

<b>Toets</b>	32029 - Basis Machinaal Verspanen 2
<b>Toetsvorm</b>	25 meerkeuze
<b>Toetsduur</b>	50 minuten

<b>De toets behandelt de volgende globale eindtermen</b>				
<b>Globale eindterm nummer</b>	<b>Item Bank nummer</b>	<b>Globale eindtermnaam</b>	<b>Aantal items</b>	
			<b>mk</b>	<b>ov</b>
1	11211	in- en uitwendig langs- en dwarsdraaien	1	
2	11212	in- en afsteken	1	
3	11213	boren en verzinken	1	
4	11214	ruimen met een machineruimer	1	
5	11215	spannen m.b.v. een drieklauwplaat met zachte klauwen en spantang	1	
6	11216	draaien met behulp van een steuncenter	1	
7	11217	met een centerdraaimachine de volgende draaibewerkingen geïntegreerd uitvoeren: <ul style="list-style-type: none"> <li>• in- en uitwendig schroefdraadsnijden</li> <li>• draaien op een spandoorn en in een bus</li> <li>• draaien van passende conussen</li> <li>• kopsteken en inwendig steken</li> </ul>	3	
8	11218	vlakfrezes	1	
9	11219	uitsparingen met rechte hoeken frezen	1	
10	11220	rechte doorlopende gleuven frezen	1	
11	11221	rechte, één- en tweezijdige begrensde gleuven frezen	1	
12	11222	rechte vlakken en vierzijdig begrensde uitsparingen frezen	1	
13	11223	schuine vlakken, rechte en stompe hoeken en (met een schijffrees) gleuven frezen	1	
14	11224	scherpe hoeken, trapezium- en V-gleuven frezen	1	
15	11225	met een universele freesmachine de volgende bewerkingen geïntegreerd uitvoeren: <ul style="list-style-type: none"> <li>• freesbewerkingen met direct verdelen met een verdeelkop en verdeeltafel</li> <li>• centeren, boren en tappen</li> <li>• kotteren van doorlopende cilindrische gaten</li> </ul>	3	
16	11226	op basis van een werktekening of werkopdracht: <ul style="list-style-type: none"> <li>• een bewerkingsvolgorde en werkmethode bepalen</li> <li>• materiaal uittrekken</li> <li>• de benodigde verspaningsgegevens vastleggen</li> <li>• de benodigde snij-, span- en meetgereedschappen selecteren</li> <li>• de te bewerken producten stellen en (om)spannen</li> <li>• volgens gestelde kwaliteitseisen werken</li> </ul>	3	

Deze toetsmatrijs treedt in werking m.i.v. 01-08-2001



17/18	11227	lasten aanslaan en transporteren	1	
19	11229	de bewerkte produkten meten en keuren	1	
20	11230	fundamentele veiligheidsvoorschriften toepassen	1	

Akkoord Deskundige:

.....

Deze toetsmatrijs treedt in werking m.i.v. 01-08-2001

Datum: 16 juli 2001	TM32029	Revisie: 00	Pagina 2 van 2
---------------------	---------	-------------	----------------