

MULTIVERKTYGSSYSTEM

Dremel har konstruerat några av världens mest uppskattade verktyg. Verktygens användningsområden har bara ökat med de lättanvända och justerbara insatsverktygen och tillbehören. Dremels snabbrotande multiverktyg är ett helt system av praktiska lösningar med ett enda verktyg som grund. Systemet gör verktyget mångsidigt och lättanvänt.

Dremels tillbehör är färgkodade efter användningskategorier för att underlätta för användare och lagerpersonal. Dremel multiverktygssystem består av följande produkter:

Verktyg

I kombination med de många tillbehören gör ett multiverktyg från Dremel att du enkelt uppnår perfekt resultat för alla slags användningsområden. Den variabla höga hastigheten gör det möjligt att snida, gravera, fräsa, vassa, slipa, rengöra, polera, kapa och sandpappra alla typer av material. Dremel erbjuder många olika typer av multiverktyg, både sladdlösa och nätdrivna, i olika storlekar och effektklasser. På så vis kan du alltid välja det verktyg som passar dina behov bäst.

Tillbehör

Dremel erbjuder ett stort sortiment med högkvalitativa tillbehör för olika användningstyper. De är färgkodade och kan enkelt väljas för rätt typ av användning.

Insatsverktyg

Dremels sortiment har många olika insatsverktyg vilket gör Dremels multiverktyg ännu mer mångsidiga.



MULTIVERKTYGETS DELAR

1. Tillbehörsskaft

Den del av Dremel-tillbehöret som sätts in i verktyget. Tillbehörsskaften är mellan 3,2 mm och 0,8 mm (de allra flesta skaft är 3,2 mm).



2. Nosmutter

När nosmuttern spänns tvingas spännhylsans fingrar inåt och griper tag kring tillbehöret. Spänn inte för hårt.



3. Spännhylsa

Det här är den mest exakta metoden att fästa ett tillbehör i ett multiverktyg. Spännhylsan håller greppet även i höga hastigheter och under hög belastning. Spännhylsan finns under nosmuttern, i verktygets skaft.



4. Multichuck

Med den här chucken kan användaren byta tillbehör utan att behöva spännhylsor i verktyget. Fungerar med Dremel nätanslutna och sladdlösa höghastighetsmultiverktyg samt alla insatsverktyg utom insatsverktygen för fräsning, fogborttagning, slipning av klingor för kedjesågar och gräsklippare.



5. Skaft

Den roterande delen av multiverktyget där spännhylsan förs in. Skaftet är gängat för att nosmuttern eller multichucken ska kunna fästas.



6. Nyckel

Används för att lossa och dra åt nosmuttern. Fungerar även som skruvmejsel för spindel nr 402.



MULTIVERKTYGETS DELAR

8. Skaftlåsknapp

Hindrar skaftet från att rotera när nosmuttern eller multichucken tas bort.

9. PÅ/AV-brytare

Slå på och av verktyget med brytaren som är placerad för maximal säkerhet.

11. Hänghandtag

En ögla för upphängning av verktyget.

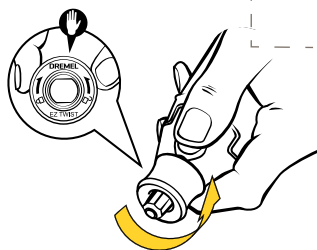
12. Varvtalsreglering

Ställ in multiverktygets hastighet med vredet så att du alltid har full kontroll.



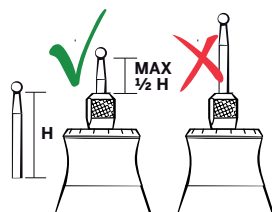
10. Lufthål

Korrekt luftflöde krävs för att hålla motorn sval. Blockera inte luftventilerna när du använder verktyget.



7. EZ Twist Nosmutter

För snabba och lätta tillbehörsbyten utan nyckel. Skruvas av från multiverktyget för att frigöra gängorna för montering av Dremel insatsverktyg.



Sätta fast ett tillbehör på verktyget med multichuck



1. Verktyget levereras med en multichuck
2. Tryck ner skaftlåsknappen.
3. Lossa och ta bort chocken.
4. Håll ner skaftlåsknappen när du skruvar på chocken på verktyget.
5. När chuckbackarna börjar att stängas för du in tillbehörets skaft i chocken.
6. Dra fast den en bit till med nyckeln.

Sätta fast tillbehör på verktyget med spännhylsa och nosmutter



1. Verktyget levereras med en 3,2 mm spännhylsa och nosmutter.
2. Tryck på skaftlåsknappen.
3. Vrid spännhylsan så att den öppnas.
4. Stick in tillbehörets skaft och dra åt det.
5. Dra fast en bit till med nyckeln.
6. Släpp skaftlåsknappen.

TIPS

Använda spindel 401:

Skruva på tillbehöret på spindeln så att det sitter fast. Tillbehören som ska användas med denna spindel är: 414, 422, 429



Använda spindel 402*:

Lossa skruven.

Byt tillbehör.

Dra åt skruven. Dra inte åt för mycket

Tillbehören som ska användas med denna spindel är:

409, 411, 412, 413, 420, 423, 425, 426, 540, 541, 542, 545 & 456



Med multichuck:

Passar tillbehör med skaft från 0,8 mm till 3,2 mm. Dremel multichuck använder ett liknande system som en vanlig borrar och gör spännhylsor överflödiga. Och du kan dra åt och lossa den med händerna.

Dremel 4200 och Dremel Micro är endast kompatibla med 3,2 mm-spännhylsan.



Använda spännhylsor:

Dremel-tillbehören har olika skaftstorlekar, beroende på tillbehöret kanske du behöver en annan spännhylsa. Spännhylsornas storlekar är: 3,2 mm/2,4 mm/1,6 mm/0,8 mm. Multiverktyget levereras med en spännhylsa på 3,2 mm.

Inte kompatibel med Dremel 4200 och Dremel Micro.



DREMEL® EZ SpeedClic



Använda Dremel EZ SpeedClic™:

EZ SpeedClic, det unika snabbväxlingssystemet för multiverktygstillbehör. Med Dremel EZ SpeedClic-systemet går det att byta tillbehör snabbt och enkelt utan att det behövs några nycklar. I centrum står den unika, patenterade skruvlösa spindeln som låter dig byta skiva på under 10 sekunder, helt utan skruvar. Med Dremel® EZ SpeedClic-systemet går tillbehörsbytet upp till 6 gånger snabbare än med en vanlig spindel. Bara DRA - VRID - KLICK.



EZ Twist Nospinner möjliggör snabba, enkla och neckellösa tillbehörsbyten. Du slipper därför lägga tid på att byta tillbehör och kan istället lägga mer tid på att göra klart ditt projekt. Dessa tillbehör är tillgängliga för ett brett spektrum av applikationer från kapning till sandpappersslipning och kan användas till en rad olika material.

*Tips: Använd änden på nyckeln för att lossa och dra åt skruvar.



TIPS

Impregnera polerskivor med polervax:

Detta är ett fast vax. Tillsätt några droppar vatten, sätt igång verktyget och berör vaxet med polerskivan på låg hastighet för att impregnera den.

Varför har multiverktyget hög hastighet?

Hög hastighet i kombination med rätt tillbehör är anledningen till att multiverktyget är så användbart. Det bästa resultatet får man ofta genom att arbeta mjukt men med flera passeringar. Trycker man för hårt finns det risk att både tillbehör och arbetsstycke går sönder.

Testa först:

Första gången du använder en ny teknik, ett nytt material eller nya tillbehör rekommenderar vi att du börjar med att prova på en spillbit du inte har tänkt använda, innan du sätter igång med själva projektet.

Låt verktyget göra jobbet:

Det är verktyget som ska utmanas, låt verktyget jobba i materialet så får du bäst resultat.



Var hittar jag produkterna?

Du kan hitta din närmsta återförsäljare på nätet: se vårt återförsäljarsök på www.dremel.com

Garanti:

Alla Dremel-verktyg har 2 års garanti och alla insatsverktyg har 1 års garanti. Registrera ditt verktyg via MyDremel för att få möjlighet att lägga till ett extra års garanti. Gå in på vår webbplats för att se vad som gäller i ditt land.



Verktygsgrepp:

Grepp med en hand: Greppa verktyget med fingrarna över det och tummen under det (underhandsgrepp, ungefär som om du håller ett tennisrack). Detta grepp används vid horisontell borring.

Grepp med två händer ger extra stabilitet. En kombination av grepp undertill och över ger bra stöd. Detta grepp är extra användbart för slipning, sandpappersslipning och polering.

Penngrepp används för gravyr och detaljerad polering.



Grepp med en hand - Grepp med två händer - Penngrepp

Hastighetsguide (varv/min):

Material		Hastighet borring	Hastighet fräsning	Hastighet rengöring/polering	Hastighet gravyr/putsning	Hastighet tillformning/snideri	Kapning	Hastighet sandpappersslipning	Fogborttagning
Plast	Plast	5000-11000	NR*	5000-11000	12000-17000	9000-17000	5000-11000	5000-17000	NR*
Trä	Barrträ	25000-35000	25000-35000	9000-11000	4000-35000	25000-35000	12000-35000	5000-35000	NR*
	Lövträ	18000-35000	18000-35000	9000-11000	4000-35000	12000-35000	12000-35000	5000-35000	NR*
Metall	Stål	NR*	NR*	9000-24000	12000-35000	9000-35000	25000-35000	5000-35000	NR*
	Aluminum/mässing	12000-17000	NR*	5000-24000	9000-17000	12000-35000	25000-35000	5000-35000	NR*
Annat	Stål/sten	9000-17000	NR*	5000-24000	12000-17000	18000-35000	12000-35000	5000-35000	NR*
	Keramik	9000-17000	NR*	5000-24000	25000-35000	18000-35000	12000-35000	5000-35000	12000-24000
	Glas	9000-17000	NR*	12000-24000	25000-35000	18000-35000	NR*	NR*	NR*

Hastigheten är en del av en sammansatt användning och beror på flera faktorer, bland annat materialets densitet, typen av skärverktyg som används och djupet hos tillskärningen. Detta är variabler som ska tas med i beräkningen vid varje användning, prova gärna på överblivet material först. NR*: Rekommenderas ej

INSPIRATION

Mer produktinformation, handledningar, inspiration och mycket annat hittar du på vår webbsida och i våra sociala kanaler.



WWW.DREMEL.COM



DREMEL®

**DREMEL EUROPA
KONIJNENBERG 60
4825 BD - BREDA
NEDERLÄNDERNA
WWW.DREMEL.COM**