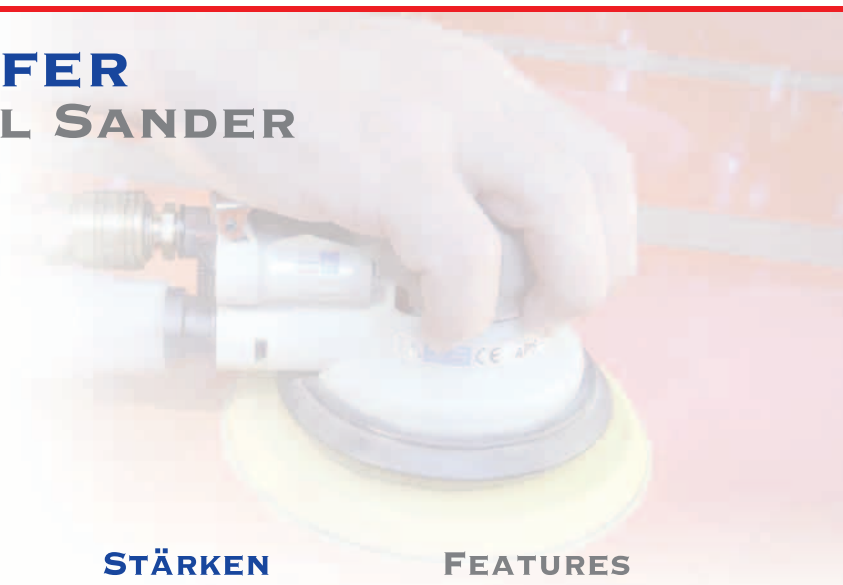


# EXZENTERSCHLEIFER RANDOM ORBITAL SANDER



Schleifen / Oberflächenbearbeiten  
Grinding / Surface machining



APS 125



APS 150 A



## STÄRKEN

- Sehr gutes Gewichts-Leistungs-Verhältnis für die Oberflächenbearbeitung
- Kompakter und sicherer Aufbau
- Ölfreier Betrieb möglich
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringe Vibration von < 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Hohe Absaugleistung bei Werkzeugtypen mit Absaugung
- Leistung 270 W, Hub 5 mm

## FEATURES

- Excellent weight-power ratio for surface machining
- Compact and safe design
- Oil-free operation possible
- Infinite speed control
- No tiring while working due to a low vibration level < 2.5 m/s<sup>2</sup>
- All models equipped with a dust extraction guarantee high extraction performance
- Power 270 W, orbit diameter 5 mm

„Der APS 125 läuft in der KTL-Nachbearbeitung im 3-Schicht-Betrieb und zeigt dabei erstaunlich hohe Standzeiten.“

Kunde aus der Automobilindustrie über den APS 125

Artikel Item	Artikel-Nr. Item no.	Drehzahl Speed min <sup>-1</sup>	Masse Weight kg	Absaugung Dust extraction	Schleifteller Ø Grinding plate dia. mm	Luftverbrauch Air consumption l/s	Luftanschluss Air connection
APS 125	171 00 000	10.000	0,69	ohne without	125	7,5	G1/4"
APS 125 A	171 05 000	10.000	0,73	extern external	125	7,5	G1/4"
APS 125 J	171 10 000	11.000	0,76	intern internal	125	7,5	G1/4"
APS 150	171 02 000	10.000	0,69	ohne without	150	7,5	G1/4"
APS 150 A	171 07 000	10.000	0,73	extern external	150	7,5	G1/4"
APS 150 J	171 12 000	11.000	0,76	intern internal	150	7,5	G1/4"

## LIEFERUMFANG SCOPE OF DELIVERY

- APS 125 und APS 125 A: Werkzeug mit Loch-Schleifteller Ø 125 mm, Schnellkupplungsniessel, Adapter PT 1/4 x NPT 1/4 und Montageschlüssel;
- APS 125 J: zusätzlich komplett mit Absaugschlauch und Staubbeutel
- APS 150 und APS 150 A: Werkzeug mit Loch-Schleifteller Ø 150 mm, Schnellkupplungsniessel, Adapter PT 1/4 x NPT 1/4 und Montageschlüssel;
- APS 150 J: zusätzlich mit Absaugschlauch und Staubbeutel
- APS 125 and APS 125 A: tool with Ø 125 mm grinding plate with holes, quick coupler nipple, PT 1/4 x NPT 1/4 adapter and assembly wrench;
- APS 125 J: additionally with dust extraction hose and dustbag
- APS 150 and APS 150 A: tool with Ø 150 mm grinding plate with holes, quick coupler nipple, PT 1/4 x NPT 1/4 adapter and assembly wrench;
- APS 150 J: additionally with dust extraction hose and dustbag

## ZUBEHÖR ACCESSORIES

### APS 125, APS 125 A, APS 125 J

Artikel Item	Ø mm Diameter	Anwendungsfall und Eigenschaften Application and characteristics	Korn Grain	Artikel-Nr. Item no.
Schleifteller 97-K Grinding plate 97-K	110	Für Kletthaftung ohne Absaugung For velcro without edge dust extraction		171 99 013
Schleifteller 98-TK5 Grinding plate 98-TK5	125	Für Kletthaftung mit Randabsaugung, 5-fach gelocht, 72 mm Lochkreis For velcro with edge dust extraction, 5 holes, 72 mm pcd		171 99 005
Schleifteller 98-TK8 Grinding plate 98-TK8	125	Für Kletthaftung mit Randabsaugung, 8-fach gelocht, 65 mm Lochkreis For velcro with edge dust extraction, 8 holes, 65 mm pcd		171 99 006
Korundscheifmittel mit Klett Aluminium oxide abrasive with velcro	125	Für Metall, Stahl, Holz, Duroplaste, GFK, CFK, 8-fach gelocht, 65 mm Lochkreis For metal, steel, wood, thermosets, GRP, CRP, 8 holes, 65 mm pcd	P 60	171 99 556
			P 80	171 99 558
			P 120	171 99 562
Siliziumschleifmittel mit Klett Silicon carbide abrasive with velcro	125	Für Spachtel, Thermoplaste, KTL, Füller, Grundierungen, Lacke, 8-fach gelocht, 65 mm Lochkreis For putty, thermoplastics, cataphoretic painting, filler mass, primers, varnishes, 8 holes, 65 mm pcd	P 60	171 99 656
			P 80	171 99 658
			P 120	171 99 662
			P 180	171 99 668
			P 240	171 99 674

### APS 150, APS 150 A, APS 150 J

Artikel Item	Ø mm Diameter	Anwendungsfall und Eigenschaften Application and characteristics	Korn Grain	Artikel-Nr. Item no.
Schleifteller 99-TK Grinding plate 99-TK	150	Für Kletthaftung mit Absaugung, 6-fach gelocht, 80 mm Lochkreis For velcro with dust extraction, 6 holes, 80 mm pcd		171 99 024
Schleifteller 99-TKU Grinding plate 99-TKU	150	Für Kletthaftung mit Randabsaugung, 8-fach gelocht, 65 mm Lochkreis, davon 6 Langlöcher für 80 mm Lochkreis (2-fache Bestückungsmöglichkeit) For velcro with edge dust extraction, 8 holes, 65 mm pcd, incl. 6 elongated holes for 80 mm pcd (two mounting options)		171 99 002
Korundscheifmittel mit Klett Aluminium oxide abrasive with velcro	150	Für Metall, Stahl Holz, Duroplaste, GFK, CFK, 6-fach gelocht, 6-fach gelocht, 80 mm Lochkreis For metal, steel, wood, thermosets, GRP, CRP, 6 holes, 65 mm pcd	P 60	171 99 506
			P 80	171 99 508
			P 120	171 99 512
			P 180	171 99 518
			P 240	171 99 524
Siliziumschleifmittel mit Klett Silicon carbide abrasive with velcro	150	Für Spachtel, Thermoplaste, KTL, Füller, Grundierungen, Lacke, 6-fach gelocht, 80 mm Lochkreis For putty, thermoplastics, cataphoretic painting, filler mass, primers, varnishes, 8 holes, 65 mm pcd	P 60	171 99 606
			P 80	171 99 608
			P 120	171 99 612
			P 180	171 99 618
			P 240	171 99 624