

WORKPRO

**GB 276-PIECE ROTARY TOOL
ACCESSORIES KIT**

**D 276-TEILIGES DREHWERKZE-
UG ZUBEHÖR SET**

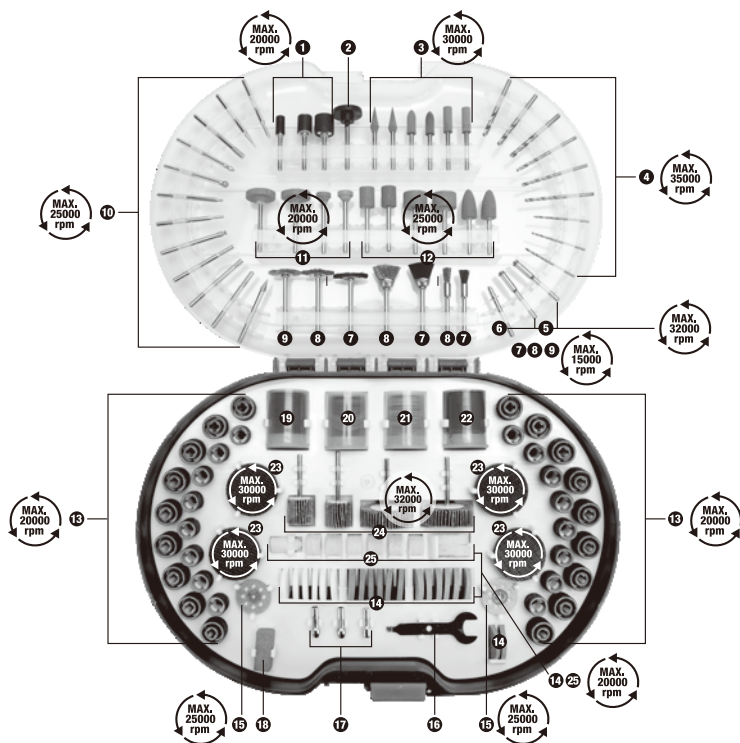
**F COFFRET DE 276 ACCESSOIRES
D'OUTILS ROTATIFS UNIVERSELS**

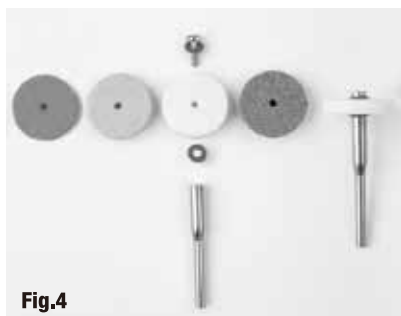
**I KIT ACCESSORI PER UTENSILI
ROTANTI DA 276 PEZZI**

**E 276-PIEZAS JUEGO DE ACCESORIOS
PARA HERRAMIENTA ROTATIVA**



Distributed by/Vertrieben von/Distribué
par/Distribuito da/ Distribución por:
Hangzhou GreatStar Industrial Co., Ltd.
No.35 Jiuquan Road, Shangcheng District,
Hangzhou 310019, China
www.greatstartools.com
MADE IN CHINA





**Safety Instructions**

THESE INSTRUCTIONS ARE FOR YOUR SAFETY. PLEASE READ THROUGH THEM THOROUGHLY BEFORE USE AND KEEP THEM FOR FUTURE REFERENCE.

**Warning!**

Always keep children away from the product.

This product is not a toy, children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. It will cause danger and injury to children.

**ATTENTION! RISK OF INJURY!**

Do not use the product if there is any damage. Check whether all parts are properly mounted. Incorrect installation may result in injury.

**CAUTION RISK OF INJURY!**

Always wear safety goggles when use the product.

**ATTENTION! RISK OF INJURY!**

Be sure to read all safety warnings and all instructions before use. Failure to follow the warnings and instructions may result in risk of injury.

276-Piece Rotary Tool Accessories Kit**Introduction**

The operating instructions are part of this product.

It contains important safety information, usage and disposal.

Intended Use

The product is intended for drilling, milling, engraving, polishing, removing rust, cleaning, grinding, and cutting.

Tip for using the sanding shanks ①

If the Sanding band ⑫ is too loose, please work as follows:

- Screw the screw on the head of the sanding shanks ① clockwise, using a Phillips screwdriver, until the sanding band ⑫ is tightened.

Disposal

- The packaging is made of environmentally friendly materials, you need contact the local recycling centers to dispose.
- Waste disposal options.
- To dispose waste in accordance with local government regulations.

Function	Accessories	Application
Drilling	4 HSS twist drill bits 17 Collets	Wood working
Milling	10 Diamond-point drill bits 17 Collets	Craft, modelling, repairing. Use on ceramics, tiles, brick, glass, plastics, fiberglass, steel and wood.
Engraving	10 Diamond-point drill bits 17 Collets	Marking, Detailing
Polishing Removing rust	8 Stainless steel brushes 9 Brass wheel brush 17 Collet	Removing rust
	3 Rubber grinding stones 6 Mandrel wheels 25 Felt polishing wheels 21 Polishing compound 17 Collets	Various metals and plastics, especially precious metals
Cleaning	7 Bristle brushes 8 Stainless steel brushes 9 Brass wheel brush 17 Collets	Metal, poorly accessible plastic housing clean or the surrounding area of a door lock clean
Grinding	1 Sanding shanks 13 Sanding bands 17 Collects 12 Aluminum oxide grinding stones 11 Silicon carbide grinding stones 22 Emery cut-off wheels 19 Sanding discs 2 Sucking disc 5 Mandrel wheels 24 Flap wheel	Grinding work on the rock, hard material, such as ceramic or alloy steel
Cutting	15 Diamond wheels 17 Collects 5 Mandrel wheels 22 Emery cut-off wheels 23 Fiberglass cut-off wheels	Metal, plastic and wood working

Product description

(52) Sanding bands **13**

18xΦ12x12mm=9x granulation: 80, 9x granulation: 120
 18xΦ6x12mm=9x granulation: 80, 9x granulation: 120
 18xΦ9x12mm=8x granulation: 80, 8x granulation: 120

(40) Sanding discs **19**

40x Sandpaper in storage box (Φ19mm, granulation: 220)

(40) Sanding disc with back adhesive **20**

40x Sandpaper in storage box (Φ19mm, granulation: 120)

- (36) Emery cut-off wheels 22
36x cutting disc (Φ23mm)
- (16) Fiberglass cut-off wheels 23
16x fiberglass reinforced cutting disc(Φ31mm)
- (4) Flap wheel 24
2x grinding fan (Φ31mmx9mm, granulation:80)
2x grinding fan (Φ15mmx15mm, granulation:80)
- (6) Silicon carbide grinding wheels 14
6x silicon carbide grinding wheels (Φ9mm, granulation:180, blue-gray)
- (6) Aluminum oxide grinding wheels 14
6x alumina-grinding wheels (Φ9mm, granulation:220, pink)
- (6) White alundum grinding wheels 14
6x grinding wheels (Φ9mm, white)
- (2) Rubber emery wheels 14
2x rubber polishing wheel (Φ22mm, grey)
- (2) Diamond wheels 15
2x diamond cutting disc (Φ22mm, 8 holes)
- (1) Wrench 16
1x wrench
- (9) HSS twist drill bits 4
3xΦ3mm
3xΦ2mm
3xΦ1.55mm
- (12) Diamond-point drill bit 10
1x diamond cutter cylinder (Φ3x10mm)
2x diamond cutter cylinder (Φ2x10mm)
1x diamond cutter knob cylindrical (Φ3x10mm)
2x diamond cutter ball (1xΦ4mm, 1xΦ2mm)
1x diamond cutter flame
1x diamond cutter cone
1x diamond cutter reverse cone
1x diamond cutter flathead
1x diamond bur tip
1x diamond cutter wire cut
- (6) Rubber grinding stones 3
2x cylinder
2x missile
2x top

- (4) Silicon carbide grinding stones 11
 2x Silicon Carbide Grinding Stone cylinder (Φ19x5mm)
 2x Silicon Carbide Grinding Stone cylinder (Φ10x3mm)

- (6) Aluminum oxide grinding stones 12
 2x alumina-grindstone cylinder (Φ15x9mm)
 2x alumina-grindstone cylinder (Φ9x12mm)
 2x Aluminum oxide whetstone projectile (Φ9x19mm)

- (1) Brass wheel brush 9
 1x brass brush (Φ19mm)

- (3) Stainless steel brushes 8
 1x Φ19mm
 1x Φ15mm
 1x Φ14mm

- (3) Bristle brushes 7
 1x Φ19mm
 1x Φ15mm
 1x Φ14mm

- (3) Collets 17
 1x Φ3mm
 1x Φ2mm
 1x Φ1mm

- (3) Sanding shanks 1
 1x Φ12mm
 1x Φ9mm
 1x Φ6mm

- (1) Dressing stone 18

- (1) Polishing compound 21

- (1) Sucking disc 2

- (8) Felt polishing wheels 25
 2x Φ25mm
 6x Φ12mm

- (1) Felt tip 25
 1x Φ9mm

- (2) Mandrel wheels 5 (22 15 23 14)
 1x Φ1.6mm
 1x Φ2.4mm

- (1) Mandrel wheels 6

**Sicherheitshinweise**

DIESE ANWEISUNGEN DIENEN ZU IHRER SICHERHEIT. BITTE LESEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG VOR VERWENDUNG DURCH UND BEWAHREN SIE SIE FÜR ZUKÜNFTIGE REFERENZEN AUF.

**Achtung!**

Halten Sie Kinder immer vom Produkt fern.

Dieses Produkt ist kein Spielzeug, Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Es wird Gefahr und Verletzungen für Kinder verursachen.

**ACHTUNG! Verletzungsrisiko!**

Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es irgendwelche Schäden gibt. Überprüfen Sie, ob alle Teile ordnungsgemäß montiert sind. Falsche Installation kann zu Verletzung führen.

**VORSICHT VERLETZUNGSRIKIO!**

Tragen Sie immer Schutzbrille, wenn Sie das Produkt verwenden.

**ACHTUNG! VERLETZUNGSRIKIO!**

Lesen Sie vor dem Gebrauch unbedingt alle Sicherheitshinweise und Anweisungen durch. Die Nichtbeachtung der Warnhinweise kann zu Verletzungen führen.

276-Teiliges Drehwerkzeug Zubehör Set**Bedienungsanleitung**

Die Bedienungsanleitung ist Teil dieses Produkts.

Es enthält wichtige Sicherheitsinformationen, Verwendung und Entsorgung.

Verwendungszweck

Das Produkt ist zum Bohren, Fräsen, Gravieren, Polieren, Entfernen von Rost, Reinigen, Schleifen und Schneiden bestimmt.

Tipp für die Verwendung der Schleifschäfte ①

Wenn das Schleifband zu ⑬ locker ist, folgen Sie den Anweisungen unten:

- Schrauben Sie die Schraube mit einem Kreuzschlitzschraubendreher im Uhrzeigersinn auf den Kopf der ① Schleifschäfte, bis das Schleifband ⑬ angezogen ist.

Entsorgung

- Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, Sie müssen die lokalen Recycling-Zentren kontaktieren, um zu entsorgen.
- Entsorgungsmöglichkeit
- Entsorgung von Abfällen gemäß den örtlichen Vorschriften.

Funktion	Zubehör	Anwendung
Bohren	4 HSS Drehbohrer 17 Spannzangen	Holzbearbeitung
Fräsen	10 Diamantspitzbohrer 17 Spannzangen	Handwerk, Modellieren, Reparieren. Anwendung auf Keramik, Fliesen, Ziegel, Glas, Kunststoffe, Glasfaser, Stahl und Holz.
Gravur	10 Diamantspitzbohrer 17 Spannzangen	Kennzeichnung, Detaillierung
Polieren Rost entfernen	8 Edelstahlbürsten 9 Kupferbürste 17 Spannzangen	Rostentfernung
	3 Gummi-Schleifsteine 6 Dornräder 25 Polierscheiben aus Filz 21 Poliermasse 17 Spannzangen	Verschiedene Metalle und Kunststoffe, insbesondere Edelmetalle
Reinigung	7 Borstenpinsel 8 Edelstahlbürsten 9 Kupferbürste 17 Spannzangen	Metall, schlecht zugängliches Kunststoffgehäuse sauber oder die Umgebung eines Türschlosses sauber
Schleifen	1 Schleifschäfte 13 Schleifbänder 17 Spannzangen 12 Schleifsteine aus Aluminiumoxid 11 Schleifsteine aus Siliziumkarbid 22 Emery-Trennscheiben 19 Schleifscheiben 2 Saugscheibe 5 Dornräder 24 Fächerrad	Schleifarbeiten am Felsen, harten Material, wie Keramik oder legiertem Stahl
Schneiden	15 Diamantscheiben 17 Spannzangen 5 Dornräder 22 Schmirgel-Trennscheiben 23 Glasfaser-Trennscheiben	Metall-, Kunststoff-und Holzbearbeitung

Produktbeschreibung

(52) Schleifbänder **13**

18xΦ12x12mm=9x Granulation: 80, 9x Granulation: 120

18xΦ6x12mm=9x Granulation: 80, 9x Granulation: 120

18xΦ9x12mm=8x Granulation: 80, 8x Granulation: 120

(40) Schleifscheiben**19**

40x Schleifpapier in Aufbewahrungsbox (Φ19mm, Granulation: 220)

(40) Schleifscheibe mit rückseitigem Kleber **20**

40x Schleifpapier in Aufbewahrungsbox (Φ19mm, Granulation: 120)

- (36) Schmirgel-Trennscheiben 22**
36x Trennscheibe (Ø23mm)
- (16) Trennscheiben aus Fiberglas 23**
16x glasfaserverstärkte Trennscheibe(Ø31mm)
- (4) Fächerrad 24**
2x Fächerschleifer (Ø31mmx9mm, Granulation:80)
2x Fächerschleifer (Ø15mmx15mm, granulation:80)
- (6)Schleifscheiben aus Siliziumkarbid 14**
6x Siliziumkarbid Schleifscheiben (Ø9mm, Granulation:180, blau-grau)
- (6) Schleifscheiben aus Aluminiumoxid14**
6x Aluminiumoxid-Schleifscheiben (Ø9mm, Granulation:220, rosa)
- (6) Weiße Alundum Schleifscheiben 14**
6x Schleifscheiben (Ø9mm, weiß)
- (2) Schmirgeräder aus Kautschuk 14**
2 x Gummi-Schmirgelscheibe(Ø22mm, grau)
- (2) Diamantscheibe 15**
2x Diamantscheibe (Ø22mm, 8 Löcher)
- (1) Schraubenschlüssel 16**
1x schraubenschlüssel
- (9) HSS Drehbohrer 4**
3xØ3mm
3xØ2mm
3xØ1,55mm
- (12) Diamantbohrer 10**
1x Diamantschleifzylinder (Ø3x10mm)
2x Diamantschleifzylinder (Ø2x10mm)
1x Diamantschneiderknopf zylindrisch (Ø3x10mm)
2x Diamantschneiderkugel (1xØ4mm, 1xØ2mm)
1x Diamantschneiderflamme
1x Diamantschleifkegel
1x Diamantschneider Reverse Cone
1x Diamantschneider Flachkopf
1x Diamantbohrspitze
1x Diamantschneider Drahtschliff
- (6) Gummi-Schleifstein 3**
2x Zylinder
2x Raketeförmig
2x Kreiselörmig

- (4) Schleifsteine aus Siliziumkarbid 11**
 - 2x Siliziumkarbid Schleifstein Zylinder (Φ19x5mm)
 - 2x Siliziumkarbid Schleifstein Zylinder (Φ10x3mm)
- (6) Schleifsteine aus Aluminiumoxid 12**
 - 2x Aluminiumoxid-Schleifstein Zylinder (Φ15x9mm)
 - 2x Aluminiumoxid-Schleifstein Zylinder (Φ9x12mm)
 - 2x Aluminiumoxid Spitzstein Geschoss (Φ9x19mm)
- (1) Kupferbürste 9**
 - 1 x Kupferbürste(Φ19mm)
- (3) Edelstahlbürsten 8**
 - 1x Φ19mm
 - 1x Φ15mm
 - 1x Φ14mm
- (3) Borstenpinsel 7**
 - 1xΦ19mm
 - 1x Φ15mm
 - 1x Φ14mm
- (3) Spannzangen 17**
 - 1x Φ3mm
 - 1x Φ2mm
 - 1x Φ1mm
- (3) Schleifschäft 1**
 - 1x Φ12mm
 - 1x Φ9mm
 - 1x Φ6mm
- (1) Verbandsstein 18**
- (1) Poliermasse 21**
- (1) Saugscheibe 2**
- (8) Polierscheibe aus Filz 25**
 - 2x Φ25mm
 - 6x Φ12mm
- (1) Filz-Polierspitze 25**
 - 1x Φ9mm
- (2) Domräder 5 (22 15 23 14)**
 - 1x Φ1,6mm
 - 1x Φ2,4mm
- (1) Domräder 6**

**Consignes de Sécurité**

CES INSTRUCTIONS SONT POUR VOTRE SÉCURITÉ. VEUILLEZ LES LIRE ATTENTIVEMENT AVANT UTILISATION ET LES CONSERVER POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

**Attention!**

Tenez toujours les enfants éloignés du produit.

Ce produit n'est pas un jouet, les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Cela entraînera un danger et des blessures pour les enfants.

**ATTENTION! RISQUÉ DE BLESSURE!**

N'utilisez pas le produit s'il y a des dommages. Vérifiez si toutes les pièces sont correctement montées. Une installation incorrecte peut entraîner des blessures.

**ATTENTION RISQUE DE BLESSURE!**

Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez le produit.

**ATTENTION! RISQUÉ DE BLESSURE!**

Assurez-vous de lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions avant utilisation. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un risque de blessure.

276 Accessoires d'Outils Rotatifs Universels**Introduction**

Le mode d'emploi fait partie de ce produit.

Il contient des informations importantes sur la sécurité, l'utilisation et le recyclage.

Utilisation Prévue

Le produit est destiné au perçage, au fraisage, à la gravure, au polissage, au nettoyage de la rouille, au nettoyage, au meulage et à la coupe.

Conseil d'utilisation des tiges de ponçage ❶

Si la bande de ❶ ponçage est trop lâche, veuillez travailler comme suit :

- Vissez la vis sur la tête des tiges de ponçage dans le sens des aiguilles d'une ❶ montre, à l'aide d'un tournevis cruciforme, jusqu'à ce que la bande de ponçage ❶ soit serrée.

Recyclage

- L'emballage est fait de matériaux respectueux de l'environnement, vous devez contacter les centres de recyclage locaux pour vous en débarrasser.
- Les options d'élimination des déchets.
- Mettre les déchets au rebut conformément aux réglementations locales.

Function	Accessoires	Application
Forage	4 Forets hélicoïdaux de haute vitesse 17 Mandrins de serrage	Travail du bois
Fraisage	10 Forets à pointe de diamant 17 Mandrins de serrage	Artisanat, modelage, réparation. À utiliser sur la céramique, les carreaux, la brique, le verre, le plastique, la fibre de verre, l'acier et le bois.
Gravure	10 Forets à pointe de diamant 17 Mandrins de serrage	Marquage, Détail
Polissage Enlever la Rouille	8 Brosses en acier inoxydable 9 Brosse circulaire à fils de cuivre 17 Mandrins de serrage	Enlever la rouille
	3 Meules en caoutchouc 6 Roues à lamelles 25 Roues de polissage en feutre 21 Pâte à polir 17 Mandrins de serrage	Divers métaux et plastiques, en particulier les métaux précieux
Nettoyage	7 Brosses à poils 8 Brosses en acier inoxydable 9 Brosse circulaire à fils de cuivre 17 Mandrins de serrage	Boîtier métallique en plastique peu accessible propre ou autour d'une serrure de porte propre
Affûtage	1 Tambours de sable 13 Bandes de ponçage 17 Mandrins de serrage 12 Meules en oxyde d'aluminium 11 Meules en carbure de silicium 22 Meules à tronçonner en émeri 19 Disques abrasifs 2 Ventouse 5 Roues de mandrin 24 Roue à lamelles	Travaux de meulage sur la roche, les matériaux durs, tels que la céramique ou l'acier allié
Coupe	15 Disque diamant 17 Mandrins de serrage 5 Roues de mandrin 22 Meules à tronçonner en émeri 23 Meules à tronçonner en fibre de verre	Travail du métal, du plastique et du bois

Description du produit

(52) Bandes abrasives **13**

18xΦ12x12mm=grain 9x : 80, grain 9x : 120

18xΦ6x12mm=grain 9x : 80, grain 9x : 120

18xΦ9x12mm=8x grain : 80, 8x grain : 120

(40) Disques abrasifs **19**

40x Papier abrasif dans une boîte de rangement (Φ19mm, grain : 220)

(40) Disques abrasifs avec adhésif arrière **20**

40x papier de verre dans une boîte de rangement (Φ19mm, grain : 120)

- (36) Meules à tronçonner en émeri 22**
Disque de coupe 36x (Φ23mm)
- (16) Meules à tronçonner en fibre de verre 23**
Disque de coupe renforcé de fibre de verre 16x (Φ31mm)
- (4) Roue à lamelles 24**
2 Roues de broyage (Φ31mmx9mm, grain : 80)
2x Roues de broyage (Φ15mmx15mm, grain : 80)
- (6) Meules en carbure de silicium 14**
6x meules en carbure de silicium (Φ9mm, grain :180, bleu-gris)
- (6) Meules en oxyde d'aluminium 14**
6x meules en alumine (Φ9mm, grain:220, rose)
- (6) Meules en oxyde d'aluminium 14**
6x meules en alumine (Φ9mm, grain:220, rose)
- (2) Roues émeri en caoutchouc 14**
2x disque de polissage en caoutchouc (Φ22mm, gris)
- (2) Disque diamant 15**
2 x disque de coupe en diamant (Φ22mm, 8 trous)
- (1) Clé 16**
1x clé
- (9) Forets hélicoïdaux de haute vitesse 4**
3xΦ3mm
3xΦ2mm
3xΦ1.55mm
- (12) Foret à pointe de diamant 10**
1x cylindre de coupe diamant (Φ3x10mm)
2x cylindre de coupe diamant (Φ2x10mm)
1x bouton de coupe diamant cylindrique (Φ3x10mm)
2x billes de coupe diamantées (1xΦ4mm, 1xΦ2mm)
1x flamme de coupe diamant
1x cône de coupe diamant
1x cône inversé de fraise diamantée
1x fraise diamantée à tête plate
1x pointe de fraise diamantée
1x fil de coupe diamant
- (6) Meules en caoutchouc 3**
2x cylindre
2x en forme de fusée
2x en forme de toupie

(4) Meules en carbure de silicium 112x Cylindre de meule en carbure de silicium ($\Phi 19 \times 5 \text{ mm}$)2x Cylindre de meule en carbure de silicium ($\Phi 10 \times 3 \text{ mm}$)**(6) Meules en oxyde d'aluminium 12**2x cylindre alumine-meule ($\Phi 15 \times 9 \text{ mm}$)2x cylindre alumine-meule ($\Phi 9 \times 12 \text{ mm}$)2x projectile en pierre à aiguiser en oxyde d'aluminium ($\Phi 9 \times 19 \text{ mm}$)**(1) Brosse circulaire à fils de cuivre 9**1x Brosse circulaire à fils de cuivre ($\Phi 19 \text{ mm}$)**(3) Brosses en acier inoxydable 8**1x $\Phi 19 \text{ mm}$ 1x $\Phi 15 \text{ mm}$ 1x $\Phi 14 \text{ mm}$ **(3) Brosses à poils 7**1x $\Phi 19 \text{ mm}$ 1x $\Phi 15 \text{ mm}$ 1x $\Phi 14 \text{ mm}$ **(3) Mandrins de serrage 17**1x $\Phi 3 \text{ mm}$ 1x $\Phi 2 \text{ mm}$ 1x $\Phi 1 \text{ mm}$ **(3) Tambours de sable 1**1x $\Phi 12 \text{ mm}$ 1x $\Phi 9 \text{ mm}$ 1x $\Phi 6 \text{ mm}$ **(1) Pierre à aiguiser 18****(1) Pâte à polir 21****(1) Ventouse 2****(8) Roues de polissage en feutre 25**2x $\Phi 25 \text{ mm}$ 6x $\Phi 12 \text{ mm}$ **(1) Roues de polissage en feutre 25**1x $\Phi 9 \text{ mm}$ **(2) Roues à lamelles 5 (22 15 23 14)**1x $\Phi 1.6 \text{ mm}$ 1x $\Phi 2.4 \text{ mm}$ **(1) Roue à lamelles 6**

**Istruzioni di sicurezza**

QUESTE ISTRUZIONI SONO PER LA TUA SICUREZZA. SI PREGA DI LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO E CONSERVARLE PER RIFERIMENTO FUTURO.

**Avvertimento!**

Tenere sempre i bambini lontani dal prodotto.

Questo prodotto non è un giocattolo, i bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio. Ciò causerà pericolo e lesioni ai bambini.

**ATTENZIONE! RISCHIO DI INFORTUNIO!**

Non utilizzare il prodotto in caso di danni. Controllare se tutte le parti sono montate correttamente. Un'installazione errata può causare lesioni.

**ATTENZIONE RISCHIO DI LESIONI!**

Indossare sempre occhiali di sicurezza quando si utilizza il prodotto.

**ATTENZIONE! RISCHIO DI INFORTUNIO!**

Assicurarsi di leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni prima dell'uso. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può comportare il rischio di lesioni.

Kit di accessori per utensili rotanti da 276 pezzi**introduzione**

Le istruzioni per l'uso fanno parte di questo prodotto.

Contiene importanti informazioni sulla sicurezza, l'utilizzo e lo smaltimento.

Utilizzo previsto

Il prodotto è destinato alla foratura, fresatura, incisione, lucidatura, rimozione della ruggine, pulizia, levigatura e taglio.

Suggerimento per l'utilizzo dei gambi di levigatura ①

Se la fascia abrasiva ⑬ è troppo lenta, procedere come segue:

- Avvitare la vite sulla testa dei gambi di levigatura in senso ① orario, utilizzando un cacciavite Phillips, fino a quando il nastro di levigatura non ⑬ è stretto.

Disposizione

- L'imballaggio è realizzato con materiali ecologici, è necessario contattare i centri di riciclaggio locali per lo smaltimento.
- Opzioni di smaltimento dei rifiuti.
- Smaltire i rifiuti in conformità con le normative del governo locale.

Funzione	Accessori	Applicazione
Perforazione	4 HSS twist drill bits 17 Collets	Infissi in legno
Fresatura	10 Diamond-point drill bits 17 Collets	Artigianato, modellazione, riparazione. Utilizzare su ceramica, piastrelle, mattoni, vetro, plastica, fibra di vetro, acciaio e legno.
Incisione	10 Diamond-point drill bits 17 Collets	Marcatura, Dettagli
Lucidatura Rimozione della ruggine	8 Stainless steel brushes 9 Brass wheel brush 17 Collet	Rimozione della ruggine
	3 Rubber grinding stones 6 Mandrel wheels 25 Felt polishing wheels 21 Polishing compound 17 Collets	Vari metalli e materie plastiche, in particolare metalli preziosi
Pulizia	7 Bristle brushes 8 Stainless steel brushes 9 Brass wheel brush 17 Collets	Metallo, alloggiamento in plastica difficilmente accessibile pulito o l'area circostante una serratura della porta pulita
Macinazione	1 Sanding shanks 13 Sanding bands 17 Collects 12 Aluminum oxide grinding stones 11 Silicon carbide grinding stones 22 Emery cut-off wheels 19 Sanding discs 2 Sucking disc 5 Mandrel wheels 24 Flap wheel	Lavori di molatura su roccia, materiale duro, come ceramica o acciaio legato
Taglio	15 Diamond wheels 17 Collects 5 Mandrel wheels 22 Emery cut-off wheels 23 Fiberglass cut-off wheels	Lavorazione metalli, plastica e legno

Descrizione del prodotto

(52) Nastri abrasivi **18**

- 18xΦ12x12mm=9x granulazione: 80, 9x granulazione: 120
 18xΦ6x12mm=9x granulazione: 80, 9x granulazione: 120
 18xΦ9x12mm=8x granulazione: 80, 8x granulazione: 120

(40) Dischi abrasivi **19**

- 40x Carta vetrata in scatola di immagazzinaggio (Φ19mm, granulazione: 220)

(40) Disco abrasivo con retro adesivo **20**

- 40x Carta vetrata in scatola di immagazzinaggio (Φ19mm, granulazione: 120)

- (36) Dischi da taglio smeriglio 22**
Disco da taglio 36x (Φ23mm)
- (16) Dischi da taglio in fibra di vetro 23**
Disco da taglio rinforzato in fibra di vetro 16x (Φ31mm)
- (4) Ruota lamellare 24**
2x ventola di macinazione (Φ31mmx9mm, granulazione:80)
2x ventola di macinazione (Φ15mmx15mm, granulazione:80)
- (6) Mole in carburo di silicio 14**
6 mole in carburo di silicio (Φ9mm, granulazione:180, blu-grigio)
- (6) Mole in ossido di alluminio 14**
6 mole in allumina (Φ9mm, granulazione:220, rosa)
- (6) Mole in alluminio bianco 14**
6 mole (Φ9mm, bianche)
- (2) Ruote smerigliate in gomma 14**
2x dischi lucidanti in gomma (Φ22mm, grigio)
- (2) Mole diamantate 15**
2 dischi da taglio diamantati (Φ22mm, 8 fori)
- (1) Chiave inglese 16**
1x chiave inglese
- (9) Punta elicoidali HSS 4**
3xΦ3mm
3xΦ2mm
3xΦ1,55mm
- (12) Punta da trapano a punta diamantata 10**
1x cilindro diamantato (Φ3x10mm)
2x cilindro diamantato (Φ2x10mm)
1x manopola cilindrica per taglierina diamantata (Φ3x10mm)
2x sfera per taglierina diamantata (1xΦ4mm, 1xΦ2mm)
1x fiamma per taglierina diamantata
1x cono diamantato
1x cono inverso per taglierina diamantata
1x testa piatta per taglierina diamantata
1 punta diamantata
1x taglio a filo diamantato
- (6) Macine in gomma 3**
2 cilindri
2x missile
2x superiore

- (4) Mole abrasive in carburo di silicio ⑪
 - 2x Cilindro per mola in carburo di silicio (Φ19x5mm)
 - 2x Cilindro per mola in carburo di silicio (Φ10x3mm)

- (6) Mole abrasive in ossido di alluminio ⑫
 - 2 cilindri in mola in allumina (Φ15x9mm)
 - 2 cilindri in mola in allumina (Φ9x12mm)
 - 2 proiettili di cote di ossido di alluminio (Φ9x19mm)

- (1) Spazzola circolare in ottone ⑨
 - 1x spazzola in ottone (Φ19mm)

- (3) Spazzole in acciaio inossidabile ⑧
 - 1x Φ19mm
 - 1x Φ15mm
 - 1x Φ14mm

- (3) Spazzole in setola ⑦
 - 1x Φ19mm
 - 1x Φ15mm
 - 1x Φ14mm

- (3) Pinze ⑰
 - 1x Φ3mm
 - 1x Φ2mm
 - 1x Φ1mm

- (3) Steli di levigatura ①
 - 1x Φ12mm
 - 1x Φ9mm
 - 1x Φ6mm

- (1) Pietra da vestire ⑱

- (1) Composto lucidante ⑳

- (1) Disco appiccicoso ②

- (8) Mole lucidanti in feltro ㉕
 - 2x Φ25mm
 - 6x Φ12mm

- (1) Punta in feltro ㉕
 - 1x Φ9mm

- (2) Ruote mandrino ⑤ (㉒ ⑮ ㉓ ⑭)
 - 1x Φ1.6mm
 - 1x Ø 2,4 mm

- (1) Ruote a mandrino ⑥

**Instrucciones de seguridad**

ESTAS INSTRUCCIONES SON PARA SU SEGURIDAD. LÉALAS DETENIDAMENTE ANTES DE UTILIZAR EL APARATO Y CONSÉRVELAS PARA FUTURAS CONSULTAS.

**¡Advertencia!**

Mantenga siempre a los niños alejados del producto.

Este producto no es un juguete, los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato. Causará peligro y lesiones a los niños.

**¡ATENCIÓN! ¡RIESGO DE LESIONES!**

No utilice el producto si presenta daños. Compruebe si todas las piezas están correctamente montadas. Una instalación incorrecta puede provocar lesiones.

**¡PRECAUCIÓN RIESGO DE LESIONES!**

Lleve siempre gafas de seguridad cuando utilice el producto.

**¡ATENCIÓN! ¡RIESGO DE LESIONES!**

Asegúrese de leer todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones antes de utilizar el aparato. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar lesiones.

276-Piezas Juego de Accesorios para Herramienta Rotativa**Introducción**

El manual de instrucciones forma parte de este producto.

Contiene información importante sobre seguridad, uso y eliminación.

Uso previsto

El producto está destinado a taladrar, fresar, grabar, pulir, eliminar óxido, limpiar, amolar y cortar.

Consejo para el uso de los vástagos de lija ①

Si la banda de ⑬ lija está demasiado floja, proceda de la siguiente manera:

- Atornille el tornillo en la cabeza de los vástagos de lija en el sentido de las agujas del ① reloj, utilizando un destornillador Phillips, hasta que la banda de lija ⑬ quede apretada.

Eliminación

- El envase está fabricado con materiales respetuosos con el medio ambiente. Para deshacerse de él, póngase en contacto con los centros de reciclaje locales.
- Opciones de eliminación de residuos.
- Eliminar los residuos de acuerdo con la normativa local.

Función	Accesorios	Aplicación
Taladrar	4 Brocas helicoidales HSS 17 Pinzas	Trabajos en madera
Fresar	10 Brocas de punta de diamante 17 Pinzas	Artesanía, modelado, reparación. Uso en cerámica, azulejos, ladrillo, vidrio, plásticos, fibra de vidrio, acero y madera.
Grabar	10 Brocas de punta de diamante 17 Pinzas	Marcar, detallar
Pulir, Eliminar Óxido	8 Cepillos de acero inoxidable 9 Cepillo de latón 17 Pinzas	Eliminar óxido
	3 Piedras de amolar de caucho 6 Muelas de mandril 25 Muelas pulidoras de fieltro 21 Compuesto pulidor 17 Pinzas	Diversos metales y plásticos, especialmente metales preciosos
Limpiar	7 Cepillos de cerdas 8 Cepillos de acero inoxidable 9 Cepillo de latón 17 Pinzas	Limpiar metal, carcasas de plástico poco accesibles o los alrededores de una cerradura de puerta
Amolar	1 Vástagos de lija 13 Bandas de lija 17 Pinzas 12 Piedras de amolar de óxido de aluminio 11 Piedras de amolar de carburo de silicio 22 Discos de corte de esmeril 19 Discos de lija 2 Discos de succión 5 Muelas de mandril 24 Muela de láminas	Trabajo de rectificado en la roca, material duro, como cerámica o acero de aleación
Cortar	15 Discos de diamante 17 Pinzas 5 Muelas de mandril 22 Discos de corte de esmeril 23 Discos de corte de fibra de vidrio	Trabajos en metal, plástico y madera

Descripción del producto

(52) Bandas de lija **13**

18xΦ12x12mm=9x granulación: 80, 9x granulación: 120

18xΦ6x12mm=9x granulación: 80, 9x granulación: 120

18xΦ9x12mm=8x granulación: 80, 8x granulación: 120

(40) Discos de lija **19**

40x Papel de lija en caja de almacenamiento (Φ19mm, granulación: 220)

(40) Disco de lija con adhesivo posterior **20**

40x Papel de lija en caja de almacenamiento (Φ19mm, granulación: 120)

- (36) Discos de corte de esmeril 22**
36x disco de corte (Φ23mm)
- (16) Discos de corte de fibra de vidrio 23**
16x disco de corte reforzado con fibra de vidrio(Φ31mm)
- (4) Muela de láminas 24**
2x abanico abrasivo (Φ31mmx9mm, granulación:80)
2x abanico abrasivo (Φ15mmx15mm, granulación:80)
- (6) Discos de carburo de silicio 14**
6 discos de carburo de silicio (Φ9mm, granulación:180, azul-gris)
- (6) Discos de amolar de óxido de aluminio 14**
6x discos de amolar de alúmina (Φ9mm, granulación:220, rosa)
- (6) Discos de amolar de alundum blanco 14**
6x discos de amolar (Φ9mm, blanco)
- (2) Discos de esmeril de goma 14**
2x Disco pulidor de goma (Φ22mm, gris)
- (2) Discos de diamante 15**
2x disco de corte de diamante (Φ22mm, 8 agujeros)
- (1) Llave 16**
1x llave
- (9) Brocas helicoidales HSS 4**
3xΦ3mm
3xΦ2mm
3xΦ1,55mm
- (12) Broca de punta de diamante 10**
1x cilindro cortador de diamante (Φ3x10mm)
2x cilindro cortador de diamante (Φ2x10mm)
1x perilla cilíndrica de cortador de diamante (Φ3x10mm)
2x bola de cortador de diamante (1xΦ4mm, 1xΦ2mm)
1x llama de cortador de diamante
1x cortador de diamante cónico
1x fresa diamantada cono invertido
1x fresa diamantada cabeza plana
1x punta de fresa diamantada
1x fresa diamantada corte hilo
- (6) Piedras de amolar de caucho 3**
2x cilindro
2x misil
2x parte superior

- (4) Piedras de amolar de carburo de silicio ⑪
 - 2x cilindro de piedra de amolar de carburo de silicio (Φ19x5mm)
 - 2x cilindro de piedra de amolar de carburo de silicio (Φ10x3mm)
- (6) Piedras de amolar de óxido de aluminio ⑫
 - 2x cilindro de piedra de afilar de óxido de aluminio (Φ15x9mm)
 - 2x cilindro de piedra de afilar de óxido de aluminio (Φ9x12mm)
 - 2x proyectil de piedra de afilar de óxido de aluminio (Φ9x19mm)
- (1) Cepillo de latón de Muelas ⑨
 - 1x cepillo de latón (Φ19mm)
- (3) Cepillos de acero inoxidable ③
 - 1x Φ19mm
 - 1x Φ15mm
 - 1x Φ14mm
- (3) Cepillos de cerdas ⑦
 - 1x Φ19mm
 - 1x Φ15mm
 - 1x Φ14mm
- (3) Pinzas ⑰
 - 1x Φ3mm
 - 1x Φ2mm
 - 1x Φ1mm
- (3) Vástagos de lija ①
 - 1x Φ12mm
 - 1x Φ9mm
 - 1x Φ6mm
- (1) Piedra de aderezo ⑮
- (1) Compuesto pulidor ⑳
- (1) Disco de succión ②
- (8) Muelas pulidoras de fieltro ㉕
 - 2x Φ25mm
 - 6x Φ12mm
- (1) Punta de fieltro ㉕
 - 1x Φ9mm
- (2) Muelas de mandril ⑤ (㉒ ⑮ ㉓ ⑭)
 - 1x Φ1,6mm
 - 1x Φ2,4mm
- (1) Muelas de mandril ⑥