

**Herkenbaar:** van een paar plafonddranchels moet een millimetertje af. Je kunt zagen en daarna schuren. Je klaart deze klus sneller met een werkplaatsmachine zoals een vlak-vandiktebank. Maar die heb je niet op de klus staan. Of binnenkort wel? Want Spero biedt een slechts 24 kilogram wegende schaver voor de meeneemprijs van 249 euro.

JAAP VAN RIJN & TON BEIJK



**VEILIGHEID**  
Veiligheid voorop: noodstop-thermische beveiliging

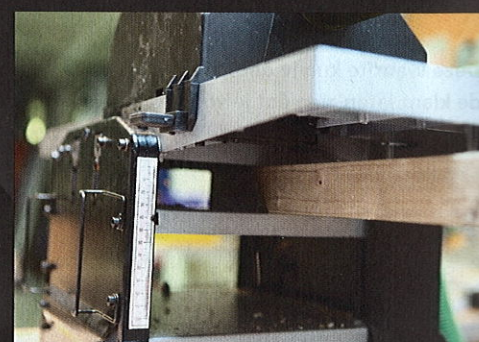
# Compacte houtschaver



De spaanopvangbak past in de vandiktebank...



...en op de vlakbank.



Grove schaalverdeling vandiktebank noopt tot nameten.

Vele KlusVisie-lezers zijn geen interieurbouwers of meubelmakers pur sang en beschikken niet over een vlak-vandiktebank. Maar bij het maken van een radiatorombouw of pastukjes, het verjongen van een kozijn of rachelz zou zo'n machine hen wel tijdswinst op kunnen leveren. Een beetje vlak-vandikteband kost 1500 euro, is groot en weegt een kilootje of 150. Kortom, een stationaire houtbewerkingmachine die je niet mee naar de klus kunt zeulen. Met dergelijk professioneel gereedschap is de Spero SP 85 niet te vergelijken. Spero biedt een mobiele 230 V schaver die qua afmetingen makkelijk in de bedrijfsbus past. Willen we zo'n machine erbij hebben? Het smaller maken van balken en planken doen we naar tevredenheid met de CS 50 tafel van Festool: eerst zagen en daarna de zaagsporen wegschuren. De lage prijs van de Spero doet ons twijfelen. Kun je voor zo'n laag bedrag een serieuze machine in elkaar zetten?

## Eerste indruk

Er komt een verbazingwekkend compacte, tilbare machine met twee reservesnaren uit de doos. We zetten de schaafbank op de werktafel en gaan stevig aan het apparaat duwen en trekken. We constateren wat speling bij de hoogte-instelling voor de vandiktebank. Die is tamelijk goedkoop uitgevoerd: een spindel met een slingertje waarmee je de tafel van de vandiktebank op de gewenste hoogte draait. Het werkt wel, een balkje kunnen we op de juiste dikte schaven. De zaagtafels van de vlakbank en de vandiktebank zijn een stuk korter dan bij professionele machines. Bij meting met de blokhaak constateren we dat het werkblad van de vlakbank perfect haaks ligt ten opzichte van de zijaanslag. Bij de vandiktebank zit een grove schaalverdeling aan de machine bevestigd die tot namen uitdaagt. Met de veiligheid zit het wel snor: de machine is uitgevoerd met een noodstop en een thermische beveiliging. Het hier en daar verwerkte gele plastic verdient geen schoonheidsprijs.



De beitel maakt met 8000 toeren een glad huidje op een regel van tuinhout.

## Vlakbank

Eerst proberen we de vlakbank uit met een balk tuinhout waar we 1 mm vanaf willen schaven. De zijgeleider is in een hoek van 90° tot 45° af te stellen. We houden 'm recht en verplaatsen het balkje met de bijgeleverde plastic aanduwer over de draaiende beitel langs de aanslag. Dat gaat prima. Van het schaafresultaat krijgen we een warm gevoel, daar hebben we geen borrel voor nodig. De motor levert voelbaar voldoende power en valt niet terug in toeren. De beitel maakt met zo'n 8000 toeren een glad huidje op het hout, daar maak je pak 'm beet zelfs Patricia Paay blij mee. Spero levert uit voorraad nieuwe messen. De stofafzuiging, een opvangbak voor de spanen die in de ruimte van de vandiktebank zit, werkt bij deze klus uit de kunst. Op de ø 56 mm uitgang past geen gangbare ø 27 mm slang van de stofzuiger die wij gebruiken. We vinden – puur toeval – een rubberen verloopstuk van Gardena die het maatverschil kan overbruggen.

## Vandiktebank

Na de vlakbank moet de vandiktebank er aan geloven. Wat presteert de machine met een plank verlijmd berken van 38 mm dik? Er moet 1 mm vanaf. Eerst verwijderen we de zijgeleider met een inbussleutel. Vervolgens verplaatsen we de spaanopvangbak zonder gereedschap en plaatsen deze op de vlakbank bij de beitel. Nu kunnen we aan de slag. Het transport van het hout gaat via een rubberen aandrukrol. Achter deze rol zit de terugloopbeveiliging. We draaien wat moeizaam de bodemplaat naar de gewenste hoogte van 38 mm. Maar goed, alle waar naar z'n geld, dat snappen we best. De vandiktebank produceert redelijk snel een mooi glad oppervlak over de volle breedte. We zien geen afdruk van de transportrol op het hout. Na het schaven van het berken zit de spaanafvoer mudvol en blijkt de slang bij het verloopstuk verstopt. Oorzaak: de machine produceert flinke krullen, de afvoerslang is domweg te smal. Spero biedt een stofzuiger van 50 liter voor slechts 99 euro met een verloopstuk van 100 tot 28 mm ø die het spaanaanbod wel snel kan verwerken. Werken zonder spaanbak is geen optie, want de twee metalen clippen waarmee de bak aan de machine vastzit, zijn gekoppeld aan de schakelaar, dit in verband met de veiligheid.

## Conclusie

De lage prijs geeft de doorslag, wij willen deze machine best houden. De verhouding tussen prijs en prestatie is domweg meer dan goed. De Spero biedt de klusser die zo af en toe een vlak-vandiktebank kan gebruiken, voor 249 euro exclusief btw een puik schavertje. Bedenk wel dat je wellicht extra geld moet uittrekken voor een adequate spaanafvoer.



Verloopstuk met smalle slang = verstopping. Oplossing: brede slang plaatsen met daarachter een stofzuiger met een flinke capaciteit.



Geen ruimtevreter.

## SPERO SP 85

Voor	Compacte stabiele schaafafzet die presteert
Tegen	Heftige spaanafvoer vraagt om dikke slang
Oordeel	<b>85/100</b>
Prijs	€ 249,- excl. btw

10-20/100 Graaibakmachine  
30-40/100 Twijfelgeval  
50-60/100 Redelijke machine

70-80/100 Goede machine  
90-100/100 Topmachine

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Vermogen	1250 W
Toeren per minuut	8000
Afmetingen (l/b/h)	815 x 450 x 425 mm
Gewicht	24 kg
Schaafbreedte	204 mm
Vandikte doorvoerhoogte	120 mm
Zijgeleider vlakbank	500 x 90 mm
Hoek zijgeleider	45 - 90°
Zaagtafel vlakbank	737 x 250 mm
Zaagtafel vandiktebank	250 x 204 mm
Maximale afname	2 mm