



Awards won in Europe

Everything you Need

**SKIL**<sup>®</sup>



maar hij is erg goed in het kleinere werk, zoals bij kozijnen en ramen. De delta heeft een driehoekige schuurvoet en komt daardoor in de kleinste hoekjes. Het is meestal niet de eerste schuurmachine die een beginnende klusser zal aanschaffen, maar hij kan een goede aanvulling zijn op bijvoorbeeld een excenterschuurder.

#### MULTISCHUURMACHINES

Deze schuurmachines zijn vaak voor allerlei schuurklussen te gebruiken. Ze zijn niet gemaakt voor het schuren van grote oppervlakken, maar voor kleine karweitjes zijn ze handig om bij de hand te hebben. Er zijn verschillende soorten machines die in deze categorie vallen. Sommige zijn een delta- en vlakschuurmachine in één. Andere zijn een combinatie van drie soorten: een delta-, vlak- en excenterschuurder.

#### Algemeen gebruik

Voordat u een schuurmachine aanschafft, is het handig om te bedenken waarvoor u hem wilt gebruiken. Let op: sommige machines zijn minder geschikt voor de linkshandige klusser. Pak de machine voordat u hem koopt stevig vast en probeer of u gemakkelijk bij de knoppen kunt. Als u vervolgens gaat schuren, is er nog een aantal punten waarop u kunt letten.

- Schuren is snel een stoffige bezigheid. Om zo min mogelijk stof in te ademen is buiten schuren het best. Simpele stofkapjes helpen wel iets, maar alleen een goed stofmasker houdt het fijne stof tegen.

#### HUREN

Wanneer u al en toe een machine nodig heeft voor wat schuurwerk, kan huren ook een oplossing zijn. Sommige bedrijven zijn gespecialiseerd in de verhuur van doe-het-zelfapparaten. Bandschuurmachines zijn meestal gemakkelijk te huren, net als de vlakschuurders. Een delta- en multischuurmachine zijn moeilijker te vinden. De huurprijs verschilt per bedrijf. Vergeet niet de juiste banden of het juiste schuurpapier aan te schaffen en vraag of het bedrijf ongebruikte banden of schuurpapier terugneemt.

- Druk nooit te hard op een schuurmachine, om krassen en het vollopen van het schuurpapier te voorkomen.
- Zet de machine eerst aan en laat hem een paar seconden lopen voordat u hem op het te schuren oppervlak zet. Zo heeft u meer controle over de machine en er ontstaan minder snel krassen.
- Hoe sneller de schuurbeweging, des te meer hitte er vrijkomt. Door deze hitte kunnen lak en verf smelten en loopt het schuurpapier snel vol. Een snelheidsregelaar op de machine is daarom geen overbodige luxe.
- Als u metaal gaat schuren, leeg dan eerst de stofzak van de machine. Hete metaalsplinters kunnen de zak mogelijk in brand zetten.
- Wanneer de lucht erg droog is (buiten onder het vriespunt en binnen in een kamer met airconditioning) kunnen sommige machines een elektrostatisch effect veroorzaken.

#### CONCLUSIE

Bij de vlakschuurmachines is de beste koop de Bosch PSS 240A (€70); bij de deltaschuurmachines is de beste koop de Bosch PDA 180 E (€85); bij de excenterschuurmachines is de beste koop de Metabo SX E 425 (€135) en de Skil 7435 H1 (€74) is een voordelige keus; bij de bandschuurmachines is de beste koop de Makita 9911 (€160) en een voordelige keus is de Skil 7675 (€80); bij de multischuurmachines is de beste koop de Makita BO 4561 (€110). ■

Beste koop: goede kwaliteit voor een redelijke prijs. Voordelige keus: kwalitatief minder, maar goedkoop.

#### DE TEST: WAT EN HOE

We hebben in totaal 28 schuurmachines getest op onder andere vermogen, schuuroppervlak, ultrasling, gebruiksgemak, stofuitstoot en duurzaamheid. De elektrische veiligheid was overal in orde.

Het Testoordeel kan niet hoger zijn dan de beoordeling voor prestaties. Als de duurzaamheid matig of slecht is, is dat ook het Testoordeel.

#### VLAKSCHUURMACHINE



Bosch  
PSS 240A  
(€70)

#### DELTA SCHUURMACHINE



Bosch PDA 180 E  
(€85)

#### EXCENTER SCHUURMACHINE



Metabo  
SX E 425  
(€135)

#### EXCENTER SCHUURMACHINE



Skil  
7435 H1  
(€74)

#### BANDSCHUURMACHINE



Makita 9911 (€160)

#### BANDSCHUURMACHINE



Skil 7675 (€80)

#### MULTISCHUURMACHINE



Makita BO 4561 (€110)



SCHUURMACHINES

Merk & Type	Prijs		W	kg	m	cm <sup>2</sup>	A	C	15%	5%	20%	25%	40%	5%	20%	Waardering	
	€	€															
<b>Vlakschuurmachines</b>																	
▶ Bosch P55 340A	70	80/72	12	240	1,7	2,5	170	BC	XY	□	+	+	□	+	+	++	goed
Makita 902700	100	98/105		180	1,7	2,3	211	BF	Y	+	□	+	+	+	+	++	goed
Metabo SR 126	115	105/135		220	2,3	2,5	211	BF	Y	+	□	+	+	+	□	++	goed
AEG vs 230	72			190	1,8	2,5	212	AF		-	+	□	++	□/+	□	++	red./goed
DeWalt DW411	96	90/100		170	1,4	4,2	161	AH	Y	□	+	□	□	□/+	□	++	red./goed
Hitachi SV 12SF	125			200	1,3	2,4	180	AH	Y	□	+	□	+	□	□	++	redelijk
Black & Decker CD 400	40	30/41	2,4,18,10	135	1,3	2,3	210	AF		-	+	□	□	□	-	--	slecht
<b>Deltschuurmachines</b>																	
▶ Bosch PDA 180 E	85	73/91	1,12	180	1,3	2,5	37	CEP	Y	-	+	□	+	□/+	+	+	red./goed
Metabo DSE 300 Intec	183	120/140	12	300	1,4	2,5	37	CE	SUVY	+	+	+	□	□/+	-	++	red./goed
AEG DSE 260	180			260	1,3	2,5	48	CEP	SUV	□	+	+	+	□	□	++	redelijk
Black & Decker KA 130	90	45/50		180	1,3	3,1	37	CF		-	+	□	+	-/□	-	+	matig/red.
<b>Excenterschuurmachines</b>																	
▶ Metabo SX E 425	125			400	2,8	2,4	125	CEFG	YZ	++	□	+	□	+	+	+	goed
■ Skil 7425 H1	74			370	2,1	2,5	125	CEG	WYZ	+	□	+	□	□/+	+	+	red./goed
Makita 90 6030	275			350	2,8	4	179	CEFG	YZ	++	+	+	+	□/+	□	++	red./goed
AEG EXE 480/125	155			480	2,8	2,5	125	CEFG	VWYZ	++	+	+	□	□	□	++	redelijk
Black & Decker KA 190C	"			330	2,1	3,2	125	CEFG	WYZ	++	+	□	-	□	□	++	redelijk
Bosch PEX 400 AE	100	85/100	12	400	2,5	2,5	125	CEG	XYZ	++	+	+	□	□/+	+	-	matig
<b>Bandschuurmachines</b>																	
▶ Makita 9311	180	155/160		650	3	2,5	347	EF	Y	+	+	+	□	+	+	++	goed
Hitachi SB 130 *	380			950	2,9	2,5	682	2F	YZ	+	+	□	-	+	□	++	goed
Bosch PDS 60	115	91/115	11,12	550	2,3	2,5	240	F	XYZ	+	+	+	-	□/+	+	++	red./goed
■ Skil 7675	80			600	2,4	2,5	347	I	VY	+	+	□	-	□	□	++	redelijk
Bosch Vermband PVS 300 AE *	110	90/110	1,3,3,6,7	300	1,9	2,5	121	EF	Z	-	+	□	□	□	++	++	redelijk
AEG HB545	140			600	2,3	2,5	267	Y		□	+	□	-	□	□	□	redelijk
Black & Decker KA 80 EK	130			600	3,1	3,1	343	IE	QVY	++	+	□	-	□	□	-	matig
<b>Multischuurmachines</b>																	
▶ Makita 90 4161	110	105/120		160	1,2	2	109	CH	UY	□	□	+	□	+	□	++	goed
Festool DS 900 EQ plus	240			200	1,6	4	67	CEFH	VY	++	+	+	+	+	+	++	goed
Black & Decker KA 230 EK	110			170	1,5	3,2	91	CEG	TUVYZ	++	+	+	+	□/+	-	++	red./goed
Black & Decker KA 150	78	68/81	9	55	0,8	3,2	64	CFH	UV	-	+	++	++	□/+	+	-	matig

1 Gebaseerd op onze waarneming medio maart 2002; prijzen zijn inclusief verwijderingsbijdrage  
 2 Hier treffen we de beste machines ten minste 30% onder de richtprijs aan; soms kwamen we prijverschillen tegen tussen winkels onder dezelfde naam. Bij uw winkelkeuze kunnen ook meespelen nabijheid en deskundigheid, service en vriendelijkheid van het personeel.  
 1 = Baltus (Bussum)  
 2 = Boerenbond (Tilburg)  
 3 = Bulstaar (Groota)  
 4 = Doeland (Bussum, Wormerveer)  
 5 = Dullaart (Oegstgein)  
 6 = Enorm (Almere)  
 7 = Gamma (Groota)  
 8 = Groenen (Veldhoven)  
 9 = Hornbach (Tilburg, Zaandam)  
 10 = Karwei (Alkmaar)  
 11 = Multimate (Tilburg)  
 12 = www.debouwmarktconcurrent.nl  
 13 = 2 eenheden  
 A = beugel voor papierbevestiging

B = klemmen voor papierbevestiging  
 C = klierband voor papierbevestiging  
 E = traploze snelheidsregeling  
 F = stofzuigeraansluiting  
 G = schijfrem  
 H = handpalmgreep  
 I = automatische bandloopsturing  
 Q = werkbankbevestiging  
 S = verlschraper  
 T = profleloepstuk  
 U = lamellenloepstuk  
 V = kofler  
 W = stofring  
 X = microfilterstobak  
 Y = stofzak  
 Z = extra verwijderbaar handvat  
 5 Extra grote machine  
 6 Afwijkend soort machine, vooral bedoeld voor lastige hoeken en niet voor grote oppervlakken  
 7 Nog hier en daar verkrijgbaar (EBS)  
 8 Redelijk als excenterschuurmachine

**FABRIKANTEN / IMPORTEURS**  
 AEG: Atlas Copco Electric Tools Nederland, (076) 623 02 10, www.atlascopco.com  
 BLACK & DECKER: (076) 508 20 00, www.blackanddecker.com  
 BOSCH: (023) 56 56 600, www.bosch-pt.com  
 DEWALT: zie Black & Decker, www.dewalt.com  
 FESTOOL: Tooltechnic Systems, (0162) 62 19 40, www.festool.com  
 HITACHI: (030) 608 40 40, www.hitachi-powertools.nl  
 MAKITA: (0495) 48 48 48, www.makita.nl  
 METABO: (0346) 26 42 44, www.metabo.nl  
 SKIL: (076) 579 53 70, www.skil.nl

++ = zeer goed  
 + = goed  
 □ = redelijk  
 - = matig  
 -- = slecht  
 ▶ Beste koop  
 ■ Voordelige keus