



## Einschraub-Eckfräser "VSM11" M10 Z3 IK für WSP XD..1104.. D20mm



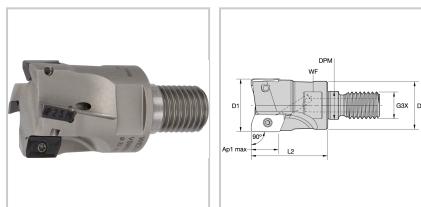
**WIDIA** 

**294,52 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **17016520X3**

hoch positives Werkzeug mit einzigartiger Geometrie zum Erreichen von hervorragenden Oberflächengüten, exakt 90° Schulterflächen bei niedrigen Schnittkräften und gleichmäßiger problemloser Schnittleistung



### Eigenschaften

Ap1 max (mm):	11
Bearbeitungsverfahren:	Eckfräsen/Planfräsen/Auskammern/Zirkularfräsen/Eintauchfräsen/Nutenfräsen
Einsatz:	zum Plan-, Nut- und Eckfräsen sowie Bohrzirkularfräsen und Schrägeintauchen, auf CNC-Maschinen, BAZ und Maschinen mit geringer Antriebsleistung
Einstellbarkeit:	Nein
IK:	ja
Norm:	Werksnorm
Passend zu:	WSP XD..1104
Schneidrichtung:	rechts

**Ausführungen**

<b>Code</b>	<b>D (mm)</b>	<b>L2 (mm)</b>	<b>DPM (mm)</b>	<b>G3X (mm)</b>	<b>WF (mm)</b>	<b>Z</b>	<b>D1 (mm)</b>	<b>Winkel (°)</b>	<b>VE</b>	<b>Preis/V E</b>
170165 16X2	13	25	8,5	M8	10	2	16	10	1 Stück	259,42 €
<b>170165 20X3</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>10,5</b>	<b>M10</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>7,8</b>	<b>1 Stück</b>	<b>294,52 €</b>
170165 25X4	21	32	12,5	M12	17	4	25	5,3	1 Stück	329,63 €
170165 32X4	29	40	17	M16	24	4	32	3,6	1 Stück	350,45 €
170165 40X6	29	40	17	M16	24	6	40	2,6	1 Stück	434,35 €