



Aufsteck-Eckfräser "VSM490" Z9 IK für WSP XN.U 15T6 D80mm



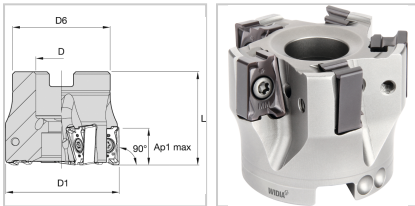
WIDIA[®]

993,65 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **17013180X9**

innovative Schneidengeometrie ermöglicht ausgezeichnete Oberflächenqualität an Plan- und Schulterflächen sowie exakte 90° Schulterflächen mit "stufenlosen" Zeilenübergängen, robuste, doppelseitige Wendeschneidplatte mit 4 Schneidkanten



Eigenschaften

Ap1 max (mm):	15
Bearbeitungsverfahren:	Eckfräsen/Nutenfräsen/Planfräsen/Auskammern
Einsatz:	zum Plan-, Nut- und Eckfräsen, auf CNC-Maschinen und BAZ
Einstellbarkeit:	Nein
IK:	mit Kühlschmierstoff-Austritt radial
Norm:	Werksnorm
Passend zu:	WSP XN.U 15T6
Schneidrichtung:	rechts

Ausführungen

Code	Bearbeitungsverfahren	L (mm)	z	D (mm)	D6 (mm)	D1 (mm)	VE	Preis/VE
17013140 X4	Eckfräsen /Planfräse n/Auskammern/Nutenfräsen	40	4	16	37	40	1 Stück	503,37 €
17013140 X5	Eckfräsen /Planfräse n/Auskammern/Nutenfräsen	40	5	16	37	40	1 Stück	584,29 €
17013150 X4	Eckfräsen /Planfräse n/Auskammern/Nutenfräsen	40	4	22	42	50	1 Stück	565,25 €
17013150 X5	Eckfräsen /Planfräse n/Auskammern/Nutenfräsen	40	5	22	42	50	1 Stück	565,25 €
17013150 X6	Eckfräsen /Planfräse n/Auskammern/Nutenfräsen	40	6	22	42	50	1 Stück	631,89 €
17013163 X5	Eckfräsen /Planfräse n/Auskammern/Nutenfräsen	40	5	22	50	63	1 Stück	639,03 €
17013163 X6	Eckfräsen /Planfräse n/Auskammern/Nutenfräsen	40	6	22	50	63	1 Stück	667,59 €
17013163 X7	Eckfräsen /Planfräse n/Auskammern/Nutenfräsen	40	7	22	50	63	1 Stück	733,04 €

Code	Bearbeitungsverfahren	L (mm)	z	D (mm)	D6 (mm)	D1 (mm)	VE	Preis/VE
17013180 X5	Eckfräsen /Planfräsen/ Auskammern/ Nutenfräsen	50	5	27	60	80	1 Stück	768,74 €
17013180 X7	Eckfräsen /Planfräsen/ Auskammern/ Nutenfräsen	50	7	27	60	80	1 Stück	777,07 €
17013180 X9	Eckfräse n/Planfrä sen/Ausk ammern/ Nutenfräs en	50	9	27	60	80	1 Stück	993,65 €
17013110 0X8	Eckfräsen /Planfräsen/ Auskammern/ Nutenfräsen	50	8	32	80	100	1 Stück	902,02 €
17013110 0X11	Eckfräsen /Planfräsen/ Auskammern/ Nutenfräsen	50	11	32	80	100	1 Stück	1.141,21 €
17013112 5X9	Eckfräsen /Planfräsen/ Auskammern/ Nutenfräsen	63	9	40	90	125	1 Stück	1.273,30 €
17013112 5X12	Eckfräsen /Planfräsen/ Auskammern/ Nutenfräsen	63	12	40	90	125	1 Stück	1.350,65 €
17013116 0X12	Eckfräsen /Planfräsen/ Auskammern/ Nutenfräsen	63	12	40	110	160	1 Stück	1.530,34 €