

vis Ω max

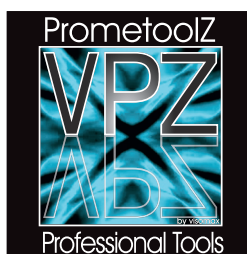
for the perfect finish



SANDINATOR cordless series

Kurzübersicht

- PZ860-A-30-NV-8** SANDINATOR CORDLESS SERIES, VIBRIEREND (ESV03)
- PZ860-AE-50-NV-8** SANDINATOR CORDLESS SERIES, EXZENTRISCH (ESX05)
- PZ860-AE-30-NV-8** SANDINATOR CORDLESS SERIES, EXZENTRISCH (ESX03)



Leistungsstark.



Klein.

Leise.



Zusammenfassung

Stufenlose Drehzahlregelung

Optimales Temperaturmanagement

UP & DOWN Startbutton

Links & Rechtshänder geeignet

Perfekte Haptik durch Grip Tape

Passiv anwendbare Ladestandsanzeige

Hochwertige Materialien

Ladestation mit Magnet Connection

Soft Cover protection an Drehzahlregler und Li-Ion Akku

Patentierte Motor/Lagertechnologie

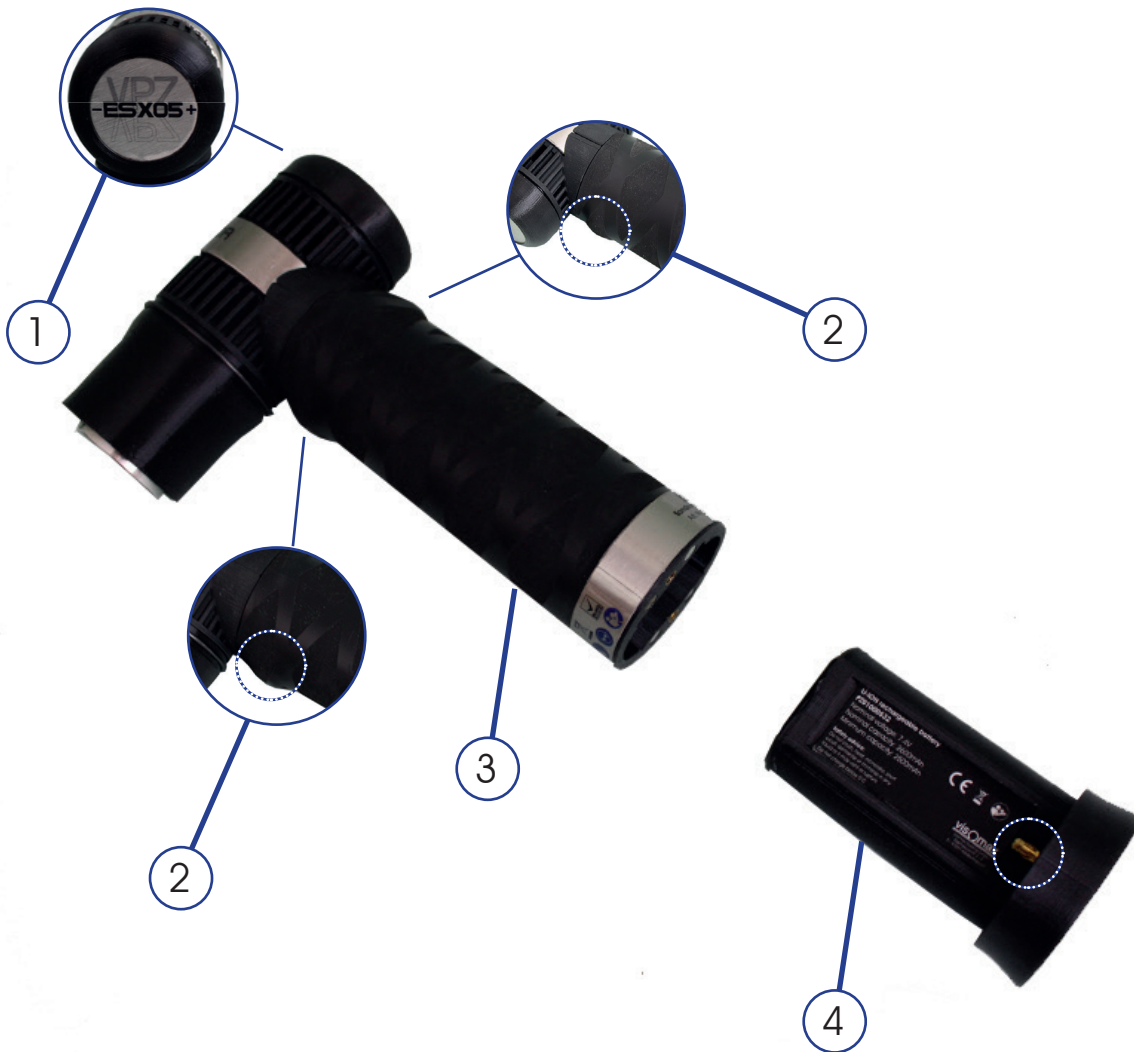
Akku mit 2- Zellen Technologie

Hohe Laufzeit bei minimalem Energieverbrauch

Additiv gefertigte Gehäusekomponenten mit
komplexer Geometrie für optimale Funktionalität



Besonderheiten



- 1 Stufenlose Drehzahlregelung
- 2 UP and DOWN Startbutton
- 3 Revisionierbares Grip Tape
- 4 2-Zellen Li-Ion Akku mit Goldkontaktstecker

Besonderheiten

Additiv gefertigtes Gehäuse
mit Kühlrippen für ein optimales
Temperaturmanagement

Soft Cover protection
Aufprallschutz an
Drehzahlregelung & Li-Ion Akku

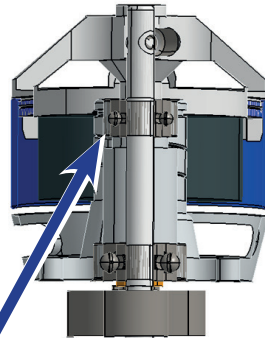
Schnellwechsel System mit drei
Gewindegängen, für problemlos-
es wechseln der Backup-Pads

Perfekte Haptik
durch wechselbares
Grip Tape



Der Motor

Bürstenloser Außenläufermotor
für stabiles Drehmoment und
hohen Wirkungsgrad bei kleinen
Abmessungen

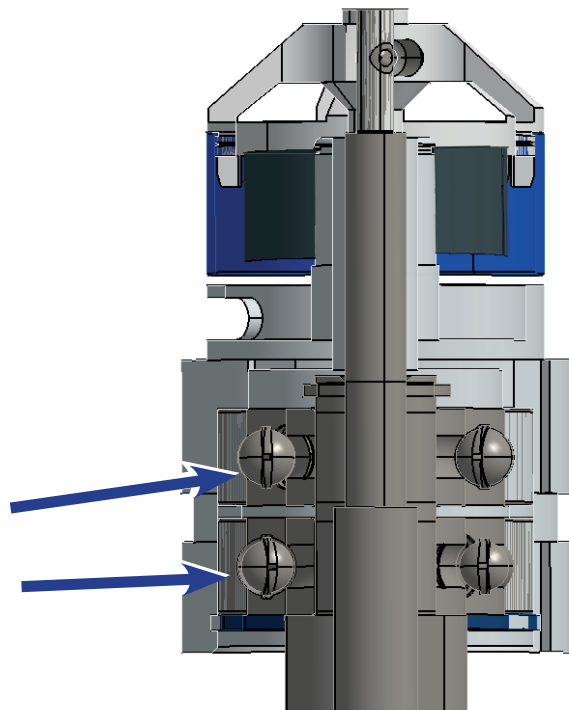


Patentierte Motor/Lagerkonstruktion
mit einseitig vorgespanntem
Doppellager und zweiteiliger Welle für
hohe mechanische Belastung, ruhigen
Lauf und präzises Schleifen.

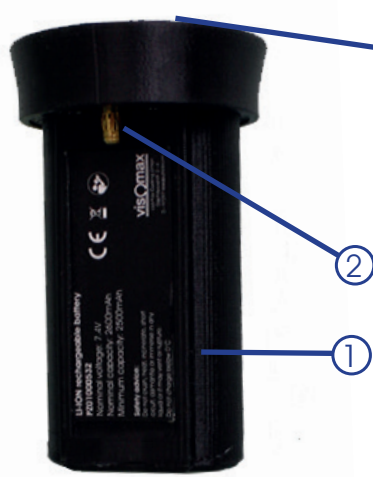
Üblicherweise erfolgt die Lagerung der
Welle bei Außenläufern im Stator durch ein
Miniaturlager.

Dieses unterliegt einem erhöhten Verschleiß
und ist somit anfällig gegen mechanische
Belastungen.

Daraus resultieren unpräziser Lauf und eine
hohe Geräusch Entwicklung.
Durch die doppelte Lagerung außerhalb des
Stators entfällt die übliche Lagerung im Stator
durch wartungsanfällige Miniaturlager.

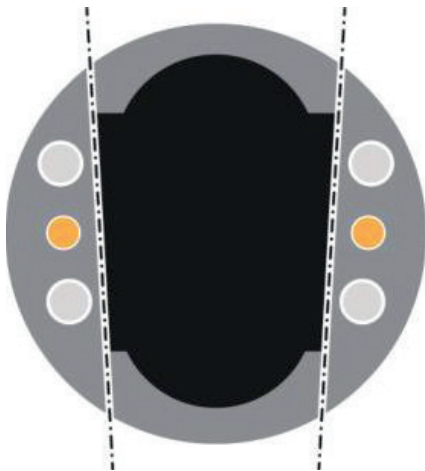


Der Li-Ion Akku



- 1 Li-Ion Akku
- 2 Goldkontaktstecker
- 3 Ladestandsanzeige

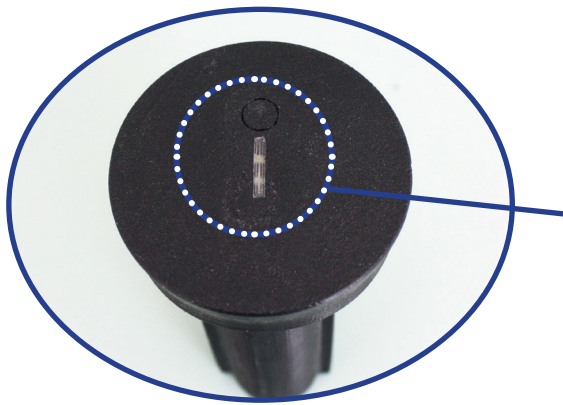
Der Li-Ionen-Akku verfügt über eine integrierte Schutzelektronik, welche Temperatur und Spannung kontinuierlich überwacht und bei Überschreitung schaltet der Li-Ion Akku automatisch ab. Hierdurch wird der Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung geschützt.



Verpolungsschutz

Durch den asymmetrischen Querschnitt des Akkus, der Ladestation und des Sandinators ist sichergestellt, dass sich der Akku nur in korrekter Lage einsetzen lässt.

Der Li-Ion Akku



Auf dem Boden des Akkus befindet sich die Ladestandsanzeige.

Die vier LED's werden durch Drücken der Taste aktiviert, der Ladezustand des Li-Ion Akkus kann auch ohne das diese in Maschine oder in der Ladestation stecken, überprüft werden.

Ladestandsanzeige:



100 % geladen



> 75 % geladen



> 50 % geladen



> 25 % geladen

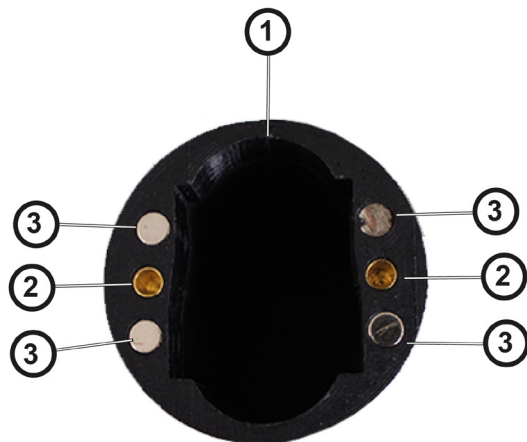
Ladestation



Die Ladestation verfügt über eine Cooling Tube aus Aluminium, wodurch das optimale Temperaturfenster des Akkus beim Ladevorgang eingehalten wird. Aufgrund des optimierten Temperaturmanagements wird das Aufladen beschleunigt und verlängert die Life time extender.

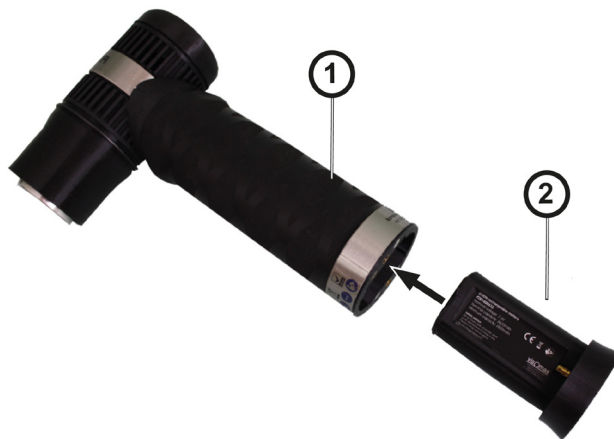
Die Unterseite der Ladestation ist mit einer Magnet Connection ausgestattet, damit kann die Ladestation an geeigneten Metalloberflächen in horizontaler oder vertikaler Lage befestigt werden.

Akku einsetzen / entnehmen



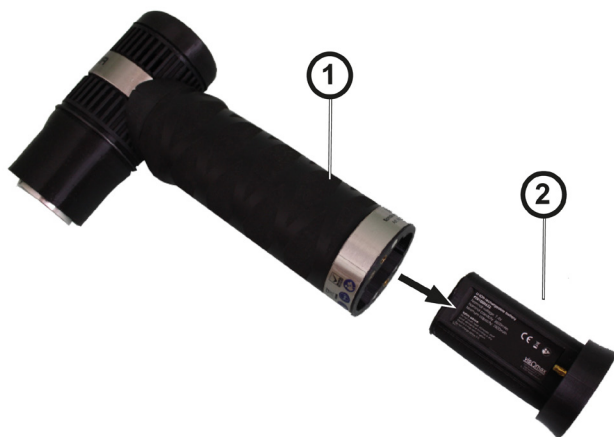
- 1 Akkublütenschleifer
- 2 Goldkontakte (Buchse)
- 3 Magnet-Lock-System

AKKU EINSETZEN



Den Akku **(2)** in den Akkublütenschleifer **(1)** stecken.

AKKU ENTNEHMEN



Den Akku **(2)** aus dem Akkublütenschleifer **(1)** ziehen.

Der Akku wird sicher durch ein Magnet-Lock-System in der Maschine gehalten.
Ohne Klammern oder komplizierte Rastmechanismen.

Technische Daten

Akkublütenschleifer Länge [mm] Gewicht [g] Gesamt Gewicht [g] <small>inkl. Backup-Pad und Akku</small> Winkel Hub [mm] Antrieb Drehzahl [rpm]	Vibration PZ860-A-30-NV-8 170 400 535 90° 3 Stufenlos, vibrierend 5000 bis 8500	Exzenter PZ860-AE-50-NV-8 170 430 565 90° 5 Stufenlos, exzentrisch 5000 bis 8500	Exzenter PZ860-AE-30-NV-8 170 400 535 90° 3 Stufenlos, exzentrisch 5000 bis 8500
Umgebungsbedingungen Temperatur [C°] Luftfeuchtigkeit (relativ)	-5 bis +40 max. 80 %	-5 bis +40 max. 80 %	-5 bis +40 max. 80 %
Geräusch- und Vibrationsinfor- mation Der A-bewertete Geräuschpegel des Akkublütenschleifers beträgt typischerweise: Schalldruckpegel [dB(A)] LpA Unsicherheit K [dB] Schwingungsemissionswert: a_h [m/sec ²] Unsicherheit K [m/sec ²]	55 4 1,4 1,5	55 4 3,2 1,5	55 4 1,4 1,5
Akku Batterieart Spannung [V/DC] Kapazität [Ah/Wh] Gewicht [g] Ladegerät Eingangsspannung [V AC] Frequenz [Hz] Ladedauer [min] Ladetemperatur [°C] Gewicht [g] Schutzart Ladestation Gewicht [g]	Lithium-Ion (Li-Ion) 7,5 2,6 / 19,24 130 100 - 240 50 / 60 90 -20 ... +30 100 II 135		

Lieferumfang

PZ860-A-30-NV-8

Stückzahl	Beschreibung
1	Akkublütenschleifer PZ860-A-30-NV-8
1	Ladestation PZ01000593
1	Netzteil PZ01000748
2	Akku PZ01000532
1	Backup-Pad medium klett 30 mm PZ030-532-174
1	Backup-Pad medium klebe 30 mm PZ030-532-172

AKKUBLÜTENSCHLEIFER VIBRATION PZ860-A-30-NV-8



LADESTATION



NETZTEIL



Lieferumfang

PZ860-A-30-NV-8

AKKU



BACKUP-PAD



A



B

Backup-Pads medium

A mit Klettgewebe

B mit Folienträger

Lieferumfang

PZ860-AE-50-NV-8

Stückzahl	Beschreibung
1	Akkublütenschleifer PZ860-AE-50-NV-8
1	Ladestation PZ01000593
1	Netzteil PZ01000748
2	Akku PZ01000532
1	Backup-Pad medium klett 30 mm PZ030-532-174
1	Backup-Pad medium klebe 30 mm PZ030-532-172

AKKUBLÜTENSCHLEIFER EXZENTER PZ860-AE-50-NV-8



LADESTATION



NETZTEIL



Lieferumfang

PZ860-AE-50-NV-8

AKKU



BACKUP-PAD



A



B

Backup-Pads medium

A mit Klettgewebe

B mit Folienträger

Lieferumfang

PZ860-AE-30-NV-8

Stückzahl	Beschreibung
1	Akkublütenschleifer PZ860-AE-30-NV-8
1	Ladestation PZ01000593
1	Netzteil PZ01000748
2	Akku PZ01000532
1	Backup-Pad medium klett 30 mm PZ030-532-174
1	Backup-Pad medium klebe 30 mm PZ030-532-172

AKKUBLÜTENSCHLEIFER EXZENTER PZ860-AE-30-NV-8



LADESTATION



NETZTEIL



Lieferumfang

PZ860-AE-30-NV-8

AKKU



BACKUP-PAD



A



B

Backup-Pads medium

A mit Klettgewebe

B mit Folienträger



KONTAKT BESTELLUNGEN

Visomax Coating GmbH
Dachdeckerstr. 2 - 4
97297 Waldbüttelbrunn

Tel.: +49 931 452814 0
Fax.: +49 931 452814-29
bestellung@visomax.de

