

Datasheet

RS Pro 75mm x 50mm Coarse Aluminium Oxide Deburring & Finishing Wheel

RS Stock No: **690-344**



Product Details

RS Pro coarse aluminium oxide deburring and finishing wheel measuring 75 x 50 mm, is impregnated with aluminium oxide abrasive grain, interleaved with coated abrasive fabric. It has integral diameter shaft of 6 mm.

Features and Benefits

- Made from nylon fabric
- Suitable for use in removal of scratches, light deburring, de-nibbing and blending-in
- Bore diameter of 6 mm



ENGLISH

Specifications:

Grade	Coarse
Material	Aluminium Oxide
Bore Diameter	6 mm
Wheel Diameter	75 mm
Wheel Width	50 mm
Suitable For	Removal of Scratches, Light Deburring, De-Nibbing & Blending-In

Flapbrushes

Vliesstifte
Meules de finition
Muelas de acabado

Abrasives

Schleifmittel / Abrasifs / Abrasivos



Spindle mounted finishing flapbrush

			A/O				max r.p.m.	IPC Code	
			coarse / 60	medium / 120	fine / 180	v. fine / 240			
38mm	25mm	6mm	086000	086001	086002	086003	15,000	5	86
50mm	25mm	6mm	086005	086006	086007	086008	12,000	5	86
50mm	50mm	6mm	086010	086011	086012	086013	12,000	5	86
75mm	50mm	6mm	086015	086016	086017	086018	7,500	5	86
100mm	50mm	6mm	086020	086021	086022	086023	6,000	5	86



NON-WOVEN SPINDLE MOUNTED FINISHING FLAPBRUSHES

Ideal for blending, cleaning and finishing and the removal of surface contaminants without changing dimensional details or gouging the work-piece

Ideal applications:

- Applying decorative satin and matt finishing on Stainless Steel, Brass, Aluminium
- Removal of surface rust, grease, oxidation, oils
- Ideal for Stainless Steel, Brass and Aluminium
- Can be used wet or dry

Silicon carbide flapbrushes are available on request to produce a brighter finish on stainless steel and harder materials



VLIESSTIFTE (MONTAGE AUF SPEZIELLEN SPINDELN)

Optimal zur Verfeinerung, Säuberung und Endbearbeitung und zur Entfernung von Oberflächenverunreinigungen, ohne dass Details in den Maßen verändert werden oder das Werkstück ausgefugt wird

Optimale Anwendungen:

- Erzeugung von satinierten und matten Endergebnissen auf Edelstahl, Bronze, Aluminium
- Entfernung von Oberflächenrost, Schmiere, Oxidation, Ien
- Optimal für Edelstahl, Bronze und Aluminium
- Können nass sowie trocken verwendet werden

Schleiflamellenbürsten aus Siliziumkarbid sind auf Anfrage erhältlich, um ein glänzenderes Endergebnis auf Edelstahl und härteren Materialien zu erzielen



ROUES É LAMELLES DE FINITION NON-TISSÉES, MONTÉES SUR TIGE

Ideal pour les cassages d'angles, le nettoyage and la finition ainsi que le décapage léger de surfaces, pas d'altération et modification dimensionnelle des pièces travaillées

Applications:

- Aspect satiné décoratif and finition matte sur l'acier inoxydable, le laiton et l'aluminium
- Élimination de la rouille, de la graisse et huile, de l'oxydation en surface
- Idéal pour l'acier inoxydable, le laiton et l'aluminium
- Utilisation sous arrosage ou à sec

Des roues à lamelles au carbure de silicium sont disponibles sur demande pour l'obtention d'un fini plus lumineux sur l'acier inoxydable et les matériaux durs



MUELAS ABRASIVO DE ACABADO MONTADOS SOBRE HUSILLOS

Ideales para fusión de superficies, limpieza, acabado y la eliminación de contaminantes superficiales sin modificar los detalles dimensionales o provocar ranuras sobre la piezas

Aplicaciones ideales:

- Acabado satinado y mate decorativo sobre Acero Inoxidable, Latón, Aluminio
- Eliminación de la corrosión, grasa, óxido o aceites de superficies
- Ideales para acero inoxidable, latón o aluminio
- Pueden utilizarse en mojado o en seco

Bajo demanda, están disponibles cepillos abrasivos de carburo de silicio para obtener un acabado más brillante sobre acero inoxidable y materiales más duros



Spindle mounted interleaved flapbrush

			A/O				max r.p.m.	IPC Code	
			coarse/60	medium/120	fine/180	v. fine/240			
38mm	25mm	6mm	086500	086501	086502	086503	15,000	5	86
50mm	25mm	6mm	086505	086506	086507	086508	12,000	5	86
50mm	50mm	6mm	086510	086511	086512	086513	12,000	5	86
75mm	50mm	6mm	086515	086516	086517	086518	7,500	5	86
100mm	50mm	6mm	086520	086521	086522	086523	6,000	5	86



NON-WOVEN SPINDLE MOUNTED INTERLEAVED FINISHING FLAPBRUSHES.

Ideal for use on Steel, Cast Iron, Stainless Steel high alloys, Aluminum and non-ferrous materials, offering a high cut rate, combined with a uniform scratch pattern.

Ideal applications:

- Excellent on applications that require very light stock removal and finishing
- Ideal for removing scratches, light deburring, denibbing and blending
- Applying grain finishes on Stainless Steel.



VLIES/GEWEBE-STIFTE.

Optimal für die Bearbeitung von Stahl, Gusseisen, hochlegiertem Edelstahl, Aluminium und nichteisenhaltigen Materialien. Sie bieten eine hohe Schnittgeschwindigkeit in Verbindung mit einem einheitlichen Rillennmuster.

Optimale Anwendungen:

- Sehr gut geeignet für Anwendungen, bei denen nur sehr wenig Material abgetragen werden soll und für eine feine Fertigstellung
- Optimal zum Entfernen von Kratzern, leichtem Entgraten, der Beseitigung von Spitzen und die Verfeinerung
- Endbehandlung von Edelstahl.



ROUES É LAMELLES DE FINITION, NON TISSÉES, COMBINÉES, MONTÉES SUR TIGE.

Ideal sur les aciers inoxydables et fortement alliés, les fontes, l'aluminium et autres matériaux non-ferreux, rapidité d'exécution, pour obtention d'état de surface uniforme et décoratif.

Applications:

- Excellent pour des opérations de finition qui demandent des enlèvements de matière très faibles
- Idéal pour éliminer les rayures, griffures, pour l'ébavurage léger, le ponçage fin and les cassages d'angles.



MUELAS ABRASIVOS DE ACABADO ENTRELAZADOS MONTADOS SOBRE HUSILLO NO TEJIDOS.

Ideales para su uso sobre acero, fundición de hierro, acero inoxidable de alta aleación, aluminio y materiales no férricos, ofreciendo un alto rendimiento de corte combinado con un patrón de rayaduras uniformes.

Aplicaciones ideales:

- Excelente cuando se que requiera un arranque y acabados muy ligeros del material de la pieza
- Ideales para la eliminación de rayaduras, ligeros desbarbados, despuntados y fusiones de superficies
- Aplicación de acabados granulares sobre acero inoxidable.