



Accessory Set

Art.no 30-9461

Please read the entire instruction manual before using the product and then save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. In the event of technical problems or other queries, please contact our Customer Services Services.

Fig.	Accessory specification	Shank Ø	Application	RPM
1	Orange grinding stone, 120 grit, aluminium oxide	3.2 mm	Grinding ferrous metals	9000–35000
2	Grey grinding stone, 120 grit, silicon carbide	3.2 mm	Grinding non-ferrous materials such as stone and ceramics	9000–35000
3	Mandrel for Ø 6.4 and 12.7 mm sanding drum	3.2 mm	With sanding drum, 60/120 grit aluminium oxide, grinding wood and fibreglass	
4	Mandrel for accessories with arbor holes, Ø 1.6 × 8 mm screw	3.2 mm	For unmounted accessories with Ø 1.6 mm arbor holes	
5	Mandrel for accessories with arbor holes, Ø 2.2 × 8 mm screw	3.2 mm	For unmounted accessories with Ø 2.2 mm arbor holes	
6	Threaded mandrel	3.2 mm	For soft accessories with arbor holes such as cloth polishing wheels	
7	Diamond Grinding Bits	3.2 mm	Fine grinding non-ferrous materials such as stone and ceramics and glass	18000–35000
8	HSS rotary files	3.2 mm	Rotary files for plastic, wood, soft metals and fibreglass	9000–35000
9	HSS drill bits, Ø 1.6, 2.3 and 3.2 mm		Drilling into wood, plastic and soft metals	4500–35000
10	Sanding flap wheel, 80 grit	3.2 mm	Coarse sanding of wood, soft metals and plastic	4000–20000
11	Stainless steel wire brushes	3.2 mm	Rust removal, polishing metal, cleaning electrical components	4000–15000
12	Nylon brushes	3.2 mm	Cleaning and polishing jewellery or shiny metal	4000–15000
13	Brass brushes	3.2 mm	Rust removal, polishing metal, cleaning electrical components	4000–15000
14	Drum sanding bands, 60/120 grit aluminium oxide, Ø 6.4 and 12.7 mm		Sanding and shaping wood and fibreglass	4500–26000
15	Sanding discs Ø 20 mm, hole Ø 2.2 mm		For use with a 2.2 mm mandrel. For sanding plastic, wood and metal	4500–11000
16	Cutting wheels Ø 24 × 0.8, 0.6, 0.4 mm, hole Ø 1.6 mm		For use with a 1.6 mm mandrel. Solely for cutting off plastic, wood and metal	4500–35000
17	Fibreglass reinforced cutting wheels Ø 31.8 × 1.3 mm, hole Ø 1.6 mm		For use with a 2.2 mm mandrel. Solely for cutting off plastic, wood and metal	4500–35000
18	Pink, aluminium oxide grinding stone, 220 grit, Ø 20 × 3.5 mm, hole Ø 2.2 mm		Grinding and polishing ferrous metals	9000–35000
19	Grey silicon carbide grinding stone, 120 grit, Ø 20 × 3.5 mm, hole Ø 2.2 mm		Fine grinding and polishing non-ferrous materials such as stone, ceramics and glass	9000–35000
20	Silicon carbide sharpening stone		Cleaning grey and pink grinding stones	
21	White felt polishing points for threaded mandrel		Polishing plastic and metal	4000–20000
22	Rubber polishing discs Ø 22 × 4.3 mm, hole Ø 1.6 mm		For removing scratches and burs on metals, ceramics and precious stones	4500–11000
23	Cloth polishing wheel		For use with a 2.2 mm threaded mandrel, for buffing	4500–11000

Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure about how to dispose of this product contact your municipality.

Tillbehörssats

Art.nr 30-9461

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Fig.	Tillbehörsspecifikation	Skaft Ø	Användning	RPM
1	Orange slipsten, korn 120 aluminiumoxid	3,2 mm	Slipning av järnhaltiga material, metaller	9000–35000
2	Grå slipsten, korn 120 silikonkarbid	3,2 mm	Slipning av icke järnhaltiga material t.ex. sten, keramik	9000–35000
3	Slipspindel för slipband Ø 6,4 och 12,7 mm	3,2 mm	Med sliprulle, korn 60/120 aluminiumoxid, slipning av trä och glasfiber	
4	Skivspindel för tillbehör med centrumhål, skruv Ø 1,6 × 8 mm	3,2 mm	För tillbehör med Ø 1,6 mm centrumhål	
5	Skivspindel för tillbehör med centrumhål, skruv Ø 2,2 × 8 mm	3,2 mm	För tillbehör med Ø 2,2 mm centrumhål	
6	Skruvspindel	3,2 mm	För mjuka tillbehör med centrumhål t.ex. polertrissor av filt	
7	Diamantslipstift	3,2 mm	Finslipning av icke järnhaltiga material t.ex. sten, keramik och glas	18000–35000
8	Roterande filar HSS (snabbstål)	3,2 mm	Roterande filar för plast, trä, mjuka metaller och glasfiber	9000–35000
9	Borr, HSS (snabbstål) Ø 1,6, 2,3 och 3,2 mm		Borring i trä, plast och mjuka metaller	4500–35000
10	Lamellsliptrissa, korn 80	3,2 mm	Grovslipning av trä, mjuka metaller och plast	4000–20000
11	Rostfria borstar	3,2 mm	Rostborttagning, polering av metaller, rengöring av elektriska detaljer	4000–15000
12	Nylonborstar	3,2 mm	Rengöring, polering av smycken eller blank metall	4000–15000
13	Mässingsborstar	3,2 mm	Rostborttagning, polering av metaller, rengöring av elektriska detaljer	4000–15000
14	Slipband, korn 60/120 aluminiumoxid, Ø 6,4 och 12,7 mm		Grovslipning av trä och glasfiber	4500–26000
15	Sandpappersrondeller Ø 20, hål Ø 2,2 mm		Används med skivspindel 2,2 mm, slipning av plast, trä och metall	4500–11000
16	Kapskivor Ø 24 × 0,8, -0,6, -0,4 mm, hål Ø 1,6 mm		Används med skivspindel 1,6 mm, endast kapning av plast, trä och metall	4500–35000
17	Kapskivor glasfiberförstärkta, Ø 31,8 × 1,3 mm, hål Ø 1,6 mm		Används med skivspindel 2,2 mm, endast kapning av plast, trä och metall	4500–35000
18	Rosa slipskiva, korn 220 aluminiumoxid, Ø 20 × 3,5 mm, hål Ø 2,2 mm		Slipning, polering av järnhaltiga material och metaller	9000–35000
19	Grå slipskiva, korn 120 silikonkarbid Ø 20 × 3,5 mm, hål Ø 2,2 mm		Slipning, polering av icke järnhaltiga material, t.ex. sten, keramik och glas	9000–35000
20	Skärpsten silikonkarbid		Rengöring av grå och rosa slipverktyg	
21	Polertrissor vit filt (används tillsammans med skruvspindeln)		Polering av plast och metall	4000–20000
22	Polerskiva i gummi Ø 22 × 4,3 mm, hål Ø 1,6 mm		För polering, ta bort repor och grader på metaller, keramik och ädelstenar	4500–11000
23	Lumptrissa		Används med skivspindel 2,2 mm, polering	4500–11000

Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

Tilbehørssett

Art.nr. 30-9461

Les nøye igjennom hele bruksanvisningen og ta vare på den til senere bruk. Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Fig.	Tilbehør spesifikasjon	Skaft Ø	Bruk	RPM
1	Oransje slipestein, korn 120 aluminiumoksid	3,2 mm	Sliping av jernholdige materialer, metaller	9000–35000
2	Grå slipestein, korn 120 silikonkarbid	3,2 mm	Sliping av ikke-jernholdige materialer, som f.eks. stein og keramikk	9000–35000
3	Slipespindel for slipebånd Ø 6,4 og 12,7 mm	3,2 mm	Med sliperulle, korn 60/120 aluminiumoksid, sliping av tre og glassfiber	
4	Skivespindel for tilbehør med senterhull, skrue Ø 1,6 × 8 mm	3,2 mm	For tilbehør med senterhull på Ø 1,6 mm	
5	Skivespindel for tilbehør med senterhull, skrue Ø 2,2 × 8 mm	3,2 mm	For tilbehør med senterhull på Ø 2,2 mm	
6	Skruespindel	3,2 mm	For myke tilbehør med senterhull f.eks. polerhjul av filt	
7	Diamantslipestift	3,2 mm	Finsliping av ikke-jernholdige materialer, som f.eks. stein, keramikk og glass	18000–35000
8	Roterende filer HSS (hurtigstål)	3,2 mm	Roterende filer for plast, tre, myke metaller og glassfiber	9000–35000
9	Bor, HSS (hurtigstål) Ø 1,6, 2,3 og 3,2 mm		Boring i tre, plast og myke metaller	4500–35000
10	Lamellslipetrinse, korn 80	3,2 mm	Grovsliping av tre myke metaller og plast	4000–20000
11	Rustfrie børster	3,2 mm	Rustfjerning, polering av metaller, rengjøring av elektriske deler	4000–15000
12	Nylonbørster	3,2 mm	Rengjøring, polering av smykker eller blankt metall	4000–15000
13	Messingbørster	3,2 mm	Rustfjerning, polering av metaller, rengjøring av elektriske deler	4000–15000
14	Slipebånd, korn 60/120 aluminiumoksid, Ø 6,4 og 12,7 mm		Grovsliping av tre og glassfiber	4500–26000
15	Sandpapirondeller Ø 20, hull Ø 2,2 mm		Brukes med skivespindel 2,2 mm, sliping av plast, tre og metall	4500–11000
16	Kappeskiver Ø 24 × 0,8, -0,6, -0,4 mm, hull Ø 1,6 mm		Brukes med skivespindel 1,6 mm kun kapping av plast, tre og metall	4500–35000
17	Kappeskiver glassfiberforsterkede, Ø 31,8 × 1,3 mm, hull Ø 1,6 mm		Brukes med skivespindel 2,2 mm, kun kapping av plast, tre og metall	4500–35000
18	Rosa slipeskive korn 220 aluminiumoksid, Ø 20 × 3,5 mm, hull Ø 2,2 mm		Sliping, polering av jernholdige materialer, metaller	9000–35000
19	Grå slipeskive, korn 120 silikonkarbid Ø 20 × 3,5 mm, hull Ø 2,2 mm		Sliping, polering av ikke-jernholdige materialer, som f.eks. stein, keramikk og glass	9000–35000
20	Skjerpastein silikonkarbid		Rengjøring av grå og rosa slipeverktøy	
21	Polertrinser hvit filt benyttes sammen med skruespindelen		Polering av plast og metall	4000–20000
22	Polerskive i gummi Ø 22 × 4,3 mm, hull Ø 1,6 mm		For polering, fjerning av riper og grader på metall, keramikk og edelsteiner	4500–11000
23	Stofftrinse		Brukes med skivespindel 2,2 mm, polering	4500–11000

Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Ved usikkerhet, ta kontakt med lokale myndigheter.

Varustesarja

Tuoteno 30-9461

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä ne tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun.

Kuva	Tarvike	Varsi Ø	Käyttö	Kierr./min
1	Oranssi hiontakivi, karkeus 120 alumiinioksidi	3,2 mm	Rautapitoisten materiaalien ja metallien hionta	9000–35000
2	Harmaa hiontakivi, karkeus 120 silikonikarbidi	3,2 mm	Rautaa sisältämättömien materiaalien, kuten kivien ja keramiikan, hionta	9000–35000
3	Kara hiontanauhalle Ø 6,4 ja 12,7 mm	3,2 mm	Hiontarullan kanssa, karkeus 60/120 alumiinioksidi, puun ja lasikuidun hionta	
4	Laikkakara tarvikkeelle, jossa keskireikä, ruuvi Ø 1,6 × 8 mm	3,2 mm	Tarvikkeelle, jossa Ø 1,6 mm:n keskireikä	
5	Laikkakara tarvikkeelle, jossa keskireikä, ruuvi Ø 2,2 × 8 mm	3,2 mm	Tarvikkeelle jossa Ø 2,2 mm:n keskireikä	
6	Ruuvikara	3,2 mm	Pehmeille tarvikkeille, joissa keskireikä, esim. huopakiillotuslaikka	
7	Timantihiontakärki	3,2 mm	Rautaa sisältämättömien materiaalien, esim. kivi, keramiikka ja lasi, hienohionta	18000–35000
8	Pyörivä viila HSS (pikateräs)	3,2 mm	Pyörivät viilat muoville, puulle, pehmeille metalleille ja lasikuidulle	9000–35000
9	Pora, HSS (pikateräs) Ø 1,6, 2,3 och 3,2 mm		Puun, muovin ja pehmeiden metallien poraaminen	4500–35000
10	Liuskalaikka, karkeus 80	3,2 mm	Puun, pehmeiden metallien ja muovin karkeahionta	4000–20000
11	Ruostumaton harja	3,2 mm	Ruosteenpoisto, metallien kiillottaminen, sähköosien puhdistaminen	4000–15000
12	Nailonharja	3,2 mm	Korujen ja kiiltävän metallin puhdistaminen ja kiillottaminen	4000–15000
13	Messinkiharja	3,2 mm	Ruosteenpoisto, metallien kiillottaminen, sähköosien puhdistaminen	4000–15000
14	Hiontanauha karkeus 60/120 alumiinioksidi, Ø 6,4 ja 12,7 mm		Puun ja lasikuidun karkeahionta	4500–26000
15	Hiekkapaperilaikka Ø 20, reikä Ø 2,2 mm		Käytetään 2,2 mm:n laikkakaran kanssa, muovin, puun ja metallin hionta	4500–11000
16	Katkaisulaikka Ø 24 × 0,8, -0,6, -0,4 mm, reikä Ø 1,6 mm		Käytetään 1,6 mm:n laikkakaran kanssa, vain muovin, puun ja metallin katkaisu	4500–35000
17	Lasikuituvahvistettu katkaisulaikka, Ø 31,8 × 1,3 mm, reikä Ø 1,6 mm		Käytetään 2,2 mm:n laikkakaran kanssa, vain muovin, puun ja metallin katkaisu	4500–35000
18	Vaaleanpunainen katkaisulaikka, karkeus 220 alumiinioksidi, Ø 20 × 3,5 mm, reikä Ø 2,2 mm		Rautapitoisten materiaalien ja metallien hionta ja kiillottaminen	9000–35000
19	Harmaa hiontalaikka, karkeus 120 silikonikarbidi Ø 20 × 3,5 mm, reikä Ø 2,2 mm		Rautaa sisältämättömien materiaalien, kuten kiven, keramiikan ja lasin, hionta ja kiillottaminen	9000–35000
20	Hiontakivi silikonikarbidi		Harmaan ja vaaleanpunaisen hiontatarvikkeen puhdistaminen	
21	Kiillotuslaikka valkoinen huopa käytetään ruuvikaran kanssa		Muovin ja metallin kiillottaminen	4000–20000
22	Kiillotuslaikka kumi Ø 22 × 4,3 mm , reikä Ø 1,6 mm		Kiillottaminen, naarmujen ja jäysteen poistaminen metalleista sekä keramiikasta ja jalokivistä	4500–11000
23	Huopalaikka		Käytetään 2,2 mm:n laikkakaran kanssa, kiillotus	4500–11000

Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Tarkempia kierrätysohjeita saat kuntasi jäteneuvonnasta.

Zubehörsatz

Art.Nr. 30-9461

Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung durchlesen und aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme.

Abb.	Technische Daten des Zubehörs	Schaft Ø	Bedienung	Drehzahl
1	Oranger Schleifstein, Körnung 120 Aluminiumoxid	3,2 mm	Schleifen von eisenhaltigen Materialien, Metallen	9000–35000
2	Grauer Schleifstein, Körnung 120 Siliciumcarbid	3,2 mm	Schleifen von nicht-eisenhaltigen Materialien, z. B. Stein, Keramik	9000–35000
3	Aufspanndorn für Schleifbänder Ø 6,4 und 12,7 mm	3,2 mm	Mit Schleifrolle, Körnung 60/120 Aluminiumoxid, Schleifen von Holz und Glasfaser	
4	Aufspanndorn für Zubehör mit Bohrung, Schraube Ø 1,6 × 8 mm	3,2 mm	Für Zubehör mit Ø 1,6 mm Bohrung	
5	Aufspanndorn für Zubehör mit Bohrung, Schraube Ø 2,2 × 8 mm	3,2 mm	Für Zubehör mit Ø 2,2 mm Bohrung	
6	Aufspanndorn	3,2 mm	Für weiche Zubehöre mit Bohrung, z. B. Polierscheiben aus Filz	
7	Diamantschleifstifte	3,2 mm	Feinschleifen von nicht-eisenhaltigen Materialien, z. B. Stein, Keramik und Glas	18000–35000
8	Rotierende HSS-Feilen (Schnellstahl)	3,2 mm	Rotierende Feilen für Kunststoff, Holz, weiche Metalle und Glasfaser	9000–35000
9	Bohrer, HSS (Schnellstahl), Ø 1,6, 2,3 und 3,2 mm		Bohren in Holz, Kunststoff und weichen Metallen	4500–35000
10	Lamellenschleifscheibe, Körnung 80	3,2 mm	Grobschleifen von Holz, weichem Metall und Kunststoff	4000–20000
11	Edelstahlbürsten	3,2 mm	Rostentfernung, Polieren von Metallen, Reinigung von elektrischen Komponenten	4000–15000
12	Nylonbürsten	3,2 mm	Reinigung und Polieren von Schmuck oder glänzendem Metall	4000–15000
13	Messingbürsten	3,2 mm	Rostentfernung, Polieren von Metallen, Reinigung von elektrischen Komponenten	4000–15000
14	Schleifband, Körnung 60/120 Aluminiumoxid, Ø 6,4 und 12,7 mm		Grobschleifen von Holz und Glasfaser	4500–26000
15	Sandpapierscheiben Ø 20, Bohrung Ø 2,2 mm		Zur Benutzung mit Aufspanndorn 2,2 mm, Schleifen von Kunststoff, Holz und Metall	4500–11000
16	Trennscheiben Ø 24 × 0,8, -0,6, -0,4 mm, Bohrung Ø 1,6 mm		Zur Benutzung mit Aufspanndorn 1,6 mm, nur zum Trennen von Kunststoff, Holz und Metall	4500–35000
17	Glasfaserverstärkte Trennscheiben Ø 31,8 × 1,3 mm, Bohrung Ø 1,6 mm		Zur Benutzung mit Aufspanndorn 2,2 mm, nur zum Trennen von Kunststoff, Holz und Metall	4500–35000
18	Rosa Schleifscheibe, Körnung 220 Aluminiumoxid, Ø 20 × 3,5 mm, Bohrung Ø 2,2 mm		Schleifen, Polieren von eisenhaltigen Materialien, Metallen	9000–35000
19	Graue Schleifscheibe, Körnung 120 Siliciumcarbid Ø 20 × 3,5 mm, Bohrung Ø 2,2 mm		Schleifen, Polieren von nicht-eisenhaltigen Materialien, z. B. Stein, Keramik und Glas	9000–35000
20	Wetzstein Siliciumcarbid		Reinigung des grauen und rosa Schleifwerkzeugs	
21	Weißer Polierfilz zur Benutzung zusammen mit dem Aufspanndorn		Polieren von Kunststoff und Metall	4000–20000
22	Polierscheibe aus Gummi Ø 22 × 4,3 mm, Bohrung Ø 1,6 mm		Zum Polieren, Entfernung von Kratzern und Graten an Metallen sowie Keramik und Edelsteinen	4500–11000
23	Textilpolierscheibe		Zur Benutzung mit Aufspanndorn 2,2 mm, Polieren	4500–11000

Hinweise zur Entsorgung

Bitte das Produkt entsprechend den lokalen Bestimmungen entsorgen. Weitere Informationen sind von der Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben erhältlich.