

DREMEL®



**KOM
GODT I
GANG**

MULTIVÆRKTØJSSYSTEM

Dremel har, som opfinder af et af de mest populære værktøjsprodukter i verden, gjort deres yderste for at forøge værktøjets værdi ved at fremstille tilbehør og forsætter, der nemt tilpasses og giver mange funktionsmuligheder. Højhastighedsværktøj fra Dremel er et komplet system af praktiske funktioner, som tager udgangspunkt i én værktøjsenhed. Dette system gør værktøjet universelt, alsidigt og let at bruge.

Tilbehørsdelene til Dremel er farvekodede i brugskategorier, så det er enkelt for både kunder og butikspersonale at vælge anvendelsesområde. Dremel-multiværktøjssystemet består af følgende produkter:

Værktøj

Et Dremel-multiværktøj kombineret med det rigtige tilbehør giver dig et perfekt resultat inden for alle anvendelsesområder. Den variable hastighed gør det muligt at udhule, gravere, fræse, skærpe, slibe, rense, polere, skære og finslibe alle materialetyper. Dremel tilbyder forskellige typer af multiværktøjer, både med ledning og batteridrevne, der varierer i styrke og størrelse. Det giver dig mulighed for at vælge lige det værktøj, du har brug for.

Tilbehørsdele

Dremel har et stort udvalg af kvalitetstilbehør til forskellige opgaver. Tilbehøret er farvekodet, så det er nemt at vælge de rigtige dele til den specifikke opgave.

Forsætter

Dremel-serien har mange forskellige forsætter, der gør dit Dremel-multiværktøj endnu mere alsidigt.



DIAGRAM OVER MULTIVÆRKTØJ

1. Skaft til tilbehørsdele

Den del af Dremel-tilbehøret, som sættes ind i værktøjet. Størrelserne på skaftet til tilbehørsdele varierer mellem 3,2 mm - 0,8 mm (næsten alle skafter er 3,2 mm).



2. Spændemøtrik

Når spændemøtrikken spændes, tvinges spændetangens fingre indad, og tilbehørsdelen holdes fast. Undgå at overspænde møtrikken.



3. Spændetang

Den mest præcise metode til fastholdelse af tilbehørsdele i højhastighedsmultiværktøj. Spændetangen er fastspændt selv ved høje hastigheder og maksimumtryk. Spændetangen sidder under spændemøtrikken i værktøjsskaftet.



4. Multispændepatron

Gør det muligt at skifte tilbehørsdel uden brug af spændetang. Kan bruges til Dremel ledningsdrevet og batteridrevet højhastighedsværktøj og alle forsætser med undtagelse af fræsere, fræsestyret, samt forsætten til fjernelse af mørtel, skærping af kædesave og skærping af plæneklippere.

5. Aksel

Den roterende del af Dremel-multiværktøjet, hvor spændetangen isættes. Akslen er gevindskåret til fastgøring af spændemøtrik eller multispændepatronen.

6. Nøgle

Bruges til at løsne og spænde møtrikken. Fungerer også som skruetrækker til spindel nr. 402.



DIAGRAM OVER MULTIVÆRKTØJ

8. Aksellåseknop

Forhindrer akslen i at rotere, hvilket gør det nemmere at løsne eller fjerne en spændemøtrik eller multispændepatronen.

9. Tænd/sluk-knop

Tænd og sluk værktøjet med knappen, som er anbragt optimalt og derfor giver maksimal sikkerhed.

11. Ophæng

Løkke til ophængning af værktøjet.

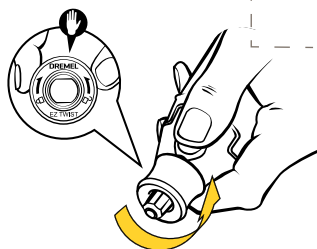
12. Hastighedsregulering

Reguleringen af hastigheden på multiværktøjet med drejeknappen giver dig fuld kontrol.



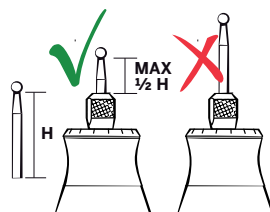
10. Luftåbninger

Det kræver korrekt luftgennemstrømning at holde motoren kølet. Luftåbningerne må ikke blokeres, når værktøjet anvendes.



7. EZ Twist-næsehætte

Muliggør hurtig udskiftning af tilbehør uden brug af nøgle. Kan skrues af multiværktøjet, så der er adgang til gevindene til montering af Dremel-forsatser.



Montering af tilbehør på værktøjet med multispændepatron



1. Værktøjet leveres med en multispændepatron
2. Tryk aksellåseknappen ind.
3. Løsn og fjern spændepatronen.
4. Skru spændepatronen på værktøjets aksel, mens aksellåseknappen holdes inde.
5. Når kærberne begynder at lukke sammen, sættes tilbehørsdelens skaft i patronen.
6. Giv den en ekstra omdrejning med nøglen.

Montering af tilbehør på værktøjet med spændetang og spændemøtrik



1. Værktøjet leveres med en 3,2 mm spændetang og spændemøtrik.
2. Tryk på aksellåseknappen.
3. Drej spændetangen, så den åbner.
4. Indsæt tilbehørets skaft, og spænd spændetangen.
5. Giv den en ekstra omdrejning med nøglen.
6. Slip aksellåseknappen.

GODE RÅD

Sådan bruges spindel 401:

Skru tilbehøret godt fast på spindlen.
Denne spindel anvendes til følgende tilbehørsdele:
414, 422, 429



Sådan bruges spindel 402*:

Løsn skruen.
Udskift tilbehøret.
Spænd skruen. Den må ikke spændes for hårdt
Denne spindel anvendes til følgende tilbehørsdele:
409, 411, 412, 413, 420, 423, 425, 426, 540, 541, 542, 545 & 456



Sådan bruges multispændepatronen:

Den passer til tilbehør med skaftstørrelsen 0,8 mm til 3,2 mm.
Dremel-multispændepatronen anvender et system svarende til en almindelig boremaskine, og der skal ikke anvendes spændetang.
Og du løsner og spænder den med håndkraft
Dremel 4200 og Dremel Micro er kun kompatible med 3,2 mm-spændetangen.



Sådan anvendes spændetænger:

Tilbehørsdelene fra Dremel har forskellige skaftstørrelser, og afhængig af tilbehøret kan det være nødvendigt at bruge en anden spændetang. Spændetængernes størrelser er: 3,2 mm / 2,4 mm / 1,6 mm / 0,8 mm. Multiværktøjet fås med en 3,2 mm spændetang. Ikke kompatibel med Dremel 4200 og Dremel Micro.



DREMEL® EZ SpeedClic



Sådan bruges Dremel EZ SpeedClic™:

EZ SpeedClic, det unikke, hurtige skiftesystem til multiværktøjets tilbehør. Dremel EZ SpeedClic-systemet sikrer hurtigt og let skift af tilbehør uden brug af værktøj. Den unikke, patenterede spindel uden skrue muliggør skift af skive uden brug af værktøj og skrues på mindre end 10 sekunder. Dremel® EZ SpeedClic-systemet giver dig mulighed for at skifte tilbehør 6X hurtigere end ved brug af en almindelig dorn. Det er bare TRÆK - DREJ - KLIK.



EZ Twist-næsehæften gør det hurtigt og let at skifte tilbehør uden brug af nøgle, hvilket betyder mindre tid til at skifte tilbehør og mere tid til at arbejde på dit projekt, så det bliver hurtigere færdigt. Dette tilbehør kan fås til en lang række anvendelser lige fra skæring til finslibning og kan anvendes på mange forskellige materialer.

*Tip: Brug det nederste af nøglen til at løsne og spænde skruer



GODE RÅD

Sådan imprægneres polerskiver med poleremiddel:

Poleremidlet har en fast konsistens. Tilsæt et par dråber vand, tænd værktøjet, og placer polerskiven mod midlet. Start med lav hastighed for at imprægnerer den.

Hvorfor har multiværktøjet høje hastigheder?

Det er den høje hastighed kombineret med det rigtige tilbehør, der gør multiværktøjet så nyttigt. De bedste resultater opnås normalt med mindre kraft og flere arbejds gange. For hårdt tryk kan beskadige tilbehøret og emnet.

Lav først en test:

Når du vil prøve nye færdigheder, materialer eller tilbehør, bør du arbejde på kasseret materiale først, så du får lidt erfaring, før du arbejder på dit projekt.

Lad værktøjet gøre arbejdet:

Du bør skubbe værktøjet og bare lade værktøjet gøre arbejdet på materialet. Det giver det bedste resultat.



Hvor finder jeg værktøjet?

Du kan finde den nærmeste forhandler online: Gå til "find forhandler"-funktionen på www.dremel.com

Garanti:

Alt Dremel-værktøj har 2 års garanti, og alle forsatser leveres med 1 års garanti. Registrer dit værktøj via MyDremel, og bliv kvalificeret til et ekstra års garanti. Gå ind på vores webside for at se mulighederne i dit land.



Værktøjets greb:

Enhåndsgreb: Overhåndsgreb på værktøjet med fingrene krummet over værktøjets overside og tommelfingeren på undersiden (tennis-underhåndsgreb). Velegnet under vandret boring

Tohåndsgreb giver større stabilitet. En kombination af underhåndsgreb og overhåndsgreb giver en stabil støtte. Dette greb er især velegnet ved slibning, finslibning og polering.

Blyantsgreb bruges især ved gravering samt polering af små detaljer.



Enhåndsgreb - Tohåndsgreb - Blyantsgreb

Hastighedsguide (omdr./min):

Materiale	Hastighed Boring	Hastighed Fræsning	Hastighed Rensning/ polering	Hastighed Gravering/ slibning	Hastighed Formning/ tilskæring	Skæring	Hastighed Finslibning	Fjernelse af mørtel	
Plast	Plast	5000-11000	Ej anb.*	5000-11000	12000-17000	9000-17000	5000-11000	5000-17000	Ej anb.*
Træ	Blødt træ	25000-35000	25000-35000	9000-11000	4000-35000	25000-35000	12000-35000	5000-35000	Ej anb.*
	Hårdt træ	18000-35000	18000-35000	9000-11000	4000-35000	12000-35000	12000-35000	5000-35000	Ej anb.*
Metal	Stål	Ej anb.*	Ej anb.*	9000-24000	12000-35000	9000-35000	25000-35000	5000-35000	Ej anb.*
	Aluminium/ messing	12000-17000	Ej anb.*	5000-24000	9000-17000	12000-35000	25000-35000	5000-35000	Ej anb.*
Andet	Stål/sten	9000-17000	Ej anb.*	5000-24000	12000-17000	18000-35000	12000-35000	5000-35000	Ej anb.*
	Keramik	9000-17000	Ej anb.*	5000-24000	25000-35000	18000-35000	12000-35000	5000-35000	12000-24000
	Glas	9000-17000	Ej anb.*	12000-24000	25000-35000	18000-35000	Ej anb.*	Ej anb.*	Ej anb.*

Hastigheden er en del af funktionen, og den afhænger af flere faktorer, herunder materialets tæthed, den type skæreenhed, der bruges, samt skæredybden. Disse variabler bør altid overvejes i forbindelse med alle opgaver. Prøv dig eventuelt frem med et stykke affaldsmateriale. Ej anb.*: Anbefales ikke

INSPIRATION

Find produktoplysninger, vejledninger, inspiration til projekter og meget mere på vores webside og de sociale medier.



WWW.DREMEL.COM



DREMEL®

**DREMEL EUROPE
KONIJNENBERG 60
4825 BD - BREDA
HOLLAND
WWW.DREMEL.COM**