



















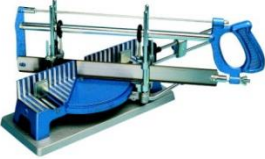


















	Gereedschapkennis Klas 2	Naam gereedschap	Wat doe je er mee (Vaak kun je meer dan 1 ding noemen)	Voor welke materialen/voorwerpen gebruik je het
1		Draadkniptang	Knippen van ijzerdraad t/m 5 mm	ijzerdraad
2		Nijptang	Voor het knippen van metaaldrad en het verwijderen van spijkers uit hout	Metaaldrad spijkers
3		kniptang	Voor het knippen van metaaldrad t/ 2 mm en doorknippen van koperdraad	Metaaldrad koperdraad
4		Combinatietang	Combinatie van buigtang, knijptang en kniptang	Door de getande bek goed te gebruiken om iets vast te pakken
5		Platbektang	hiermee kun je hoeken in metaaldrad buigen	ijzerdraad
6		Rondbektang	Voor het buigen van ogen en ronde draadvormen	ijzerdraad
7		Striptang	Voor het snel verwijderen van de mantel van een snoer	Electra draad / snoeren
8		Waterpomptang	Verstelbare tang in plaats van een steeksleutel of ringsleutel Let op bouten en moeren beschadig je hier snel mee !	Bouten en moeren Vaak gebruikt bij waterleidingen.
9		Popnageltang	hiermee kun je metaalplaat met behulp van popnagels aan elkaar vastzetten.	Popnagels
10		Plaatschaar of blikchaar	Knippen van dunne platen t/m 1 mm	Ijzer blik

11		Ringsleutel	Voor het losdraaien of vastdraaien van zeskant bouten en moeren	Bouten en moeren Meer grip dan een steeksleutel
12		Steeksleutel	Voor het losdraaien of vastdraaien van bouten en moeren	Bouten en moeren waarbij je met een ringsleutel niet bij kunt bv. bij leidingen
13		Baco (schroefleutel) of Engelse sleutel	Verstelbare variant van de steeksleutel	Bouten en moeren
14		Kruiskop schroevendraaier	Schroeven draaien met een kruiskop	
15		Platbek schroeven draaier	Schroeven draaien met een platte bek	
16		Bitjes Kruiskop Platbek Inbus torax	Bitjes kunnen in een bithouder worden geplaatst om snel van soort schroefkop te wisselen. Handig in een accuboormachine	Schroeven
17		Handzaag	Om houten balken latten in rechte lijnen te zagen Af te korten	Hout
18		kapzaag	Voor het nauwkeurig en fijn zagen van latjes en inkepingen	Hout verbindingen en lijstjes voor foto's ed.
19		Toffelzaag Met verstekbak	Haakse hoeken zagen In verstek zagen (45 graden)	Houten latten die in de verstekbak passen
20		Metaalzaagbeugel	Beugelzaag om metaal te zagen	Metaal Hard kunststof

21		Juniorzaag	Metaalzaagbeugel in kleine uitvoering	Metaal Kunststof leidingen Hard kunststof Vaak in kleine ruimtes
22		Figuurzaagbeugel	Om figuren uit houten of kunststof platen te zagen	Hout Hard kunststof platen
23		Verstekzaag	Om nauwkeurig onder een ingestelde hoek te kunnen zagen. Zoals de verstekbak maar dan instelbaar onder meerdere hoeken	Houten balken / latten
24		Houtboor	Houtboren zijn te herkennen aan het scherpe puntje bovenop	Hout
25		Metaalboor	Een metaalboor is even dik over de hele lengte en heeft bovenop een soort dakje	Metaal Hout kunststof
26		Steenboor	Een steenboor lijkt op een metaalboor maar heeft bij de punt een soort verdikkingsplaatje	Steen
27		Verzinkboor	hiermee maak je de ingang van een boorgat wat ruimer om er een schroefkop in te laten verzinken.	Hout Metaal kunststof
28		Lijmklem	Hiermee kun je materialen die bijv. gelijmd zijn op elkaar klemmen	
29		Klem	Niet verstelbare klem om snel materiaal te klemmen maar niet al te vast	Veel gebruikt om doeken en zeilen vast te zetten bij bv. Marktkramen.
30		Bankschroef	hiermee zet je werkstuk onderdelen vast tijdens het bewerken.	Gebruik bij zagen, boren, vijlen ed.

32		Lijmklem	Kun je met een hand bedienen.	Zeer handig als je de één hand ergens anders voor nodig hebt. bv. om het onderdeel vast te houden.
33		Kunststof hamer	Hamer voor het bewerken van metaal en kunststof. Bijna geen beschadiging op het materiaal.	Metaal en kunststof
34		Bankhamer	Voor algemeen gebruik. De grootte wordt in gram aangegeven.	Hout Metaal kunststof
35		Houten hamer	Voor het in elkaar kloppen van houten onderdelen	Hout
36		Rolmaat	Praktisch in zakformaat Meetbereik tot 5 meter	Niet al te nauwkeurig. Meestal gebruikt voor afstanden langer als 2 meter.
37		blokwinkelhaak	hiermee kun je werkstukonderdelen op 45 graden(verstek en 90 graden(haaks) aftekenen.	
38		Stalen liniaal	Om zuiver mee te meten maar ook voor aftekenen en snijden	Afsnijden van papier, leer, textiel ed. in combinatie met een afbreekmes(stanleymes) <u>aftekenen</u>
39		Schuifmaat	Zeer nauwkeurig meetgereedschap voor buitenmaten, binnenmaten en dieptematen	Kleine onderdelen meten.
40		Soldeerbout	Om 2 onderdelen dmv tin aan elkaar vast te maken. Vertinnen van koperdraad(electrakabel).	koper blik dun ijzeren plaat t/m 1 mm. Niet al te stevige verbinding.

41		beitels	Om stukken hout weg te beitelen (hakken)	Hout
42		Priem	Om gaten in hout en papier te prikken. Bijvoorbeeld om hier later een schroef in te draaien	Hout Papier Leer Kunststof
43		Veiligheidsbril		
44		Gehoor bescherming		