

Werktafel, verstelbare



Algemeen

Beschrijving:

Pneumatisch, elektrisch of handmatig te bedienen in hoogte verstelbare en eventueel kantelbare werktafels. De werkhouding is optimaal als de hoogte van de werktafel is aangepast aan de lichaamslengte en taken van de medewerker. Tafels die gebruikt worden als aflegtafel (de schoot van de medewerker is 'het werkblad') vallen niet onder de definitie werktafel.

Arboverbetering:

Vermindering van de rug- en schouderbelasting doordat de werkhoogte aangepast kan worden aan het voorwerp en de gebruiker.

Fabrikant:

Striffler Nederland BV (Ulvenhout), tel. (076) 560 54 85

Prijsindicatie:

4310 euro

Leverancier van soortgelijke producten:

Erkon Intern Transport (Leiderdorp), tel. (071) 589 64 00

Overtoom International, www.overtoom.nl, 030 229 62 11 (Elektrisch vanaf € 1.500, handmatig vanaf € 750)

Technisch

Productomschrijving:

De werktafel wordt pneumatisch in hoogte versteld en gekanteld door middel van twee handmatig te bedienen ventielen. De handventielen zitten tussen de stalen profielen, zonder dat ze het te bewerken voorwerp beschadigen. De werktafel is ook te leveren met voetbediening.

De werktafel wordt uitgerust met een werkblad, kunststofprofielen of borstels om bijvoorbeeld kozijnen of andere voorwerpen te bewerken, afhankelijk van het voorwerp dat wordt bewerkt.

De werktafel bestaat hoofdzakelijk uit kokerprofielen van staal.

Gebruik:

De werktafel wordt vaak gebruikt in combinatie met een rollerbaan en soms in serie gezet met een tweede werktafel waardoor een medewerker een voorwerp van verschillende kanten kan bewerken, zonder het voorwerp handmatig te hoeven verplaatsen. De tafel dient zó hoog te worden versteld, dat voor fijne bewerkingen het te bewerken voorwerp zich ± 10 cm boven de hoogte van de elleboog bevindt. Voor grove bewerkingen met krachtoefening dient het te bewerken voorwerp zich op ± 10 cm eronder te bevinden. Uitgangspunt is dat de gebruiker tijdens de bewerking rechtop kan blijven staan.

Specificaties:

Maximaal te belasten met 200 kg

Bereik hoogte-instelling: 800 tot 1.200 mm

Eigen gewicht: 230 kg

Materiaalsoort: stalen kokerprofielen

Veiligheidsvoorschriften:

Is voorzien van CE-markering.

Effecten

Arbo-effecten:

Door de verstelbare werktafel op goede hoogte in te stellen, wordt langdurig werken in een ongunstige houding door een te lage tafel (rug en nek) of te hoge tafel (schouder) voorkomen.

Efficiency-effecten:

Bij plaatsing van een werktafel in combinatie met rollerbanen, kan bijvoorbeeld in meubelfabrieken de afmontage van meubels tot 4,5 m door één medewerker plaatsvinden.

Dit levert een tijdwinst op ten opzichte van gebruikelijke afmontage op schragen waarbij andere collega's om assistentie gevraagd moet worden voor het draaien of verplaatsen van de meubels.

Randvoorwaarden

Technische:

Let op draagvermogen en min. en max. hoogte-instelling, afgestemd op kenmerken product.

Sommige werktafels moeten aangesloten worden op een compressor.

Organisatorische:

Geen.