



Klemmen

Praktische info

De beste klemmen om aan uw behoeften te voldoen

Bij het maken van uw keuze moet u altijd in gedachten houden wat u met de klem wilt gaan doen en aan de hand daarvan de maat en de specifieke prestatie kiezen – te zwaar en te krachtig en u kunt een verfijnd werk beschadigen, te licht en u kunt de klem beschadigen.



1. FATMAX EENHANDSKLEM

Deze bieden de eenvoudigste en snelste aanpassing en zijn ideaal voor het vastklemmen van materiaal aan de werkbank, voor het tegen elkaar houden van onderdelen tijdens het lijmen en door de kaken om te keren, kan het worden gebruikt om oppervlakken uit elkaar te spreiden op een veilige en gecontroleerde manier.

2. F-KLEMMEN

Waarschijnlijk de meest gebruikte klemmen op de werkvloer, omdat ze heel eenvoudig kunnen worden aangepast in maat en spanning. Voor de zwaarste werken, gebruikt u een 'F'-klem met een 'I'-profiel stalen stang om draaien en buigen tegen te gaan.

3. C-KLEMMEN

Gesmeed van heavy duty vormbaar ijzer voor extra sterkte. Ze worden gebruikt in dezelfde situaties als de 'F'-klemmen, maar kunnen een hogere klembelasting aan. De 100 mm en 150 mm zijn de meest handzame maten.

4. PARALLEL SCHROEFKLEMMEN

Parallele kaken die doorlopen tot de zware 'I'-profiel stang maken deze klemmen ideaal voor het vastlijmen van geraamten en grote frames. Deze klemmen dienen voor hetzelfde als de traditionele schuifklemmen, maar zijn sneller en eenvoudiger in gebruik, met name omdat het bereik 30 cm tot 152 cm bedraagt. De klemmen worden normaal in paren of zelfs met vier tegelijkertijd gebruikt, houd hiermee rekening bij de aanschaf.

5. HANDSCHROEFKLEMMEN

Ideaal voor een meubelmaker die delicate onderdelen moet vastpakken zonder het werk te beschadigen. Schroefklemmen zijn ook goed voor het vastklemmen van andere vormen dan parallele of vierkante vormen.

6. HOEKKLEMMEN

Geschikt om één hoek per keer vast te klemmen. Ze hebben het voordeel dat ze op de werkbank geklemd kunnen worden, zodat beide handen vrij zijn om de eindafstellingen uit te voeren.

7. VEERKLEMMEN

Ideaal voor vele kleine lichtgewicht taken, zoals zeildoek, enz.

8. BANDKLEM

Een 4,5 m lange nylon band kan worden gebruikt om elke vorm vast te klemmen. Twee klemmen gebruikt in combinatie met stijve stangen maken deze klem zeer krachtig en bieden een zeer grote capaciteit.



Klemmen

Praktische info

Tips en technieken

TIP 1

Voordat zelfs de eenvoudigste structuren vastgelijmd worden, is het altijd verstandig om het 'droog' te proberen om zeker te zijn dat alle punten goed passen en dat de klemmen aangepast kunnen worden voor alleen een minimale klemming en aanpassing als alles is vastgelijmd.

TIP 2

Controleer of de klemkracht door de lijn van de naad ligt en dat de klem recht op het materiaal staat.

TIP 3

Bij het vastklemmen van brede geraamten moet u een stijf stuk hout tussen de klemkussens plaatsen. Het is zelfs beter als het hout licht gebold is, omdat dit het effect van de klem evenrediger over de naad verdeelt en een betere afwerking garandeert. Hiervoor hebt u minstens drie handen nodig, dus houd de twee stukken hout in positie met een kleine 'C'- of 'F'-klem zodat u beide handen vrij hebt om de grote stangklemmen goed te plaatsen.

TIP 4

Draai de klemmen geleidelijk dicht. Afhankelijk van de moeilijkheidsgraad van het te verrichten werk, kunt u met vier of zelfs acht stangklemmen tegelijkertijd werken. Uw doel is om alle naden op hetzelfde moment samen te brengen zonder onnodige stress op het werkstuk.

TIP 5

Nadat alle naden zijn gesloten, moet u controleren of het werk recht is. De beste manier is door de diagonalen te meten met een stalen meetlat. U kunt ook twee dunne stukken hout gebruiken die aan een rand scherp zijn gemaakt en over de diagonalen van het frame worden gelegd. Markeer een lijn langs de twee houtstukken en vergelijk de diagonale dimensie dan met de andere hoeken. U moet kleine aanpassingen kunnen maken door de positie van de klemmen iets te veranderen.

TIP 6

Bij gebruik van parallelle schroefklemmen voor het vastlijmen van de randen van brede borden (samenkomende naad), moet u de opening aanpassen met een beschermend stuk hout en de klemmen op de werkbank of de vloer leggen. Plaats de gelijmden borden bovenop de stalen staven van de klemmen met stukken papier die de stalen staven tegen de lijm beschermen.

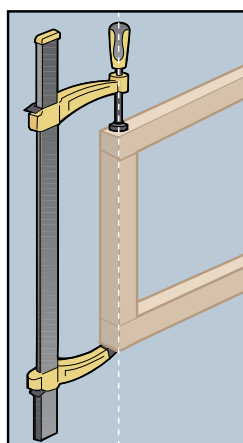
TIP 7

Als u de randen van de borden vlak en recht hebt geschaafd, moet u

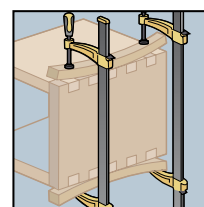
alleen een lichte druk uitoefenen. Als de grootte van het werkstuk meer dan twee klemmen vereist, wissel dan af met een klem aan de bovenzijde. Controleer bij het uitoefenen van druk of de borden vlak op de staven van de klemmen blijven liggen. Als ze niet recht blijven liggen, betekent dit waarschijnlijk dat de randen niet recht zijn en dan is het de tijd om de schaaft tevoorschijn te halen en het netjes af te werken!

TIP 8

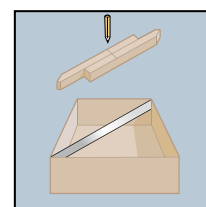
Een zeer belangrijk kenmerk van vele klemmen in het assortiment is de mogelijkheid om de klemkoppen rond te draaien en met de klemmen oppervlakken uit elkaar te duwen. Soms kunnen de naden bij het droog testen te veel blijven plakken. Het scheiden met een hamer veroorzaakt schade, maar met onze klemmen kunt u ze weer uit elkaar halen, waardoor u de naden op een gecontroleerde wijze weer kunt openen.



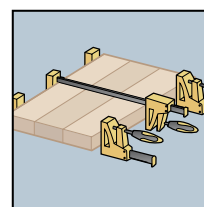
TIP 2



TIP 3



TIP 5



TIP 7