

ROTARY TOOL ACCESSORY SET ///
PDZ 276 A2

Introduction

We congratulate you on the purchase of your new product. You have chosen a high quality product. Familiarise yourself with the product before using it for the first time. In addition, please carefully refer to the operating instructions and the safety advice below. Only use the product as instructed and only for the indicated field of application. Keep these instructions in a safe place. If you pass the product on to anyone else, please ensure that you also pass on all the documentation with it.

Intended use

This product is designed for drilling, milling, engraving, polishing, cleaning, sand or cutting wood, plastic or metal.

This product is not intended for commercial or industrial use. No liability will be assumed in case of improper use.

Description of parts and features

- 1** 3x Sanding drum
 - 1x Ø 12 mm
 - 1x Ø 9 mm
 - 1x Ø 6 mm
- 2** 52x Sanding band
 - 18x Ø 12.7 x 12.7 mm = 9x Grain: 80,
 - 9x Grain: 120

- 18x Ø 6.3 x 12.7 mm = 9x Grain: 80,
- 9x Grain: 120
- 16x Ø 9.5 x 12.7 mm = 8x Grain: 80,
- 8x Grain: 120

- 3** 1x Arbor for felt disc
- 4** 9x Felt disc
 - 2x Ø 25 mm
 - 6x Ø 12 mm
 - 1x Ø 9.5 mm

- 5** 12x Diamond grinding bit
 - 1x Diamond grinding bit, cylinder (Ø 3 x 10 mm)
 - 1x Diamond grinding bit, cylinder (Ø 2.5 x 10 mm)
 - 1x Diamond grinding bit, cylinder (Ø 2 x 10 mm)

- 1x Diamond grinding bit, cylindrical knob (Ø 3 x 10 mm)
- 2x Diamond grinding bit, ball (1x Ø 4 mm, 1x Ø 2 mm)
- 1x Diamond grinding bit, flame
- 1x Diamond grinding bit, cone
- 1x Diamond grinding bit, inverted cone
- 1x Diamond grinding bit, flat head
- 1x Diamond grinding bit, point
- 1x Diamond grinding bit, wire

- 6** 2x Diamond cutting disc (Ø 22 mm, 8 holes)

- 7** 9x Precision drill (HSS = High Speed Steel)
 - 3x Ø 3.2 mm
 - 3x Ø 2.4 mm
 - 3x Ø 1.6 mm

- 8** 3x Collet (for rotating inserts)
 - 1x Ø 3.2 mm
 - 1x Ø 2.4 mm
 - 1x Ø 1.6 mm

- 9** 6x Aluminium oxide grinding stone (rust-coloured)
 - 2x Aluminium oxide grinding stones, cylinder (Ø 16 x 10 mm)
 - 2x Aluminium oxide grinding stones, cylinder (Ø 10 x 13 mm)

- 2x Aluminium oxide grinding stones, projectile (Ø 10 x 19 mm)
- 10** 4x Silicon carbide grinding stone (blue grey)
 - 2x Silicon carbide grinding stones, cylinder (Ø 20 x 4.8 mm)
 - 2x Silicon carbide grinding stones, cylinder (Ø 10 x 3.2 mm)

- 11** 3x PP brush
 - 1x Ø 19 mm
 - 1x Ø 15 mm
 - 1x Ø 4 mm

- 12** 3x Wire brush
 - 1x Ø 19 mm
 - 1x Ø 15 mm
 - 1x Ø 4 mm

GB/IE/NI

GB/IE/NI

GB/IE/NI

GB/IE/NI

GB/IE/NI

GB/IE/NI

- 13** 1x Brass brush (Ø 19 mm)

- 14** 20x Grinding wheel
 - 6x Aluminium oxide grinding wheels (Ø 19 mm, grain: 220) (pink)
 - 6x Silicon carbide grinding wheels (Ø 19 mm, grade: 180) (blue-grey)
 - 6x Grinding wheels (Ø 19 mm, grain: 120) (white)
 - 2x Rubber polishing wheels (Ø 22 mm) (grey)

- 15** 6x Rubber polishing points
 - 2x Cylinder
 - 2x Projectile
 - 2x Point

- 16** 2x Storage boxes
 - 1x **17a** Sand paper
 - 1x **17b** Sand paper

- 17** 80x Sand paper
 - 40x **17a** Sand paper in storage box (Ø 19 mm, grain: 220), (red)
 - 40x **17b** Sand paper in storage box (Ø 19 mm, grain: 240), (black)

- 18** 1x Sand paper support

- 19** 1x Storage box (**21** Cutting disc)

- 20** 2x Arbor (**21** Cutting disc, **14** Grinding wheel, **17b** Sand paper)
 - 1x Ø 1.9 mm
 - 1x Ø 2.2 mm

- 21** 36x Cutting disc (Ø 23 mm)

GB/IE/NI

- 22** 16x Fibreglass-reinforced cutting disc (Ø 32 mm)

- 23** 1x Polishing compound

- 24** 1x Grinding stone

- 25** 1x Open spanner

- 26** 4x Sanding flapwheel
 - 2x Sanding flapwheels (Ø 31.5 x 10 mm, grain: 80)
 - 2x Sanding flapwheels (Ø 15 x 15 mm, grain: 80)

1x Instruction for use

General safety instructions

KEEP ALL THE SAFETY ADVICE AND INSTRUCTIONS IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE!

GB/IE/NI

WARNING! DANGER OF DEATH AND ACCIDENTS FOR TODDLERS AND CHILDREN!

Never leave children unsupervised with the packaging material. The packaging material represents a danger of suffocation. Children frequently underestimate the dangers. Always keep children away from the packaging material.

- Some of the supplied parts can be swallowed. If a part is swallowed, seek medical advice as soon as possible.
- This product is not a toy. It does not belong in the hands of children. Children do not appreciate the dangers associated with the product.

GB/IE/NI

- Children or persons who lack the knowledge or experience to use the device or whose physical, sensory or intellectual capacities are limited must never be allowed to use the product without supervision or instruction by a person responsible for their safety. Children must never be allowed to play with the device.

CAUTION! RISK OF INJURY!

Do not use the product if you see it is damaged in any way.

- Unplug the appliance before fitting or changing parts.

GB/IE/NI

- Check whether all of the parts are correctly fitted. Use the open spanner **25** if necessary to tighten or loosen the collet nut on power tools. If the product is not correctly assembled there is a danger of injury.

CAUTION! RISK OF INJURY! Always wear protective goggles when working with the product.

- Never exceed the specified maximum rotation speed (see illustrations).

GB/IE/NI

- Parts may not be fitted to machines whose rotational speed lies above the maximum permitted rotational speed.
- Rust discolouration or other signs of chemical or mechanical change to the parts can cause premature failure of the parts.
- All parts must be stored in the container in which they were delivered to protect them from the following factors:
 1. High humidity, heat, water or other liquids which could cause damage to the parts;
 2. Acids or vapours of acids, which could cause damage;

3. Temperatures that are so low that they could lead to condensation when the brushes are relocated to an area with high temperatures;
4. Deformation of a part.

Use

CAUTION! DANGER OF INJURY! It is essential that you read the operating instructions for the electrical power tool before you start using the tool set. If you do not observe this advice it could lead to considerable danger of injury.

Selecting the appropriate accessory

Drilling

- 7** Precision drill Drilling into wood
- 8** Collet

Milling

- 5** Diamond grinding bit Various tasks, e.g. hollowing out, gouging, shaping, grooving or slotting
- 8** Collet

Engraving

- 5** Diamond grinding bit Marking, detailed work
- 8** Collet

Polishing, Derusting

- 8** Collet Derusting
- 12** Wire brush
- 13** Brass brush

- 3** Arbor Various metals and plastics, in particular precious metals
- 4** Felt disc
- 8** Collet
- 15** Rubber polishing point
- 23** Polishing paste

Cleaning

- 8** Collet e.g. cleaning complex plastic housings or the area around a door lock
- 11** PP brush e.g. metal
- 8** Collet
- 12** Wire brush
- 13** Brass brush

Grinding/abrading

- 1** Sanding drum Grinding of stone, precise tasks on hard materials, such as ceramics or alloy steel
- 2** Sanding band
- 8** Collet
- 9** Aluminium oxide grinding stone
- 10** Silicon carbide grinding stone
- 14** Grinding wheel
- 17a** Sand paper
- 17b** Sand paper
- 18** Sand paper support
- 20** Arbor
- 26** Sanding flapwheel

Cutting

- 6** Diamond cutting disc Cutting metal, plastic and wood
- 8** Collet
- 20** Arbor
- 21** Cutting disc
- 22** Fibreglass-reinforced cutting disc

Tip for use of the sanding drums 1:

If the sanding belt **2** is slack, proceed as follows:

- Turn the screw on the head of the sanding drum **1** in clockwise direction with a crosshead screwdriver until the sanding belt **2** is tight.

GB/IE/NI

GB/IE/NI

GB/IE/NI

GB/IE/NI

GB/IE/NI

GB/IE/NI

■	18x Ø 12,7 x 12,7 mm = 9x Körnung: 80, 9x Körnung: 120
■	18x Ø 6,3 x 12,7 mm = 9x Körnung: 80, 9x Körnung: 120
■	16x Ø 9,5 x 12,7 mm = 8x Körnung: 80, 8x Körnung: 120
3	1x Aufsteckhalter für Filzscheibe
4	9x Filzscheibe <ul style="list-style-type: none"> 2x Ø 25 mm, 6x Ø 12 mm, 1x Ø 9,5 mm
5	12x Diamantfräser <ul style="list-style-type: none"> 1x Diamantfräser, Zylinder (Ø 3 x 10 mm) 1x Diamantfräser, Zylinder (Ø 2,5 x 10 mm)

DE/AT/CH

25	1x Gabelschlüssel
26	4x Fächerschleifscheibe <ul style="list-style-type: none"> 2x Fächerschleifscheiben (Ø 31,5 x 10 mm, Körnung: 80) 2x Fächerschleifscheiben (Ø 15 x 15 mm, Körnung: 80)

1x Bedienungsanleitung

Allgemeine Sicherheitshinweise

BEWAHREN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE UND ANWEISUNGEN ZUM SPÄTEREN NACHLESEN AN EINEM SICHEREN ORT AUF!

■	1x Diamantfräser, Zylinder (Ø 2 x 10 mm)
■	1x Diamantfräser, Zylinderknopf (Ø 3x 10 mm)
■	2x Diamantfräser, Kugel (1x Ø 4 mm, 1x Ø 2 mm)
■	1x Diamantfräser, Flamme
■	1x Diamantfräser, Kegel
■	1x Diamantfräser, umgekehrter Kegel
■	1x Diamantfräser, Flachkopf
■	1x Diamantfräser, Spitze
■	1x Diamantfräser, Draht
6	2x Diamanttrennscheibe (Ø 22 mm, 8 Löcher)

DE/AT/CH

7	9x Präzisionsbohrer (HSS = High Speed Steel) <ul style="list-style-type: none"> 3x Ø 3,2 mm 3x Ø 2,4 mm 3x Ø 1,6 mm
8	3x Klemmhülse (für rotierende Einsätze) <ul style="list-style-type: none"> 1x Ø 3,2 mm 1x Ø 2,4 mm 1x Ø 1,6 mm
9	6x Aluminiumoxid-Schleifstein (rostrot) <ul style="list-style-type: none"> 2x Aluminiumoxid-Schleifsteine, Zylinder (Ø 16 x 10 mm) 2x Aluminiumoxid-Schleifsteine, Zylinder (Ø 10 x 13 mm) 2x Aluminiumoxid-Schleifsteine, Projektil (Ø 10 x 19 mm)

DE/AT/CH

10	4x Siliziumkarbid-Schleifstein (blaugrau)
-----------	---

■	2x Siliziumkarbid-Schleifsteine, Zylinder (Ø 20 x 4,8 mm)
■	2x Siliziumkarbid-Schleifsteine, Zylinder (Ø 10 x 3,2 mm)
11	3x PP-Bürste <ul style="list-style-type: none"> 1x Ø 19 mm 1x Ø 15 mm 1x Ø 4 mm
12	3x Drahtbürste <ul style="list-style-type: none"> 1x Ø 19 mm 1x Ø 15 mm 1x Ø 4 mm

DE/AT/CH

13	1x Messingbürste (Ø 19 mm)
-----------	----------------------------

14	20x Schleifscheibe <ul style="list-style-type: none"> 6x Aluminiumoxid-Schleifscheiben (Ø 19 mm, Körnung: 220) (rosa)
-----------	--

■	6x Siliziumkarbid-Schleifscheiben (Ø 19 mm, Körnung: 180) (blaugrau)
■	6x Schleifscheiben (Ø 19 mm, Körnung: 120) (weiß)
■	2x Gummi-Polierscheiben (Ø 22 mm) (grau)

15	6x Gummi-Polierscheiben <ul style="list-style-type: none"> 2x Zylinder 2x Projektil 2x Spitze
-----------	--

16	2x Aufbewahrungsboxen <ul style="list-style-type: none"> 1x 17a Schleifpapier 1x 17b Schleifpapier
-----------	--

17	80x Schleifpapier <ul style="list-style-type: none"> 40x 17a Schleifpapier in Aufbewahrungsbox (Ø 19 mm, Körnung: 220), (rot)
-----------	---

DE/AT/CH

■	40x 17b Schleifpapier in Aufbewahrungsbox (Ø 19 mm, Körnung: 240), (schwarz)
---	---

18	1x Schleifpapier-Verstärkung
-----------	------------------------------

19	1x Aufbewahrungsbox (21 Trennscheibe)
-----------	---

20	2x Aufsteckhalter (21 Trennscheibe, 14 Schleifscheibe, 17b Schleifpapier) <ul style="list-style-type: none"> 1x Ø 1,9 mm 1x Ø 2,2 mm
-----------	--

21	36x Trennscheibe (Ø 23 mm)
-----------	----------------------------

22	16x Glasfaserverstärkte Trennscheibe (Ø 32 mm)
-----------	--

23	1x Polierpaste
-----------	----------------

24	1x Schleifstein
-----------	-----------------


DE/AT/CH

- Kinder oder Personen mit mangelnder Erfahrung und Wissen hinsichtlich der Verwendung des Gerätes oder Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten dürfen das Produkt nicht ohne Aufsicht oder Anleitung durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person nicht verwenden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

⚠ ACHTUNG! VERLETZUNGSGEFAHR!
Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie feststellen, dass es beschädigt ist.

- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie Teile einsetzen oder wechseln.

- Überprüfen Sie, ob alle Teile korrekt eingesetzt sind. Verwenden Sie, falls notwendig, den Gabelschlüssel **25**, um die Klemmhülse am Elektrowerkzeug festzuziehen oder zu lockern. Wenn das Produkt nicht korrekt zusammengesetzt ist, besteht Verletzungsgefahr.

-  **ACHTUNG! VERLETZUNGSGEFAHR!**
Tragen Sie während der Verwendung des Produktes immer eine Schutzbrille.

- Überschreiten Sie niemals die angegebene maximale Rotationsgeschwindigkeit (siehe Abbildungen).

- Die Teile dürfen nicht in Maschinen eingesetzt werden, deren Rotationsgeschwindigkeit die maximal zulässige Rotationsgeschwindigkeit überschreitet.

- Rost, Verfärbungen oder andere Anzeichen chemischer oder mechanischer Veränderungen der Teile können ein frühzeitiges Versagen der Teile verursachen.
- Alle Teile müssen in dem Behälter aufbewahrt werden, in dem sie geliefert wurden, um sie vor den folgenden Einflüssen zu schützen:

1. Hohe Luftfeuchtigkeit, Wärme, Wasser oder andere Flüssigkeiten, die die Teile beschädigen könnten;
2. Säuren oder Dämpfe von Säuren, die Beschädigungen verursachen könnten;

3. Temperaturen, die so gering sind, dass sie Kondensation verursachen könnten, wenn die Bürsten an einem Ort mit hohen Temperaturen versetzt werden;
4. Deformierung eines Teils.

● **Betrieb**

⚠ ACHTUNG! VERLETZUNGSGEFAHR!
Es ist unerlässlich, vor der Verwendung dieses Werkzeugsets die Bedienungsanweisungen für das Elektrowerkzeug zu lesen. Eine Nichtbeachtung dieses Hinweises könnte zu erheblicher Verletzungsgefahr führen.

DE/AT/CH	DE/AT/CH	DE/AT/CH	DE/AT/CH	DE/AT/CH
----------	----------	----------	----------	----------

Das geeignete Zubehörteil auswählen

Bohren	
7 Präzisionsbohrer	Bohren in Holz
8 Klemmhülse	
Fräsen	
5 Diamantfräser	Unterschiedliche Aufgaben, z. B. aushöhlen, ausmeißeln, formen, einkerben oder Nuten fräsen
8 Klemmhülse	

Gravieren	
5 Diamantfräser	Kennzeichnung,
8 Klemmhülse	Detailarbeit

Polieren, Rost entfernen	
8 Klemmhülse	Rost entfernen
12 Drahtbürste	
13 Messingbürste	

DE/AT/CH

3 Aufsteckhalter	Unterschiedliche
4 Filzscheibe	Metalle und
8 Klemmhülse	Kunststoffe,
15 Gummi-Polierscheiben	insbesondere Edelmetalle
23 Polierpaste	

Reinigung	
8 Aufsteckhalter	z. B. Reinigen komplexer Kunststoffgehäuse oder des Bereichs um ein Türschloss
11 PP-Bürste	z. B. Metall

8 Klemmhülse	
12 Drahtbürste	
13 Messingbürste	

DE/AT/CH

Schleifen	
1 Schleifwalze	Schleifen von Stein, präzise Aufgaben an harten
2 Schleifband	
8 Klemmhülse	
9 Aluminiumoxid-Schleifstein	Materialien, wie etwa Keramik oder Stahllegierungen
10 Siliziumkarbid-Schleifstein	

14 Schleifscheibe	
17a Schleifpapier	
17b Schleifpapier	
18 Schleifpapier-Verstärkung	
20 Aufsteckhalter	
26 Fächerschleifscheibe	

DE/AT/CH

Schneiden	
6 Diamanttrennscheibe	Schneiden von Metall, Kunststoff und Holz
8 Klemmhülse	
20 Aufsteckhalter	
21 Trennscheibe	
22 Glasfaser-verstärkte Trennscheibe	

① Tipp zur Verwendung der Schleifwalzen 1:

Wenn das Schleifband **2** locker ist, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Drehen Sie die Schraube am Kopf der Schleifwalze **1** mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher im Uhrzeigersinn, bis das Schleifband **2** fest ist.

DE/AT/CH

● **Reinigung und Pflege**

- Verwenden Sie eine weiche, trockene Bürste, um das Werkzeug zu reinigen.

● **Lagerung**

- Alle Teile müssen in dem Behälter aufbewahrt werden, in dem sie geliefert wurden, um sie vor externen Einflüssen zu schützen.
- Legen Sie immer die Kunststoffeinlage in den Behälter, bevor Sie den Deckel schließen, um sicherzugehen, dass alle Teile fest sitzen.

● **Entsorgung**

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.

DE/AT/CH

Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

Service

DE	Service Deutschland Tel.: 0800 5435 111 E-Mail: owim@lidl.de
AT	Service Österreich Tel.: 0800 292726 E-Mail: owim@lidl.at
CH	Service Schweiz Tel.: 0800562153 E-Mail: owim@lidl.ch



IAN 385101_2107 - PDZ 276 A2

OWIM GmbH & Co. KGStiftsbergstraße 1
74167 Neckarsulm
GERMANYModel No.: HG04696
Version: 02/2022

60