

TOOLKID[®] professioneel gereedschap voor kinderen



www.ToolKid.nl

ToolKid stelt kinderen centraal

U bent op zoek naar gereedschap voor kinderen. Dat is er in diverse soorten en maten. U maakt uw keuze, doet een aankoop, en dan blijkt tot uw schrik: uw kinderen of uw leerlingen kunnen er niet goed mee over weg.

Gereedschap dat momenteel het predicaat 'geschikt voor kinderen' draagt, blijkt dat in de praktijk helemaal niet te zijn. Het is hooguit verkleind 'grote mensgereedschap', waarmee ze met hun kleine, niet volgroeide kinderhanden weinig kunnen beginnen.

Maar nu is er ToolKid, een 21-delige gereedschapset die *wel* geschikt is voor kinderen. Met vormgeving, gewicht en afmetingen die op hen zijn afgestemd. En waarmee ze vanaf circa 5 jaar veilig en zelfstandig aan de slag kunnen.

ToolKid stelt kinderen in staat hun aandacht nu ook te richten op de activiteit in plaats van alleen op het gereedschap. Door zelf iets te creëren, leren kinderen toe te werken naar een resultaat. En oplossingen te zoeken voor problemen die ze tegenkomen. Zo wordt niet alleen hun creativiteit gestimuleerd, ook hun zelfvertrouwen neemt toe.

ToolKid past dus niet alleen bij hun ontwikkeling, het levert ook een bijdrage aan die ontwikkeling! Bovendien blijkt uit tests dat jongens *en* meisjes veel plezier beleven aan het gereedschap. Ook dat maakt **ToolKid** uniek!

ToolKid is een geregistreerde merknaam van EDGE (Ergonomisch Didactisch Gereedschap). De 21-delige set die nu op de markt is, is geschikt voor houtbewerking. Planen voor metaalbewerking en tuinieren liggen al op de plank.

U bestelt een volledige set al voor € 125¹ (exclusief € 6,95 verzendkosten). Dat gaat gemakkelijk via www.ToolKid.nl. Hier kunt u ook losse gereedschappen (na)bestellen en nog veel meer lezen en zien over **ToolKid**.

¹ Prijswijzigingen voorbehouden



Spijkerhouder



Ook kleuters kunnen prima met ToolKid overweg



Veilig werken met de veiligheidsbril



Schuurblok, lichtgewicht en lekker in de hand

Veilig zagen met de zaaggeleider wordt voor rechts- én linkshandigen kinderspel.



Als je als kind nooit getimmerd hebt, sla je als volwassene de plank volledig mis.



Veilig en recht boren met de boormachine.



"Wanneer kinderen iets bouwen en met eigen ideeën en oplossingen komen bij constructieproblemen, worden zij uitgedaagd iets te leren. Niet alleen over bouwkunde, maar ook over natuur- en scheikunde, wiskunde, ja zelfs over lezen en schrijven."

(Chris Rogers, professor aan de Tufts University in de Verenigde Staten)

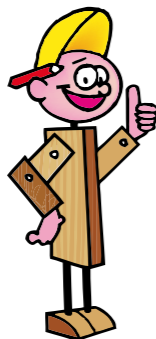


Ook meisjes vinden werken met ToolKid leuk

Een goed gevulde tas

Wie de vrolijk gekleurde oranje canvastas uitpakt, treft de volgende onderdelen aan:

- ▶ meetlint
- ▶ winkelhaak
- ▶ timmermanspotlood
- ▶ handzaag, geschikt voor kinderen in de leeftijd van 5 tot 9 jaar 1
- ▶ handzaag, geschikt voor kinderen in de leeftijd van 9 tot 12 jaar 2
- ▶ zaaggeleider voor veilig zagen 3
- ▶ figuurzaag 4
- ▶ figuurzaagplankje met klem
- ▶ figuurzaagspanner voor het inzetten van de zaagjes 5
- ▶ schuurblok 6
- ▶ schuurpapier (P120, P180 en P240) voorzien van extra hoekjes die altijd het snelst slijten
- ▶ boormachine 7
- ▶ klauwhamer 8
- ▶ bankhamer
- ▶ spijkerhouder 9
- ▶ extra haarspelden voor de spijkerhouder
- ▶ schroevendraaier met bitjes 10
- ▶ veiligheidsbril 11



En in de speciale opbergruimte onderin de tas: een spijker- en schroevenbak met daarin een voor elk gereedschap handige en slijtvaste gebruiksaanwijzing voor kinderen. Visueel ondersteund met foto's en tekeningen.

ToolKid® is een geregistreerde merknaam van EDGE. Alle door EDGE ontwikkelde gereedschappen zijn gedeponeerd middels patenten en modelbescherming

Aan ToolKid ging vijf jaar onderzoek en ontwikkeling vooraf

Het begint allemaal bij een moeizame poging van een ergotherapeut om een 6-jarig jongetje te ondersteunen bij zijn motorische ontwikkeling. Met een 'ingekorte grote mensen-zaag' vraagt zij hem een plank door te zagen. Echter, het handvat is veel te groot om met zijn kleine knuisten vast te houden. En het kost hem veel moeite om de zaagbeweging te maken.

En dus gaat Jos van de Vliet - vader van het jongetje - op zoek naar professioneel gereedschap voor kinderen. Hij komt bedrogen uit, ook als hij over de landsgrenzen zijn zoektocht voortzet. Kindgereedschap is hooguit een schaalmodel van gereedschap voor volwassenen, niet goed hanteerbaar voor kinderen, en bovendien van onvoldoende kwaliteit. Uit het daaropvolgende marktonderzoek blijkt vooral in het onderwijs grote behoefte te bestaan aan goed en veilig kindgereedschap.

En zo ontstaat het idee dit - samen met kunstzinnig therapeut Lise Geers - zelf te ontwikkelen. Hierbij stellen Lise en Jos het kind centraal. In hun streven naar kwalitatief volwaardig gereedschap, besluiten zij bovendien de hulp in te roepen van ervaringsdeskundigen en specialisten.

Vernieuwend concept

De eerste prototypes worden gemaakt en in samenwerking met de Faculteit Industrieel Ontwerpen van de TU Delft getest bij de buitenschoolse kinderopvang en in praktijken ergotherapie. Uit de tests komt naar voren dat **ToolKid** een verrassend en vernieuwend concept is.

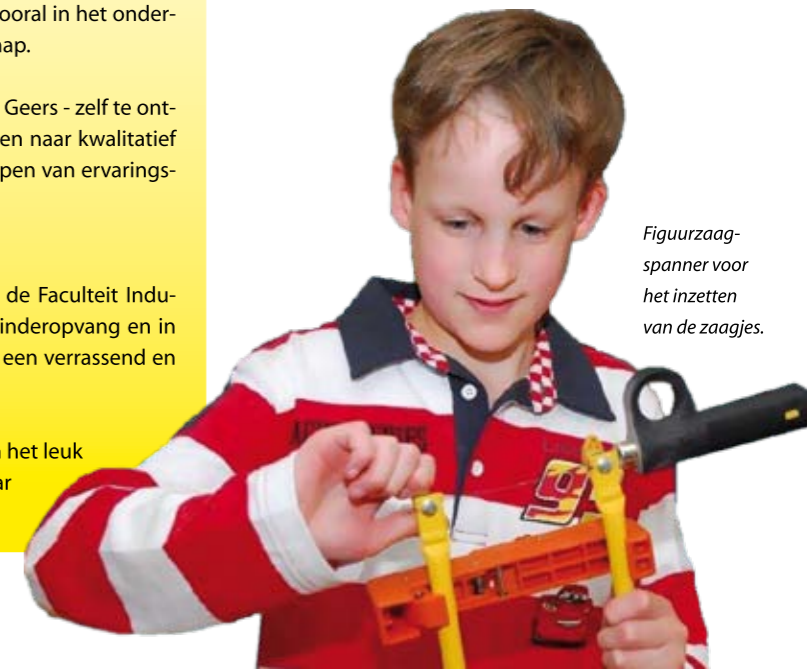
Kinderen en begeleiders reageren enthousiast. Ook meisjes vinden het leuk om met het gereedschap bezig te zijn. Zelfs kinderen van 4 en 5 jaar blijken ermee over weg te kunnen.

ToolKid maakt het verschil!



Jos en Lise

Foto Ton Kasternans



Figuurzaagspanner voor het inzetten van de zaagjes.

Oog voor veiligheid

Al in de ontwerpfase wordt er nadrukkelijk gekeken naar de veiligheid. Jos: "Je hebt te maken met de motoriek van jonge kinderen. Vooral als meerdere kinderen tegelijk met gereedschap in de weer zijn, moet je erop kunnen vertrouwen dat ze veilig bezig kunnen zijn. Een zaag moet vanzelfsprekend scherp zijn, maar hoe zorg je ervoor dat er tijdens het zagen niets misgaat? Of op een moment dat ze met de zaag in de hand door het klaslokaal lopen?"

Veilig werken met gereedschap heeft op basisscholen tot nog toe weinig aandacht gekregen. Veiligheidsnormen voor technieklessen bestaan niet. Wel is er grote behoefte aan hulpmiddelen om technieklessen veiliger te laten verlopen. Zodat kinderen zelfstandiger kunnen werken en de leerkracht meer didactisch bezig kan zijn. **ToolKid is veilig.**

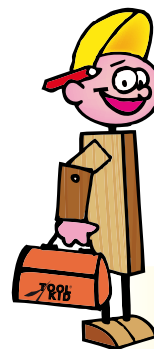
Toekomstgericht

ToolKid is ook gemaakt met de blik gericht op de toekomst. De mensen achter het ergonomische gereedschap willen kinderen op jonge leeftijd interesseren voor techniek. Door praktijkervaring op jonge leeftijd, met kwalitatief goed gereedschap, worden vaardigheden aangeleerd die als basis dienen voor verdere technische ontwikkeling als ze straks groter zijn.

De vraag naar vakmensen neemt toe. Maar scholen hebben nu te maken met instroom van leerlingen met 'twee linkerhanden' die simpele basisvaardigheden missen en een inhaalslag moeten maken. Hierdoor daalt het bereikbare niveau aanzienlijk. Door ervaring op te doen met **ToolKid** kunnen kinderen later veel gemakkelijker overstappen op gereedschap voor volwassenen. Het geeft ze een voorsprong op kinderen die niet met **ToolKid** hebben gewerkt.



Duidelijke uitleg via werkbladen



EDGE, Sulky 6h,
3897 AJ ZEEWOLDE
Telefoon: (036) 522 17 70

Voor meer informatie
en bestellingen:
www.ToolKid.nl