

## Airless Düsen • Airless Tips

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0516163**

Akt.: **06.11.06**

Standard- düsen / Standard Tip	Einbaudüse für Wende- schalter / Easy Clean Tip	Spritzwinkel / Spray Angle	Bohrung / Orifice		Spritzbreite bei ca. 300 mm Abstand / Spray width at a distance of 300 mm (approx.) (mm)	Anwendung / Remarks
		(°)	(mm).....(inch)			
0416371		15	0,18	0,007	80-100	Klarlack, Trennmittel, Öl feinste pigmentierte Flüssigkeit Clear lacquer, Release agent, Oil, Micro pigmented liquid
	0417130	20	0,18	0,007	100-125	
0416215		25	0,18	0,007	125-150	
	0416975	30	0,18	0,007	150-175	
0416045		40	0,18	0,007	200-250	
0416398		15	0,23	0,009	80-100	Klarlack, Trennmittel, Öl, feinste Lackqualitäten, lösemit- telhaltige Beizen Clear lacquer, Release agent, Oil, High quality paints, Solvent- based stain
	0417149	20	0,23	0,009	100-125	
0416223		25	0,23	0,009	125-150	
	0416983	30	0,23	0,009	150-175	
0416053	0416827	40	0,23	0,009	200-250	
0416401		15	0,28	0,011	80-100	Feine Lackqualitäten, Transpa- rentlacke, Trennmittel, lösemit- telhaltige Beizen High quality paints, Clear top coats, Release agent, Solvent- based stain
	0417157	20	0,28	0,011	100-125	
0416231		25	0,28	0,011	125-150	
	0416991	30	0,28	0,011	150-170	
0416061	0416835	40	0,28	0,011	200-250	
0415901	0416665	50	0,28	0,011	250-300	
	0416517	60	0,28	0,011	300-350	
0415758		65	0,28	0,011	350-400	
0416428		15	0,33	0,013	80-100	Lacke aller Art, feine Vorlack- qualitäten, Füller, Transparent- lacke, Universaldse Lacke, Was- serlack, Dickschichtlasuren Wide range of paints, Base coat, Fillers, Top coats, Standard tip for lacquers, Water-based paints, Wood preservatives
	0417165	20	0,33	0,013	100-125	
0416258		25	0,33	0,013	125-150	
	0417009	30	0,33	0,013	150-175	
0416088	0416843	40	0,33	0,013	200-250	
0415928	0416673	50	0,33	0,013	250-300	
	0416525	60	0,33	0,013	300-350	
0415766		65	0,33	0,013	350-400	
0416266		25	0,38	0,015	125-150	Grundierungen und Vorlacke, Füller Primers, Pre-coat and Fillers
	0417017	30	0,38	0,015	150-175	
0416096	0416851	40	0,38	0,015	200-250	
0415936	0416681	50	0,38	0,015	250-300	
	0416533	60	0,38	0,015	300-350	
0415774		65	0,38	0,015	350-400	
0416436		15	0,41	0,016	80-100	Lacke aller Art, feine Vorlack- qualitäten, Füller, Transparent- lacke, Wasserlack Wide range of paints, High qua- lity pre-coats, Fillers, Clear top coats, Water-based paints, Wood preservatives
	0417173	20	0,41	0,016	100-125	

## Airless Düsen • Airless Tips

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0516163**

Akt.: **06.11.06**

Standard- düsen / Standard Tip	Einbaudüse für Wende- schalter / Easy Clean Tip	Spritzwinkel / Spray Angle  (°)	Bohrung / Orifice  (mm).....(inch)		Spritzbreite bei ca. 300 mm Abstand / Spray width at a distance of 300 mm (approx.) (mm)	Anwendung / Remarks
0416274		25	0,46	0,018	125-150	
	0417025	30	0,46	0,018	150-175	
0416118	0416878	40	0,46	0,018	200-250	Grundierungen mit hohen Festkörperanteil, Füller, Spritzspachtel, fein gemahlte Rostschutzfarben, Epoxy-Beschichtung
0415944	0416703	50	0,46	0,018	250-300	Heavy-bodied primers, Fillers, Sprayable fillers, Rust-proofing paints and epoxy
	0416541	60	0,46	0,018	300-350	
0415782		65	0,46	0,018	350-400	
0416282		25	0,53	0,021	125-150	
	0417033	30	0,53	0,021	150-175	Epoxy-Beschichtung, Latexfarben, fein dispergierte Dispersionsfarben
0416126	0416886	40	0,53	0,021	200-250	Epoxy, Latex, Dispersions
0415952	0416711	50	0,53	0,021	250-300	
	0416568	60	0,53	0,021	300-350	
0415790		65	0,53	0,021	350-400	
0416290		25	0,58	0,023	125-150	
	0417041	30	0,58	0,023	150-175	Epoxy-Beschichtung, Latexfarben, fein dispergierte Dispersionsfarben, (Schichtstärke bis 150 my nass)
0416134	0416894	40	0,58	0,023	200-250	Epoxy, Latex, Dispersion paints (Wet film up to 150 my)
0415960	0416738	50	0,58	0,023	250-300	
	0416576	60	0,58	0,023	300-350	
0415804		65	0,58	0,023	350-400	
0416304		25	0,66	0,026	125-150	
	0417068	30	0,66	0,026	150-175	Dispersionsfarben (auch leicht gefüllt), Beschichtungsmaterialien (Schichtstärken bis 200 my nass)
0416142	0416908	40	0,66	0,026	200-250	Dispersion paints (light bodied), Range of coatings up to 200 my wet film
0415979	0416746	50	0,66	0,026	250-300	
	0416584	60	0,66	0,026	300-350	
0415812		65	0,66	0,026	350-400	
0416312		25	0,79	0,031	125-150	
	0417076	30	0,79	0,031	150-175	Füllerfarben, Beschichtungen, Dispersionsfarben, Grossflächenmaterialien (Schichtstärke bis 250 my nass)
0416150	0416916	40	0,79	0,031	200-250	Fillers, Coatings, Dispersions, (Wet film up to 250 my)
	0416754	50	0,79	0,031	250-300	
	0416592	60	0,79	0,031	300-350	
0415820		35	0,79	0,031	350-400	
0415677	0416444	80	0,79	0,031	400-450	
0416320		25	0,91	0,036	125-150	
	0417084	30	0,91	0,036	150-175	Füllerfarben, Beschichtungen, Dispersionsfarben, Grossflächenmaterialien (Schichtstärke bis 300 my nass)
0416169	0416924	40	0,91	0,036	200-250	Fillers, Coatings, Dispersions, (Wet film up to 300 my)
0415995	0416762	50	0,91	0,036	250-300	
	0416606	60	0,91	0,036	300-350	
0415839		65	0,91	0,036	350-400	
0415685	0416452	80	0,91	0,036	400-450	

## Airless Düsen • Airless Tips

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0516163**

Akt.: **06.11.06**

Standard- düsen / Standard Tip	Einbaudüse für Wende- schalter / Easy Clean Tip	Spritzwinkel / Spray Angle  (°)	Bohrung / Orifice  (mm).....(inch)		Spritzbreite bei ca. 300 mm Abstand / Spray width at a distance of 300 mm (approx.) (mm)	Anwendung / Remarks
0416339		25	1,09	0,043	125-150	Füllerfarben, Bitumenemulsio- nen (Schichtstärke bis 500 my nass)
	0417092	30	1,09	0,043	150-175	
0416177	0416932	40	1,09	0,043	200-250	Fillers, Bituminuous emulsions, (Wet film up to 500 my)
0416002	0416770	50	1,09	0,043	250-300	
	0416614	60	1,09	0,043	300-350	
0415847		65	1,09	0,043	350-400	
0415693	0416460	80	1,09	0,043	400-450	
0416355		25	1,57	0,062	125-150	Füllerfarben, Bitumenemulsio- nen (Schichtstärke 1-2 mm nass)
	0417114	30	1,57	0,062	150-175	
0416193	0416959	40	1,57	0,062	200-250	Fillers, Bituminuous emulsions, (Wet film 1 - 2 mm)
0416029	0416797	50	1,57	0,062	250-300	
	0416630	60	1,57	0,062	300-350	
0415863		65	1,57	0,062	350-400	
0415715	0416487	80	1,57	0,062	400-450	
0416363		25	1,83	0,072	125-150	Füllerfarben, Bitumenemulsio- nen (Schichtstärke 2-3 mm nass)
	0417122	30	1,83	0,072	150-175	
	0416649	60	1,83	0,072	300-350	Fillers, Bituminuous emulsions, (Wet film 2 - 3 mm)
0415871		65	1,83	0,072	350-400	
0415723	0416495	80	1,83	0,072	400-450	
	0416657	60	1,98	0,078	300-350	Füllerfarben, Bitumenemulsio- nen (Schichtstärke 2-3 mm nass)
0415898		65	1,98	0,078	350-400	
0415731	0416509	80	1,98	0,078	400-450	Fillers, Bituminuous emulsions, (Wet film 2 - 3 mm)

### Hinweis:

Die Angaben der Spritzbreiten und Düsenöffnungen sind mittlere Werte und entsprechen den üblichen Toleranzangaben für üAirless- Farbspritz-  
düsen. Alle Düsen sind aus hochwertigem Hartmetall gefertigt. Sonderabmessungen und größere Spritzbreiten sind auf Anfrage lieferbar. Bei der  
Bestellung von Düsen bitte immer die WIWA - Bestellnummer angeben.

### Note:

The mentioned specifications of the spray width and tip orifice are average, and do conform with the usual tolerance limits of the standard Airless  
Spray Tips. All tips are made out of "Widia" (tungsten carbide) hard metal Special Orifice and Width are available if required. When ordering,  
please use the WIWA Order Numbers.