

DREMEL®



**BEKNOPTE
HAND-
LEIDING**

MULTIGEREEDSCHAPSYSTEEM

Als uitvinder van een van de meest gewaardeerde gereedschappen ter wereld heeft Dremel zijn best gedaan, om de waarde van zijn gereedschap te verhogen door hulpstukken en accessoires te vervaardigen die de functie van het gereedschap eenvoudig aanpassen en variëren. Het Dremel hogesnelheids-multigereedschap is een compleet systeem met functionele opties waarvan het middelpunt wordt gevormd door een kerngereedschap. Dit systeem maakt het gereedschap multifunctioneel, veelzijdig en gemakkelijk in gebruik.

Dremel accessoires hebben kleurcodes die de gebruikscategorie aangeven, om het voor gebruikers en winkelpersoneel gemakkelijker te maken om hun toepassing te selecteren. Het Dremel multigereedschapssysteem bestaat uit de volgende producten:

Gereedschap

Met een Dremel multigereedschap in combinatie met het juiste accessoire kun je bij alle toepassingen een perfect resultaat bereiken. Met de variabele hoge snelheid kun je alle soorten materialen uitsnijden, graveren, frezen, scherpren, slijpen, reinigen, polijsten, snijden en schuren. Dremel heeft verschillende soorten multigereedschappen, met en zonder snoer, variërend in vermogen en formaat. Zo kun je kiezen welk gereedschap het beste bij je behoeften past.

Accessoires

Dremel biedt je een groot aantal hoogwaardige accessoires voor allerlei soorten toepassingen. Deze zijn voorzien van kleurcodes en kunnen eenvoudig voor de juiste toepassing worden gekozen.

Hulpstukken

Dremel biedt veel verschillende hulpstukken aan die jouw Dremel multigereedschap nog veelzijdiger maken.



MULTIGEREEDSCHAP SCHETS

1. Accessoireschacht

Het onderdeel van het Dremel accessoire dat in het gereedschap wordt geplaatst. De schachtmaten van de accessoires variëren tussen 3,2 mm en 0,8 mm (bijna alle schachten zijn 3,2 mm).



2. Spanmoer

Vastdraaien van de spanmoer laat de klauwen van de spantang naar binnen lopen, waardoor de accessoires voor gebruik worden vastgezet. Voorkom overmatig vastdraaien.



3. Spantang

De nauwkeurigste manier om een accessoire in een HS multigereedschap vast te houden. Zelfs bij hoge snelheden en maximale kracht blijven spantangen dicht zitten. De spantang bevindt zich onder de spanmoer binnenin de as van het gereedschap.

4. Multi-spankop

Stelt de gebruikers in staat accessoires te wisselen zonder het gebruik van een spantang in het gereedschap. Kan worden gebruikt bij de Dremel hoge-snelheids-multigereedschappen met en zonder snoer en alle hulpstukken, behalve de bovenfrees, snijgeleider en hulpstukken voor het verwijderen van voegspecie, het slijpen van kettingzagen en grasmaaiers.

5. As

Het roterende deel van het Dremel multigereedschap waarin de spantang wordt bevestigd. De as is voorzien van schroefdraad voor het bevestigen van de spanmoer of de multi-spankop.



6. Sleutel

Wordt gebruikt voor het los- en vastdraaien van de spanmoer. Functioneert ook als een schroevendraaier voor de opspandoorn nr. 402.



MULTIGEREEDSCHAP SCHETS

8. As-blokkeringsknop

Zorgt ervoor dat de as niet kan roteren, waardoor het losdraaien of verwijderen van de spanmoer of multi-spankop gemakkelijker wordt gemaakt.

9. Aan/uit-schakelaar

Schakel het gereedschap in en uit met de gereedschapschakelaar die zich voor maximale veiligheid op een optimale plek bevindt.

11. Beugel

Een draadlus om het gereedschap aan op te hangen.

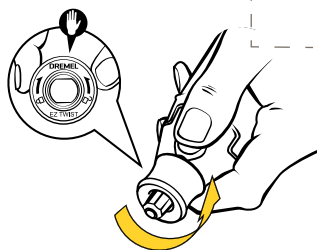
12. Snelheidsregeling

Stel de snelheid van het multigereedschap in met de draaiknop, zodat je altijd de volledige controle hebt.



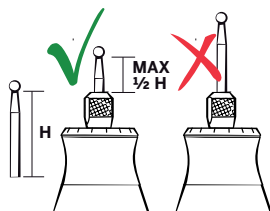
10. Ventilatiesleuven

Om de motor koel te houden is een goede luchtstroom nodig. Blokkeer de ventilatiesleuven niet tijdens gebruik van het gereedschap.



7. EZ Twist-neuskap

Maakt snel wisselen van accessoires mogelijk, er is geen sleutel nodig. Wanneer deze van het multigereedschap wordt geschroefd, kunnen Dremel hulpstukken worden gemonteerd.



Een accessoire op het gereedschap bevestigen met behulp van de multi-spankop



1. Je gereedschap wordt geleverd met een multi-spankop
2. Druk op de as-blokkeringsknop.
3. Draai de spankop los en verwijder deze.
4. Begin de spankop op de gereedschapsas te draaien, terwijl je de as-blokkeringsknop ingedrukt houdt.
5. Als de bekken beginnen te sluiten, steek je de schacht van het accessoire in de spankop.
6. Geef deze een extra draai met de sleutel.

Een accessoire op het gereedschap bevestigen met behulp van spantang en spanmoer



1. Je gereedschap wordt geleverd met een 3,2 mm spantang en spanmoer.
2. Druk op de as-blokkeringsknop.
3. Draai de spantang om deze te openen.
4. Steek de schacht van het accessoire erin en draai deze vast.
5. Geef deze een extra draai met de sleutel.
6. Laat de as-blokkeringsknop los.

AANWIJZINGEN EN TIPS

Gebruik van opspandoorn 401:

Schroef het accessoire stevig op de opspandoorn.

De accessoires die met deze opspandoorn moeten worden gebruikt:
414, 422, 429



Gebruik van opspandoorn 402*:

Draai schroef los.

Verwissel accessoire.

Draai schroef vast. Draai deze niet te strak vast.

De accessoires die met deze opspandoorn moeten worden gebruikt:
409, 411, 412, 413, 420, 423, 425, 426, 540, 541, 542, 545 & 456



Gebruik van multi-spankop:

Er passen accessoires in met een schacht van 0,8 mm tot 3,2 mm. De Dremel multi-spankop maakt gebruik van ongeveer hetzelfde systeem als een gewone boormachine en hierdoor is het gebruik van een spantang niet nodig. Je kunt deze met je handen los- en vastdraaien.

De Dremel 4200 en Dremel Micro zijn alleen compatibel met de 3,2 mm spantang.



Gebruik van spantangen:

Dremel accessoires hebben verschillende schachtmaten, afhankelijk van het accessoire moet je eventueel een andere spantang gebruiken.

Spantangmaten: 3,2 mm/2,4 mm/1,6 mm/0,8 mm. Je multigereedschap wordt geleverd met een spantang van 3,2 mm.

Niet compatibel met Dremel 4200 en Dremel Micro.



DREMEL[®] EZ SpeedClic



Gebruik van Dremel EZ SpeedClic™:

EZ SpeedClic, het unieke snelwisselsysteem voor accessoires voor multigereedschappen. Met het Dremel EZ SpeedClic-systeem kun je snel, eenvoudig en zonder sleutel accessoires verwisselen. Centraal staat de unieke gepatenteerde, schroefloze opspandoorn die het mogelijk maakt om zonder sleutel en zonder schroeven schijven te wisselen, in minder dan 10 seconden. Met het Dremel[®] EZ SpeedClic-systeem kunnen accessoires 6x sneller worden gewisseld dan met een standaard opspandoorn. Gewoon TREKKEN - DRAAIEN - KLIKKEN.



Met de EZ Twist-neuskap kunnen accessoires snel en gemakkelijk worden gewisseld zonder sleutel. Op deze manier gaat er minder tijd verloren met het wisselen van accessoires en kan er meer tijd worden besteed aan de klus, zodat deze sneller wordt geklaard. Deze accessoires zijn verkrijgbaar voor een groot aantal toepassingen van snijden tot schuren en kunnen bij een groot aantal materialen worden gebruikt.



*Tip: Gebruik voor het los- en vastdraaien van schroeven de onderkant van de sleutel.

AANWIJZINGEN EN TIPS

Polijschijven impregneren met polijstpasta:

Dit is een solide pasta. Voeg een paar druppels water aan de pasta toe, schakel het gereedschap in en dip de polijstschijf met een lage snelheid in de pasta om deze te impregneren.

Waarom heeft het multigereedschap hoge snelheden?

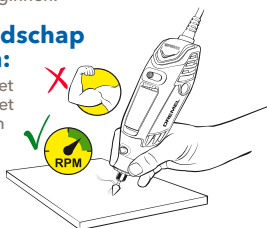
Een hoge snelheid in combinatie met het juiste accessoire maakt het multigereedschap juist zo praktisch. De beste resultaten komen over het algemeen tot stand door de bewerking minder agressief, maar vaker uit te voeren. Uitoeefenen van te veel druk kan het accessoire en het werkstuk beschadigen.

Eerst testen:

Om nieuwe vaardigheden, materialen of accessoires uit te proberen, wordt geadviseerd om eerst op een stuk afvalmateriaal te werken om wat ervaring op te doen, voordat je aan je klus gaat beginnen.

Laat het gereedschap het werk doen:

Het gereedschap moet worden geleid, laat het gereedschap gewoon het werk doen op het materiaal voor het beste resultaat.



Waar te koop?

Je kunt de dichtstbijzijnde dealer online vinden: ga naar onze dealerlocator op www.dremel.com

Garantie:

Alle Dremel gereedschappen hebben 2 jaar garantie en op alle hulpstukken wordt 1 jaar garantie gegeven. Registreer je gereedschap via MyDremel om in aanmerking te komen voor een jaar extra garantie. Bezoek onze website voor beschikbaarheid in jouw land.



Gereedschap vastpakken:

Vastpakken met één hand: Overhands vastpakken van het gereedschap, waarbij de vingers over de bovenkant van het gereedschap zijn gebogen en de duim zich aan de onderkant bevindt (net als onderhands vastpakken van een tennisracket). Dit is praktisch om horizontaal te boren.

Vastpakken met twee handen voor extra stabiliteit. Een combinatie van onderhands-bovenhands vastpakken geeft stevige ondersteuning. Deze manier van vastpakken is vooral handig voor slijpen, schuren en polijsten.

Vastpakken als potlood is voornamelijk handig voor graveren en gedetailleerd polijsten.



Vastpakken met één hand - Vastpakken met twee handen - Vastpakken als potlood

Snelheidsgids (O.P.M.):

Materiaal		Snelheid boren	Snelheid frezen	Snelheid reinigen/polijsten	Snelheid graveren/slijpen	Snelheid vormgeven/uitsnijden	Snijden	Snelheid schuren	Verwijderen van voegspecie
Kunststof	Kunststof	5000-11000	NA*	5000-11000	12000-17000	9000-17000	5000-11000	5000-17000	NA*
Hout	Zacht hout	25000-35000	25000-35000	9000-11000	4000-35000	25000-35000	12000-35000	5000-35000	NA*
	Hard hout	18000-35000	18000-35000	9000-11000	4000-35000	12000-35000	12000-35000	5000-35000	NA*
Metaal	Staal	NA*	NA*	9000-24000	12000-35000	9000-35000	25000-35000	5000-35000	NA*
	Aluminium/messing	12000-17000	NA*	5000-24000	9000-17000	12000-35000	25000-35000	5000-35000	NA*
Overige	Staal/steen	9000-17000	NA*	5000-24000	12000-17000	18000-35000	12000-35000	5000-35000	NA*
	Keramiek	9000-17000	NA*	5000-24000	25000-35000	18000-35000	12000-35000	5000-35000	12000-24000
	Glas	9000-17000	NA*	12000-24000	25000-35000	18000-35000	NA*	NA*	NA*

Snelheid maakt onderdeel uit van een gebruiksformule en is afhankelijk van verschillende factoren waaronder dichtheid van het materiaal, soort gebruikte frees en freesdiepte. Dit zijn factoren waarmee bij elke klus rekening moet worden gehouden, bij voorkeur na een proef op afvalmateriaal. NA* Niet Aanbevolen

INSPIRATIE

Vind productinformatie, instructies, inspiratie voor projecten en meer op onze website en sociale kanalen.



WWW.DREMEL.COM



DREMEL®

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