



Art: IL26740
BRAILLE LETTERTANG

Handleiding

INHOUDSOPGAVE

1. Wat is het?
2. Beschrijving van de tang
3. Tape inbrengen
4. Braileren
5. De tape afknippen
6. Klaarmaken voor plakken

1. WAT IS HET?

De braille Lettertang is een handzaam HULPMIDDEL dat u kunt gebruiken om een korte tekst, nummer of andere markering, in braille op een duurzaam strookje plastic te drukken, dat u ergens op plakt. De tang werkt op handkracht en verbruikt dus geen stroom. De rolletjes plastic tape bestaan in diverse breedtes en kleuren, maar voor een braille lezer is dat verschil nauwelijks te voelen. De tang brailleert met prima voelbare puntjes en heeft zelfs een handig mechaniekje aan boord zodat u de tape zelf nooit hoeft af te knippen. Een ronde draaischijf bevat de te kiezen braille karakters waaronder letters, het cijferteken en ook leestekens. De braille tang is van plastic en voelt erg licht aan in uw hand. Hij is geschikt voor zowel linkshandige als rechtshandige mensen. Er wordt alleen zespunts braille mee geproduceerd.

2. BESCHRIJVING VAN DE TANG

De tang is langwerpige, van plastic en zeer lichtgewicht. Hij bestaat uit een steel die u vasthoudt, en een draaischijf aan het einde daarvan. Neem de tang in 1 hand vast, zodanig dat het rechthoekige einde van de steel naar u toe wijst en de draaischijf van u af en naar boven.

Binnen de cirkel van de draaischijf vindt u een sleuf van ongeveer een vingertop breed. Hier komt straks de tape uit die gebrailleerd is.

Op de bovenkant van de steel is een vak dat u kunt openen. In dit vak doet u straks de tape die gebrailleerd moet worden. Aan de onderkant van de steel is op ongeveer 5 centimeter afstand van het begin van de steel, een forse, beweegbare klemtoets waarmee u de kracht uitoefent om de gekozen letter in de tape te drukken. Aan de voorzijde van de tang, dus het verst van u af, vindt u de draaischijf met voelbare braille tekens. Tenslotte is er nog een goed voelbare uitsparing bij de draaischijf, waar u de letter voor moet plaatsen die u wilt Brailieren. Het vinden van deze opening is dus van belang. Het is de richtopening.

Dicht bij u eindigt de steel in een rechthoekig vlak. Leg een vinger op de bovenkant van de steel en volg deze dan, dus van u af. Het oppervlak welt een centimeter omhoog en als u verder voelt komt u weer een normaal horizontaal vlakje tegen. Aan het einde daarvan, vlak voor u bij de draaischijf bent, vindt u de bedoelde opening.

Bij geval deze omschrijving voor u niet voldoet is hier een andere benadering. Houd de tang vast zoals beschreven, met de draaischijf van u af en naar boven. Als we nu de schijf als de wijzerplaat van de klok beschouwen, dan zit op zes uur, dus onder aan de schijf, het begin van de steel. Daarin bevindt zich de bedoelde opening. Niet binnen, maar wel buiten de opstaande rand van de draaischijf.

3. TAPE INBRENGEN

Het inbrengen van de tape bestaat uit 3 handelingen: het vak openen, tape inbrengen en het vak sluiten. Het inbrengen van de tape is in verhouding het moeilijkst. Ga als volgt te werk.

Het vakje waar de tape in moet bevindt zich in de bovenkant van de steel. Houd de tang vast zoals beschreven in hoofdstuk 2. Het dichtst bij u bevindt zich dan de steel van de tang. De onderkant ervan is vlak, terwijl de bovenkant enigszins is afgerond. Leg 1 vinger op het platte vlak van de steel dat nu naar u toe is gekeerd. Dit vlak staat verticaal. Beweeg uw vinger van onderen naar boven. U voelt dan een uitsparing waar u een vingernagel in kunt zetten. Houd de tang goed vast en

beweeg dan uw vinger omhoog en van u af. De klep die dan los komt, kan er niet helemaal af worden genomen.

Het open en dicht doen vereist enige kracht, maar wees voorzichtig zodat u de tang niet forceert of beschadigt.

Eenmaal open kunt u de tape in de tang gaan doen. Om dit correct te voltooien is het van belang de volgende instructies goed te begrijpen, omdat de richtingen waarin u voelt, worden gebruikt om de handelingen zo goed mogelijk te beschrijven. Deze zijn: naar u toe, van u af, omhoog en omlaag. De richtingen omhoog en omlaag duiden een verticale beweging aan. Naar u toe en van u af zijn horizontale bewegingen. Leg de tang met het geopende vak voor de tape voor u op tafel, in dezelfde positie als eerder beschreven. Steel naar u toe, draaischijf omhoog en van u af.

Als u een nieuwe rol tape neemt, dan kan het zijn dat het zich in een open plastic omhulseltje bevindt. U kunt dit omhulseltje gewoon om de rol tape laten zitten als u dat wenst, maar u kunt het er ook van af halen. Voor de tang maakt het geen verschil.

Ook zal het rolletje tape verzegeld zijn om uitrollen te voorkomen tijdens het transport. Dit is gewoon een plakkend strookje papier, dat aan het uiteinde van de tape op het rolletje is geplakt. Maak het los, zodat het begin van de tape vrij komt.

Als u nu de tang bekijkt, dan is er een opening in de bovenkant van de steel zichtbaar waar u de rol tape in kunt laten zakken. De positie van de rol is dezelfde als die van een fietsenwiel. De rol tape staat dus rechtop. Zorg ervoor dat het uiteinde zich aan de bovenkant op de rol bevindt. Vervolgens maakt u dat het uiteinde van de tape niet naar u toe, maar van u af wijst. In deze positie laat u het rolletje in de tang omlaag zakken. Houd het uiteinde van de tape nog even vast.

Gezien vanuit het vakje waar nu de tape in zit, voelt u verder van u af een geribbeld plat vlak, met aan het einde daarvan een opstaand randje. Leg het uiteinde van de tape op het geribbelde vlak en schuif hem naar voren de tang in, dus van u af. De tape verdwijnt gemakkelijk in de kleine tunnel onder het opstaande randje. Blijf de tape door schuiven, totdat u voelt dat deze er binnen de cirkel van de draaischijf

weer uit komt. Als u te ver door hebt geschoven kunt u de tape zonder problemen eenvoudig weer iets terug bewegen.

Sluit nu het deksel en druk het goed aan, zodat het vast klikt in de steel van de tang. Deze is nu klaar voor gebruik.

4. BRAILLEREN

Om te braileren moet u eerst de tang goed vast nemen. Houd de tang met de steel naar u toe en de draaischijf van u af. Neem hem in 1 hand, links of rechts, en voel de onderkant van de steel. Zoek de grote beweegbare klemtoets.

Plaats uw duim op de afgeronde bovenkant van de steel. Plaats uw overige vingers allemaal tegen de beweegbare klemtoets aan de onderkant. Als het goed is heeft u de tang nu comfortabel vast. Het kan zijn dat niet uw duim, maar de binnenkant van uw handpalm op de bovenkant van de tang ligt, of dat niet alle vier overige vingers naast elkaar op de klemtoets passen. De tang is namelijk geschikt voor zowel zeer grote als zeer kleine handen, met alle afmetingen daar tussen in. Het gaat erom dat u de klemtoets gemakkelijk kunt inknijpen en dat de tang lekker in uw hand ligt.

De draaischijf van de tang is cirkelvormig en heeft een opstaande rand waarlangs alle braille karakters te voelen zijn. Het dichtst bij u, net buiten de rand van de schijf, vindt u de richtopening. Om nu een karakter te braileren draait u de schijf zo, dat de te braileren letter precies voor de richtopening staat. Als u de schijf gaat draaien, merkt u dat deze in klikjes rond gaat. Elk klikje maakt dat u 1 letter verder of terug gaat. Als de letter die u wenst precies voor de richtopening staat, knijpt u de klemtoets met matige kracht in. Let erop dat u de toets niet te plotseling los laat, omdat anders de tape niet goed genoeg voorwaarts getransporteerd kan worden voor de volgende letter. Als u hebt geklemd, laat dan de toets rustig weer opkomen. Beweeg de schijf nu voor de volgende letter en druk de klemtoets opnieuw in om deze volgende letter op de tape te braileren.

Om een spatie te maken, drukt u de klemtoets slechts voorzichtig in en u laat weer los. Het maakt daarbij niet uit welke letter er bij de richtopening staat. Het is even uitproberen bij welke kracht de tang brailleert, en hoe veel zachter u moet knijpen om een spatie te maken.

5. DE TAPE AFKNIPPEN

Als u klaar bent met braileren hoeft u de tape nooit zelf met een schaar van de tang weg te knippen. Er is een veel eenvoudiger manier.

Tussen alle karakters op de draaischijf, precies 1 positie links van de letter a, zit een rechthoekje in plaats van een braille letter. Draai dit voor de richtopening en druk de klemtoets dan krachtig in. Laat weer rustig en niet te plotseling los. Nu is er geen letter gedrukt, maar in plaats daarvan is de tape door de tang netjes afgeknipt. Trek voorzichtig aan de tape die uit het midden van de draaischijf steekt. U zult merken dat deze direct meegeeft en los komt.

6. KLAARMAKEN VOOR PLAKKEN

De tape die u gebruikt bestaat in feite uit twee laagjes. De bovenste laag is het deel dat u op uw voorwerpen plakt. Het onderste laagje gooit u gewoon weg. Het is alleen bedoeld om de lijmkracht te behouden die aan de onderkant van uw tape zit.

Aan het uiteinde van de gebrailleerde tape is door de tang een inkeping in de tape gemaakt, die wel door de bovenste braille laag, maar niet door de onderste beschermlaag is gegaan. Buig de tape bij deze inkeping naar beneden en maak het uiteinde zodoende eenvoudig los. U kunt nu het beschermlaagje gemakkelijk van de tape trekken en de tape op het voorwerp van uw keuze plakken.

Worldwide Vision
Koperslagerij 15
4762 AR Zevenbergen
T 013 528 56 66
E info@worldwidevision.nl
I www.worldwidevision.nl