

# visQmax

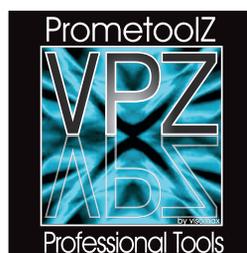
*for the perfect finish*



## SANDINATOR cordless series

### Aperçu

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



Performante.



Petite.

Silencieuse.



# Résumé

Régulation de vitesse en continu

Gestion des températures optimale

Bouton de démarrage UP et DOWN

Convient aux gauchers et aux droitiers

Haptique parfaite grâce au Grip Tape

Indicateur du niveau de charge applicable passivement

Matériaux de haute qualité

Station de chargement avec connexion magnétique

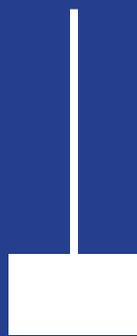
Protection couvercle souple sur le régulateur de vitesse et la batterie lithium-ion

Technologie moteur/palier brevetée

Batterie avec technologie à 2 cellules

Longue durée de fonctionnement avec une consommation d'énergie minimale

Élément de boîtier de fabrication additive à géométrie complexe pour une fonctionnalité optimale



# Particularités

---



1. Régulation de vitesse en continu
2. Bouton de démarrage UP et DOWN
3. Grip Tape révisable
4. Batterie lithium- ion à 2 cellules avec fiche de contact dorée

# Particularités

---

Boîtier de fabrication additive  
avec tête de refroidissement  
pour une gestion des températures optimale

Protection couvercle souple  
Protection contre les chocs sur le  
régulateur de vitesse &  
la batterie lithium-ion

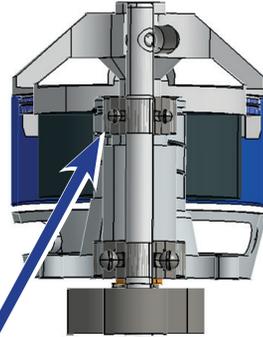


Système de changement des  
plateaux support rapide à trois  
filets de filetage pour un change-  
ment sans problèmes

Haptique parfaite grâce au  
Grip Tape interchangeable

# Le moteur

Moteur à rotor extérieur sans balais pour un couple stable et un rendement élevé avec des dimensions réduites.



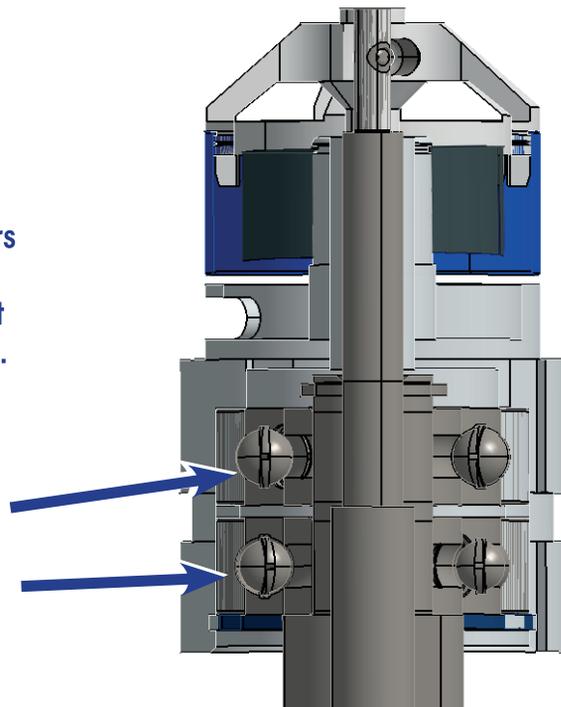
Construction moteur/paliers brevetée avec double palier préchargé d'un côté et arbre en deux parties pour une charge mécanique élevée, un fonctionnement doux et un meulage précis.

L'arbre est généralement supporté par des paliers miniatures dans le stator sur des rotors extérieurs.

Ces paliers sont sujets à une usure accrue et sont plus sensibles aux charges mécaniques.

Il en résulte un fonctionnement imprécis et un développement de bruit élevé.

En raison de double paliers à l'extérieur du stator, les paliers miniatures habituels dans le stator ne sont plus nécessaires.

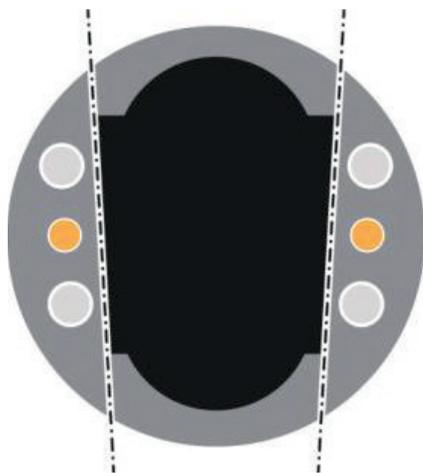


# Le batterie lithium-ion



- 1 Batterie lithium-ion
- 2 Fiche de contact dorée
- 3 Indicateur du niveau de charge

La batterie lithium-ion dispose d'une protection électronique intégrée qui surveille en permanence la température et la tension. En cas de dépassement, la batterie lithium-ion s'éteint automatiquement. Cela protège la batterie contre la surcharge, la surchauffe et la décharge profonde.



## Protection contre l'inversion de polarité

La section asymétrique de la batterie, de la station de chargement et de la Sandinator garantissent que la batterie ne peut pas être insérée que dans la bonne position.

# Le batterie lithium-ion

---



L'indicateur du niveau de charge est situé sur le dessous la batterie.  
Le quatre LED sont activées en appuyant sur le bouton. Le niveau de charge de la batterie lithium-ion peut également être vérifié sans qu'elle ne soit branchée à la machine ou à la station de chargement.

Indicateur du niveau de charge:

	<b>100 % chargé</b>
	<b>&gt; 75 % chargé</b>
	<b>&gt; 50 % chargé</b>
	<b>&gt; 25 % chargé</b>



# Station de chargement

---



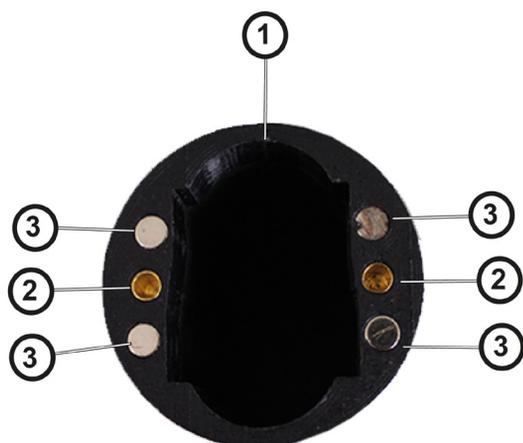
La station de chargement dispose d'un tube de refroidissement en aluminium qui assure le respect de la fenêtre de température optimale de la batterie pendant le processus de charge.

Grâce à la gestion optimale de la température, le chargement est accéléré et la durée de vie est prolongée.

La face inférieure de la station de chargement est équipée d'une connexion magnétique qui permet de fixer la station de chargement en position horizontale ou verticale sur des surfaces métalliques appropriées.

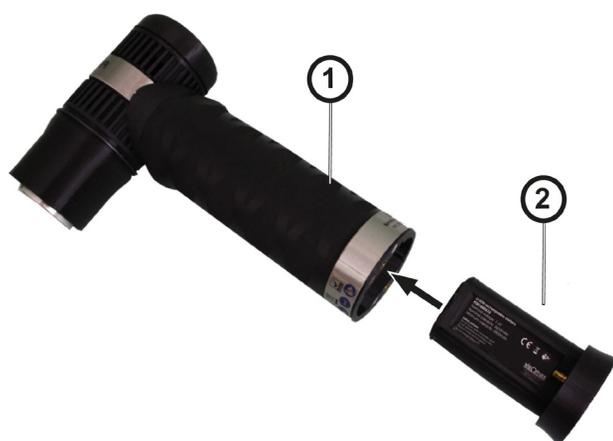
# Insérer/Retirer la batterie

---



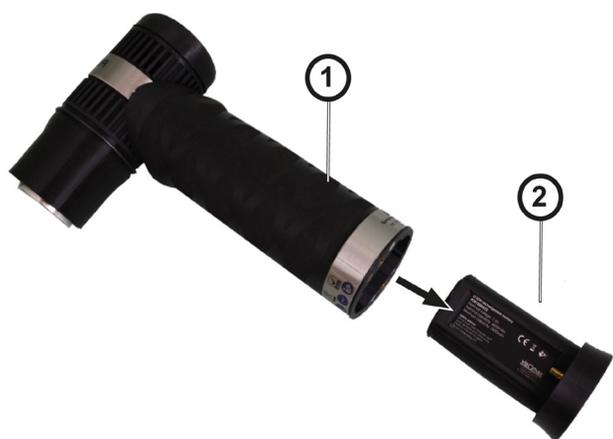
- 1 Micro ponceuse à batterie
- 2 Contacts dorés (connecteur)
- 3 Système de verrouillage magnétique

## INSÉRER LA BATTERIE



Insérer la batterie **(2)** dans la micro ponceuse à batterie **(1)**

## RETIRER LA BATTERIE



Retirer la batterie **(2)** de la micro ponceuse à batterie **(1)**

La batterie est maintenue en toute sécurité dans la machine un système de verrouillage magnétique. Sans pinces ni mécanismes de verrouillage compliqués.

# Données techniques

<b>Micro ponceuse à batterie</b>	<b>Vibration PZ860-A-30-NV-8</b>	<b>Exzentrique PZ860-AE-50-NV-8</b>	<b>Exzentrique PZ860-AE-30-NV-8</b>
Longueur [mm]	170	170	170
Poids [g]	400	430	400
Poids total [g]	535	565	535
Angle	90°	90°	90°
Course [mm]	3	5	3
Entraînement	En continu, vibration	En continu, exzentrique	En continu, exzentrique
Vitesse de rotation [tr/min]	5000 bis 8500	5000 bis 8500	5000 bis 8500
<b>Conditions ambiantes</b>			
Température [C°]	-5 à +40	-5 à +40	-5 à +40
Humidité de rotation de l'air	max. 80 %	max. 80 %	max. 80 %
<b>Informations sur le bruit et les Vibration</b>			
Le niveau sonore de la micro ponceuse à batterie évalué avec A est typiquement:			
Niveau sonore [dB(A)]	55	55	55
Incertitude K du niveau sonore [dB]	4	4	4
Schwingungsemissionswert:			
Ah [m/sec <sup>2</sup> ]	1,4	3,2	1,4
Incertitude K [m/sec <sup>2</sup> ]	1,5	1,5	1,5
<b>Batterie</b>	Lithium-Ion (Li-Ion)		
Type de batterie	7,5		
Tension [V/DC]	2,6 / 19,24		
Capacité [Ah/Wh]	130		
Poids [g]			
<b>Chargeur</b>	100 - 240		
Tension d'entrée [V AC]	50 / 60		
Fréquence [Hz]	90		
Temps de chargement [min]	-20 ... +30		
Température de chargement [°C]	100		
Poids [g]	II		
Degré de protection			
<b>Ladestation</b>			
Poids [g]	135		

# Étendue des fournitures

---

PZ860-A-30-NV-8

Quantité	Description
1	Micro ponceuse à batterie PZ860-A-30-NV-8
1	Station de chargement PZ0100093
1	Chargeur PZ01000748
2	Batterie PZ01000532
1	Plateau support medium velcro 30 mm PZ030-532-174
1	Plateau support medium pour film adhésif 30 mm PZ030-532-172

## MICRO PONCEUSE À BATTERIE PZ860-A-30-NV-8



## STATION DE CHARGEMENT



## CHARGEUR



# Étendue des fournitures

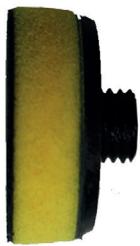
---

PZ860-A-30-NV-8

## BATTERIE



## PLATEAU SUPPORT



(A)



(B)

Plateau support medium

A avec velcro

B pour film adhésif

# Étendue des fournitures

---

PZ860-AE-50-NV-8

Quantité	Description
1	Micro ponceuse à batterie PZ860-AE-50-NV-8
1	Station de chargement PZ0100093
1	Chargeur PZ01000748
2	Batterie PZ01000532
1	Plateau support medium velcro 30 mm PZ030-532-174
1	Plateau support medium pour film adhésif 30 mm PZ030-532-172

## PONCEUSE PONCEUSE À BATTERIE EXCENTRIQUE PZ860-AE-50-NV-8



## STATION DE CHARGEMENT



## CHARGEUR



# Étendue des fournitures

---

PZ860-AE-50-NV-8

## BATTERIE



## PLATEAU SUPPORT



(A)



(B)

Plateau support medium

A avec velcro

B pour film adhésif

# Étendue des fournitures

---

PZ860-AE-30-NV-8

Quantité	Description
1	Micro ponceuse à batterie PZ860-AE-30-NV-8
1	Station de chargement PZ0100093
1	Chargeur PZ01000748
2	Batterie PZ01000532
1	Plateau support medium velcro 30 mm PZ030-532-174
1	Plateau support medium pour film adhésif 30 mm PZ030-532-172

## PONCEUSE PONCEUSE À BATTERIE EXCENTRIQUE PZ860-AE-30-NV-8



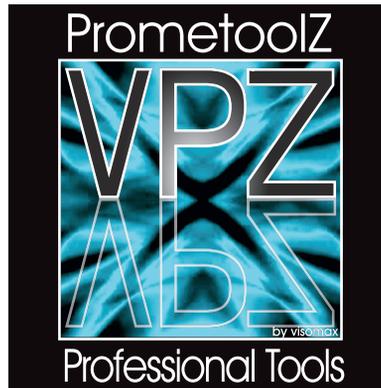
## STATION DE CHARGEMENT



## CHARGEUR







## CONTACT COMMANDES

Visomax Coating GmbH  
Dachdeckerstr. 2-4  
97297 Waldbüttelbrunn

Tél.: +49 931 452814 0  
Fax.: +49 931 452814-29  
[bestellung@visomax.de](mailto:bestellung@visomax.de)