



Hamer

Praktische info

De beste hamer om aan uw behoeften te voldoen.

In alle gevallen, en met name wanneer men een hamer langdurig wil gebruiken, moet u een Fat-Max Anti-Vibe model kiezen. Dit model elimineert bijna alle trilling, wat RSI voorkomt.

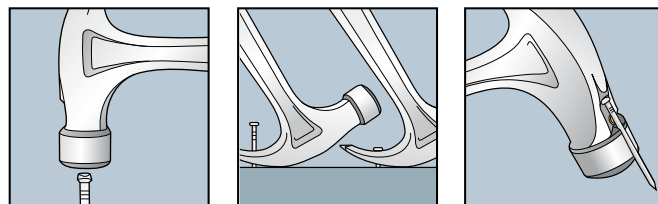
KLAUWHAMERS – ideaal voor algemeen constructiewerk, dakbedekking en bevoering.

Er zijn twee soorten klauwhamers, één met rechte klauw en één met kromme klauw. De rechte klauw is ideaal voor het omhoog trekken van vloerplaten of het verwijderen van ongewenste stiftbouten, terwijl de kromme klauw beter is voor het uittrekken van nagels. Het slagvlak moet volledig gehard en enigszins bol zijn om slijtage tegen te gaan, terwijl de buitenomtrek van de kop “thermisch behandeld” moet zijn (iets minder hard) om afsplintering te voorkomen bij het slaan tegen een harder oppervlak. Kies zorgvuldig een klauw uit die nauwkeurig is geslepen aan de buitenste randen. De klauw moet gehard en bij voorkeur getemperd zijn in olie voor een hardere structuur die zich vastbijt in de schacht van een nagel en ook breukvorming weerstaat. De echte test van een kwalitatief hoogwaardige klauwhamer is het vermogen om een nagel aan de schacht eruit te trekken en niet om zich vast te haken onder de kop van de nagel. Het juiste gewicht van de hamer kiezen is ook belangrijk, omdat er geen voordeel is bij het opheffen van een 680 g hamer om nagels te bevestigen die niet langer zijn dan 50 mm (2”). Hetzelfde geldt voor een 450 g hamer waarmee u een nagel van 75 mm wilt plaatsen, wat zwaar werk is. Als redelijk compromis is een 570 g klauwhamer een goede keuze voor algemeen gebruik.

PENBANKHAMERS

– lichtere hamers voor kleinere nagels en pennen.

De Warrington penhamer is een veel lichter gereedschap, verkrijgbaar met een gewicht van 100 g en de pen is handig bij het begin van het plaatsen van een nagel. Voor zeer dunne paneelpennen moet u de penhamer kiezen, met een langere handgreep en een slagvlak met een kleinere diameter.



KLAUWHAMERS

KOGELPEN – voor ingenieurs en techniciens

Deze hamers worden hoofdzakelijk gebruikt bij engineering en automobieltoepassingen. De kogelpen heeft meerdere functies, maar wordt hoofdzakelijk gebruikt voor het hameren van klinknagels.

VUIST- EN BOORHAMERS

Deze hamer moet uw enigste keuze zijn als u op een koudbeitel wilt slaan. Het slagvlak van de hamer moet groter zijn dan de beitel, omdat er anders een groot risico bestaat op letsel door rondvliegende metaalsplinters, met name als de beitel te veel paddestoelvorming heeft gekregen.

Stanley biedt ook een aantal speciale hamers, waaronder steenhamers, voorhamers, hamer/bijl voor dubbel gebruik en een lathamer bedoeld voor de installatie van gipsplaten.



Hamer

Praktische info

Tips en technieken

Het gebruik van een hamer is duidelijk heel simpel, maar deze eenvoudige tips helpen u bij een efficiënter en moeiteloos gebruik.

TIP 1

Houd het handvat vast aan het uiteinde van de handgreep, zodat uw pink tegen de "haakvorm" aan het uiteinde van de handgreep rust. Hierdoor kunt u een stevige grip houden zonder dat u al de kracht in uw hand moet gebruiken om de hamer vast te houden. Ontspan.

TIP 2

Neem de tijd om naar uw houding te kijken; voor de beste prestatie moet een rechtshandig persoon de linkervoet naar voren plaatsen en de rechtervoet iets naar achteren en iets naar links draaien. Deze houding geeft een stevige en stabiele basis om te werken.

TIP 3

Verplaats de positie van uw voeten om de hoogte van uw schouders aan te passen. De schouders moeten in het ideale geval zodanig zijn dat u de kop van de spijker horizontaal raakt. Als uw rechterhand te laag is, zal de spijker van u af buigen en als de rechterhand te hoog is, zal de spijker naar u toe buigen.

TIP 4

Plaats de spijker en tik deze enkele keren aan om de spijker stevig in het hout te plaatsen. Ten minste 12 mm voor een spijker van 75 mm en til daarna de hamer een beetje hoger om iets harder te slaan totdat de spijker in het hout zit.

TIP 5

Het verwijderen van een spijker met een klauwhamer kan op twee manieren gebeuren: door de spijkerkop in de klauw van de hamer te haken of door de klauw in de schacht van de nagel vast te zetten. Als u een lange spijker verwijdert, kunt u de klauw het beste zo dicht mogelijk bij het punt plaatsen waar het in het hout gaat, wat materiaal onder de voorste boog van de kop plaatsen om het hout niet te beschadigen en dan voorzichtig naar u toe te bewegen, waarbij u vermijdt om aan de handgreep te trekken. Verplaats de klauw lager op de schacht als de spijker eruit komt of plaats een dikker stuk materiaal om te garanderen dat u de spijker verticaal blijft trekken.

TIP 6

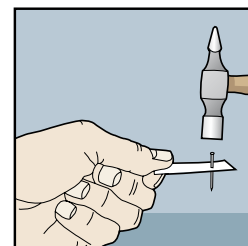
Voor een eindafwerking of bankwerk moet u ervoor zorgen dat u de spijker niet te ver door slaat. Gebruik een Stanley nagelset om de paneelpennen met puntkop gelijk of onder het oppervlak te plaatsen. De verzonken pen kan worden opgevuld voor een perfecte, onzichtbare bevestiging.

TIP 7

Korte (12 mm) fijne paneelpennen zijn in het begin moeilijk op de plaats te houden, zelfs bij een penbankhamer. Waarom duwt u de pen niet door een stuk karton, zodat u het karton op een veilige afstand kunt vasthouden en vervolgens op de pen kunt slaan, waarbij u het karton op het laatst verwijdert. Er zijn vele andere commerciële en geïmproviseerde materialen verkrijgbaar die hetzelfde doel dienen.

Veiligheid:

- Sla nooit met de wangen van de hamerkop, omdat deze niet gehard zijn.
- Voor geharde timmermanspijkers gebruikt u een vuisthamer en nooit een normale hamer.
- Gebruik alleen een vuisthamer voor het slaan op koudbeitels en draag altijd een veiligheidsbril en handschoenen.
- Bij het slaan op koudbeitels of drevels moet de hamerkop ten minste 10 mm groter zijn dan het gebied waar op wordt geslagen.
- Met een nieuwe hamer is het een goed idee om de beschermlak van het slagvlak te verwijderen met een medium schuurpapiertje om het risico te verminderen dat de hamer van de nagelkop glijdt.



TIP 7