



RUPES®

SKORPIO 3 | 6 | 9

TEL UN SCORPION, LA NOUVELLE PONCEUSE A UNE MAIN RUPES EST PETITE, SILENCIEUSE ET PUISSANTE

3 RAISONS DE CHOISIR UNE SKORPIO

UNE PLUS GRANDE PUISSANCE

Grâce à son orbite de 6 mm et à sa vitesse de rotation élevée de 11 000 tours/min, le pouvoir abrasif de la nouvelle **SKORPIO i6 mm** est supérieur de 20% par rapport aux outils analogues de 5 mm en conservant inchangé le degré de finition.

DES PERFORMANCES ÉLEVÉES

Grâce au nouveau moteur à rendement élevé, les consommations sont réduites de 15% (moyenne des consommations des outils analogues 380 l/min) sans compromettre les performances.

DES CONSOMMATIONS PLUS FAIBLES

Grâce à ses consommations réduites d'air, 320 l/min seulement, la nouvelle **Skorpio** est plus **économique** et plus **écologique** que la plupart des outils analogues.

DESIGN

L'ensemble de la **SKORPIO** est conçu en pensant au **confort** et à la **sécurité** de ceux qui doivent l'utiliser.

Le **corps** de la machine est recouvert de caoutchouc **antidérapant**.

La construction du **levier ergonomique** soutient le poignet durant l'usinage. Quand on appuie à fond dessus, il « disparaît » à l'intérieur du corps de la machine, ce qui permet d'éviter les problèmes de différences de niveau.

L'espace entre la poignée et l'évacuation est le plus grand de sa catégorie afin de loger confortablement les doigts de l'utilisateur.

Il n'est pas nécessaire d'utiliser des outils spéciaux pour démonter le plateau, si ce n'est une **clé à six pans logée sous le levier**.





1.
LEVIER D'ALLUMAGE BREVETÉ

Le tout nouveau design ergonomique, **unique en son genre**, déplace vers l'avant le point d'appui du levier de démarrage afin de soulever la partie arrière quand elle est appuyée en créant un support stable et ergonomique pour le système main/bras de l'opérateur. Par conséquent, la main de l'opérateur sera beaucoup moins sollicitée.



2.
CLÉ DE SERVICE

Pour remplacer rapidement le plateau en cas de différentes applications ou pour l'entretien journalier courant de **SKORPIO** (en aspirant la poussière qui s'est déposée). Si vous entretenez **SKORPIO**, vous améliorez ses performances et diminuez son usure.



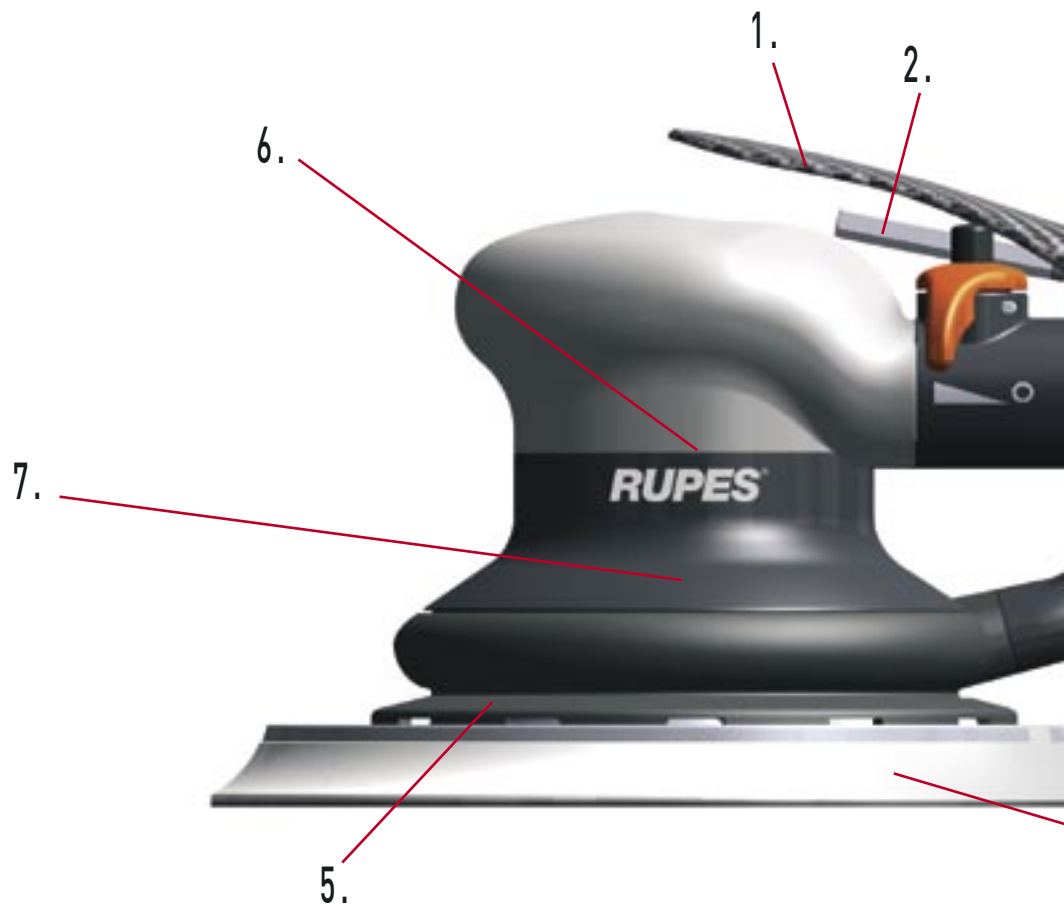
3.
SILENCIEUX MULTI-ÉTAGE

Le tout nouveau silencieux garantit le confort maximal à l'utilisateur même en cas d'applications prolongées. RUPES a obtenu un faible niveau de bruit (78 dB seulement) sans compromettre les performances de **SKORPIO**.



4.
PLATEAU SLIM MULTI-TROUS

Grâce à sa hauteur réduite, le tout nouveau plateau RUPES permet d'atteindre facilement les points difficiles d'accès et augmente la stabilité de l'outil en abaissant le barycentre.





5.
PROTECTION ANTI-ROTATION

Grâce à la protection de couverture, on évite une rotation à vide du plateau quand la machine ne se trouve pas au contact de la surface en risquant des éraflures lors du contact. En outre, la protection garantit une extraction plus efficace de la poussière de ponçage.



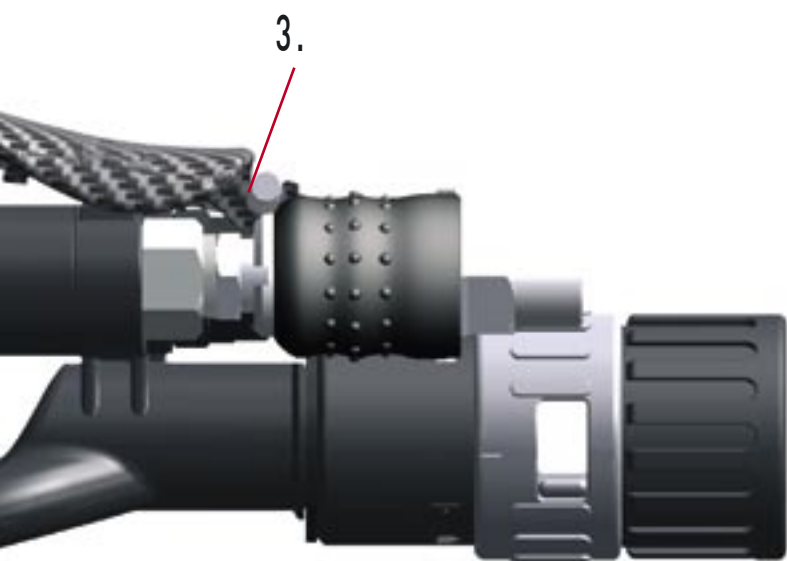
6.
ROTOR AVEC AMORÇAGE AUTOMATIQUE

Le nouveau moteur permet un rendement supérieur, un départ plus rapide et une sollicitation inférieure des composants. Grâce à son couple élevé, le nouveau moteur garantit d'excellentes performances même avec de grandes orbites.



7.
DOUBLE COUSSINET BLINDÉ ANTI-POUSSIÈRE

durant l'utilisation et garantit la protection maximale dans le temps, même en cas d'applications contraignantes.



3.

4.



SKORPIO 3 | 6 | 9

SÉRIE SKORPIO: 3 OUTILS, 3 ANS DE GARANTIE*



RH 153A

SKORPIO 3 mm: l'orbite de 3 mm est indiquée pour les **travaux de finition** à effectuer avec des grains d'abrasifs compris entre P320 et P3000. L'orbite réduite, associée à la grande vitesse de rotation et à la dimension du grain utilisé, permet un résultat très élevé d'un point de vue qualitatif en facilitant et en améliorant le résultat des phases de vernissage qui s'en suivent.



RH 156A

SKORPIO 6 mm: l'orbite de 6 mm est le **résultat** obtenu par les techniciens RUPES après **des années d'expérience** sur le terrain. La dimension de l'orbite permet une efficacité maximale (temps/résultat) lors du ponçage des enduits et de l'enlèvement des couches de peinture sans compromettre la qualité du résultat final. Jusqu'à 20% plus efficace qu'un outil avec une orbite de 5 mm. Le grain abrasif le plus indiqué est compris entre P100 et P320.



RH 159A

SKORPIO 9 mm: l'orbite de 9 mm répond à la demande de nos utilisateurs qui souhaitent **optimiser les délais d'usinage**. Un outil agressif, rapide mais en même temps léger et ergonomique pour les usinages de dégrossissage ou d'enlèvement de matériau sur de vastes surfaces. Le grain abrasif le plus indiqué est compris entre P60 et P120.

		RH 153A	RH 156A	RH 159A
Ø Plateau velcro	mm	150	150	150
Ø Orbite	mm	3	6	9
Pression de service	bar	6,2	6,2	6,2
Vitesse	R.P.M.	0 ÷ 11.500	0 ÷ 10.500	0 ÷ 9.500
Poids	kg	0,750	0,750	0,800
Consommation maxi d'air	L/min	320	320	360
Réglage de la vitesse		•	•	•

*Regarder conditions de garantie www.rupes.com

PLATEAUX **RUPES**[®]

40 ANS D'ÉVOLUTION CONTINUE

1969

Naissance de la première ponceuse roto-orbital série BR avec plateau. Le papier abrasif est collé spray.

1970

Naissance des plateaux pour ponceuses avec aspiration, ils possèdent 4 ou 8 trous et 8 canaux. Le papier abrasif est 3M stick-it autocollant.

1988

Nouveau système RUPES COMOULDED PAD (dessin).
Plateau à 6 trous. Toutes les parties qui composent le plateau sont unies au Velcro en un seul bloc sans colles.

2000

Plateau à 6+1 et 8+1 trous. Le trou +1 central améliore l'aspiration. Direct flow[®].

2007

Plateau à 15 trous.
Universel pour papiers à 6, 8, 15 trous.

2009

Plateau Multi-trous.
Le nouveau modèle multi-trous (49 trous d'aspiration) le rend extrêmement efficace avec tous les types de disques abrasifs : percés, micro-percés, réticulaires.



Ø mm	Interface	Perçage	Dureté	Outil	Raccord	Code
150	Velcro	6+8+1 trous	Dur	BR - TA - RA	5/16"	emb. 5 pièces 981.400/5
150	Velcro	6+8+1 trous	Souple	BR - TA - RA	5/16"	emb. 5 pièces 981.410/5
150	Velcro	6+8+1 trous	Dur	ER	M8	emb. 5 pièces 981.300/5
150	Velcro	6+8+1 trous	Souple	ER	M8	emb. 5 pièces 981.310/5
150	Velcro	Multi-trous	Dur	BR - TA - RA	5/16"	emb. 5 pièces 981.440/5
150	Velcro	Multi-trous	Souple	BR - TA - RA	5/16"	emb. 5 pièces 981.450/5
150	Velcro	Multi-trous	Dur	ER - RH	M8	emb. 5 pièces 981.340/5
150	Velcro	Multi-trous	Souple	ER - RH	M8	emb. 5 pièces 981.350/5
150	Velcro	Multi. Slim	Dur	RH	M8	emb. 5 pièces 981.320/5
150	Velcro	Multi. Slim	Souple plus	RH	M8	emb. 5 pièces 981.330/5
150	Velcro	Multi. Slim	Hard	BR - TA - RA	5/16"	emb. 5 pièces 981.425/5
150	Velcro	Multi. Silm	Souple plus	BR - TA - RA	5/16"	emb. 5 pièces 981.430/5



RUPES SPA

Via Marconi, 3A - 20080 Vermezzo (MI) - Italy
Tel.: +39 02.946941 - Fax: +39 02.94941040
E-mail: info_rupes@rupes.it
Web: www.rupes.com



RUPES GMBH

Gildehauser Straße 2 - 48599 Gronau
Tel.: +49 (0) 2562 600 28080 -
Fax: +49 (0) 2562 600 28089
E-mail: info@rupes-deutschland.de
Web: www.rupes.com



SUPERSTORK (IPT) Ltd.

1, Carlisle Road - NW9 0HD - London - United Kingdom
Tel.: +44 02.08.20.01.144 - Fax +44 02.08.20.04.385
E-mail: sales1@superstork.co.uk
Web: www.superstork.co.uk



RUPES NEDERLAND BV

Euregioweg 330 - 7532 SN Enschede - Nederland
Postbus 6005 7503 GA Enschede - Nederland
Tel.: +31 53.4368383 - Fax: +31 53.4365943
E-mail: info@rupes.nl - Web: www.rupes.com

RUPES[®]