



Awards won in Europe

Everything you Need

SKIL[®]



SCHUURMACHINES																				
Merk & Type	Prijs		Opgepompt vermogen	Scherpoppervlakt	Snelheidsregeling	Voorzetstelsel	Accessoires	Gebruiksvoorziening	Gebruiksgemak	Gewicht	Functies	Stabiliteit	Duurzaamheid	Testoordeel	Richtprijs 1			Goedkope winkel 2		
	€	€													W	kg	m	cm ²	1	2
Vlakschuurmachines																				
▶ Bosch PSS 240A	70	60/72	12	240	1,7	2,5	170	BC	XY	□	+	+	+	□	+	+	++	goed		
Makita B03700	100	98/105		180	1,7	2,1	211	BF	Y	+	□	+	+	+	+	+	++	goed		
Metabo SB 228	115	105/135		220	2,3	2,5	211	BF	Y	+	□	+	+	+	+	□	++	goed		
AEG vs 230	72			150	1,8	2,5	212	AF		-	+	□	++	□/+	□	+	++	red./goed		
DeWalt DW411	96	90/100		170	1,4	4,2	181	AH	Y	□	+	□	□	□/+	□	+	++	red./goed		
Hitachi SV 125F	125			200	1,3	2,4	180	AH	Y	□	+	□	+	□	□	□	++	redelijk		
Black & Decker CD 400	40	30/41	2,4,7R,10	133	1,3	2,1	210	AF		-	+	□	□	□	□	-	--	slecht		
Deltoschuurmachines																				
▶ Bosch PDA 160 E	85	73/91	1,12	180	1,3	2,5	37	CEF	V	-	+	□	+	□/+	+	+	+	red./goed		
Metabo DSE 300 Intec	135	120/140	12	300	1,4	2,5	37	OE	SUVV	+	+	+	+	□	□/+	-	++	red./goed		
AEG DSE 240	110			260	1,3	2,5	48	CEF	SUV	□	+	+	+	□	□	□	++	redelijk		
Black & Decker KA 510	50	48/56		180	1,3	3,1	37	CF		-	+	□	+	-/□	-	+	+	matig/red.		
Excenterschuurmachines																				
▶ Metabo SX E 425	135			400	2,6	2,4	125	CEFG	YZ	++	□	+	□	+	+	+	+	goed		
■ Skil 7435 W1	74			310	2,1	2,5	125	CEG	WYZ	+	□	+	□	□/+	+	+	+	red./goed		
Makita HD 6830	275			310	2,8	4	179	CEFG	YZ	++	+	+	+	□	□/+	□	++	red./goed		
AEG EXE 460/125	155			460	2,6	2,5	125	CEFG	VWYZ	++	+	+	+	□	□	□	++	redelijk		
Black & Decker KA 190E	9			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		
Bandschuurmachines																				
▶ Makita 9911	160	155/160		650	2	2,5	347	EF	Y	+	+	+	+	□	+	+	++	goed		
Hitachi SB 130 8	380			950	7,9	2,5	682	2F	YZ	+	+	□	-	+	□	□	++	goed		
Bosch PBS 60	115	91/115	11,12	550	2,3	2,5	240	F	XYZ	+	+	+	-	□/+	+	+	++	red./goed		
■ Skil 7675	60			600	2,4	2,5	347	I	VY	+	+	□	-	□	□	□	++	redelijk		
Bosch variantband PVS 300 AE 8	110	90/110	1,3,5,6,7	300	1,9	2,5	121	EF	Z	-	+	□	□	□	□	++	++	redelijk		
AEG H85A5	140			600	2,3	2,5	267	Y		□	+	□	-	□	□	□	□	redelijk		
Black & Decker KA 85 EX	130			600	3,1	3,1	343	IE	QVY	++	+	□	-	□	□	-	+	matig		
Multischuurmachines																				
▶ Makita B0 4561	110	105/120		160	1,2	2	109	CH	UY	□	□	+	□	+	□	□	++	goed		
Festool DS 400 EQ plus	240			300	1,6	4	67	CEFH	VY	++	+	+	+	+	+	+	++	goed		
Black & Decker KA 230 EK	110			170	1,5	3,2	91	CEG	TUVYZ	++	+	+	+	□/+	□	-	++	red./goed 4		
Black & Decker KA 150	75	58/81	9	55	0,8	3,2	54	CFH	UV	-	+	++	++	□/+	+	-	+	matig		

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

B = klemmen voor papierbevestiging
 C = klijtband voor papierbevestiging
 E = traploze snelheidsregeling
 F = stofzuigeraansluiting
 G = schijfrem
 H = handpalmgreep
 I = automatische bandloopsturing
 4 Q = werkbankbevestiging
 S = verschraper
 T = profielopzetstuk
 U = lamellenopzetstuk
 V = koffer
 W = stofing
 X = microfilterstofzak
 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 (ERS)
 8 Redelijk als excenterschuurmachine

FABRIKANTEN / IMPORTEURS
 AEG: Atlas Copco Electric Tools Nederland, [078] 623 62 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, [0182] 62 19 40, www.festool.com
 HITACHI: [030] 608 40 40, www.hitachi-powertools.nl
 MAKITA: [0499] 46 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
 ■ Woordelijke keus



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 af 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 goedkoper.

DE TEST: WAT EN HOE

We hebben in totaal 28 schuurmachines getest op onder andere vermogen, schuuroppervlak, uitrusting, 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)

EXCENTERSCHUURMACHINE



Metabo
SX E 425
(€135)

EXCENTERSCHUURMACHINE



Skil
7435 H1
(€74)

BANDSCHUURMACHINE



Makita 9911 (€160)

BANDSCHUURMACHINE



Skil 7675 (€80)

MULTISCHUURMACHINE



Makita BO 4561 (€110)