizen Klarlack 	0,23	0,009	0676533	0675658	0676163	0675662	0676534	0676164	0676535	0676536	0676537	
<ul style="list-style-type: none"> Beizen Feine Lackqualität 	0,28	0,011	0676165	0675655	0675649	0675657	0676166	0676167	0676538	0676539	0676540	
<ul style="list-style-type: none"> Lacke aller Art Dickschicht-Lasuren 	0,33	0,013	0676168	0675654	0675650	0675648	0676169	0676170	0676234	0676541	0676235	
<ul style="list-style-type: none"> Lacke aller Art Dickschicht-Lasuren Füller 	0,38	0,015	0676171	0675629	0675633	0675644	0675912	0676172	0676542	0676173	0676543	
<ul style="list-style-type: none"> Lacke aller Art Füller Grundierungen 	0,43	0,017	0676174	0675646	0675666	0675643	0675913	0675914	0676544	0676175	0676176	
<ul style="list-style-type: none"> Epoxy-Beschichtungen Füller Grundierungen (hoher Festkörperanteil) Rostschutzmaterialien 	0,48	0,019	0676232	0675630	0675634	0675651	0675645	0675642	0676233	0676177	0676545	
<ul style="list-style-type: none"> Antifoulings Eisenglimmer Epoxy-Beschichtungen Kautschukfarben 	0,53	0,021	0676546	0675631	0675635	0675653	0675670	0675661	0676231	0676178	0676179	
<ul style="list-style-type: none"> Antifoulings Dispersionen Eisenglimmer Epoxy-Beschichtungen 	0,58	0,023	Auf Anfrage	0676230	0675632	0675636	0675675	0675656	0675665	0676547	0676180	0676181
	0,63	0,025		0676182	0676183	0675673	0675677	0675915	0675916	0675917	0676548	
	0,68	0,027		0676228	0676184	0675672	0675668	0675639	0676229	0676185	0676476	
<ul style="list-style-type: none"> Antifoulings Antidröhnmaterial Beschichtungen Bitumen Dickschichtmaterialien Füller Glasflakematerialien Schlichte Sonstige grobpigmentierte Beschichtungsstoffe 	0,73	0,029	Auf Anfrage	0676226	0676186	0675638	0675641	0676187	0676227	0676549	0676550	
	0,79	0,031		0676224	0675659	0675637	0675628	0675647	0676225	0676188	0675671	
	0,84	0,033		0676222	0676189	0675664	0676190	0676191	0676223	0676192	0676193	
	0,89	0,035		0676220	0675674	0675640	0675667	0676194	0676221	0675652	0675663	
	0,94	0,037		0676551	0676195	0676196	0676218	0676219	0676552	0676553		
	0,99	0,039		0676554	0676197	0675660	0675669	0676198	0676555	0676199		
	1,04	0,041		0676127	0676200	0676201	0675676	0676202	0676556	0676557		
	1,09	0,043		Auf Anfrage	Auf Anfrage	0676203	0676204	0676205	Auf Anfrage	0676206		
	1,14	0,045		Auf Anfrage	Auf Anfrage	0676207	0676208	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage		
	1,19	0,047		0676216	Auf Anfrage	0676210	0676211	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage		
<ul style="list-style-type: none"> Dickschichtmaterialien Füller Glasflakematerialien Schlichte Steinkohleerpech Sonstige grobpigmentierte Beschichtungsstoffe 	1,24	0,049	0676214	0676215	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage			
	1,30	0,051	0676213	Auf Anfrage	0676212	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage			
	1,35	0,053	Auf Anfrage	Auf Anfrage	0676209	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage			

Wendeschalter

Zusätzlich sorgen unsere beiden neuen Wendeschalter für noch mehr Effizienz im Arbeitsalltag. Die Wendedüse lässt sich damit in Sekunden drehen, ohne den Spritzvorgang zu stoppen. Selbst bei kleinen Verstopfungen durch Partikel oder angetrocknete Farbreste kann die Düse direkt freigesprüht werden. So werden Unterbrechungen auf ein Minimum reduziert.



Beschreibung	Gewinde	
	7/8"	11/16"
Wendeschalter, 500 bar	0648808	0675911

Einschraubfilter

Die neuen Einschraubfilter für die 500 DX sorgen zudem für eine zuverlässige Filtration des Materials und schützen so effektiv vor Verstopfungen durch Partikel oder Verunreinigungen. Das Ergebnis ist ein effizienterer Arbeitsablauf, eine längere Lebensdauer der Komponenten und eine konstant hohe Beschichtungsqualität.



Beschreibung	M	Art	Best.-Nr.
5er Pack Einschraubfilter, grün	M30		0676237
5er Pack Einschraubfilter, weiß	M50	grob	0676238
5er Pack Einschraubfilter, gelb	M100	mittel	0676239
5er Pack Einschraubfilter, blau	M150		0676240