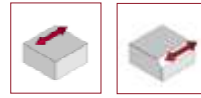
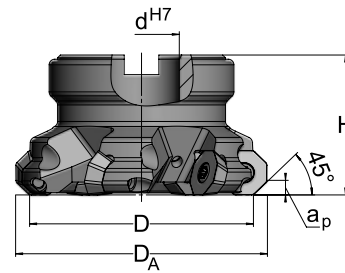


# PLANFRÄSER OE45



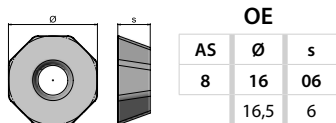
**NEWT**ool

Besonders geeignet für die kraftvolle  
Zerspanung von VA-Materialien  
Optimale Spanabfuhr durch  
verbesserte Schneidengeometrie  
Alle Durchmesser mit Innenkühlung



OE45 Aufsteckfräser		D	D <sub>A</sub>	d <sup>H7</sup>	H	z <sub>eff</sub>	a <sub>p</sub>	lk	kg	WSP
Artikel										
030.6340.400		63	73,2	22	40	5	4,5	ja	0,55	OE.1606..
030.8050.400		80	90,0	27	50	6	4,5	ja	1,08	OE.1606..
030.1050.400		100	110,1	32	50	8	4,5	ja	1,78	OE.1606..
030.1263.400		125	135,1	40	63	10	4,5	ja	3,41	OE.1606..
030.1663.400		160	170,0	40	63	12	4,5	ja	5,02	OE.1606..

# WSP-FORM OE




## Zuteilung Zerspanparameter zu den AV Materialgruppen

Artikel	Bezeichnung	Empfehlung $a_e$ $0,7 \times D$	Stahl						
			A22	A21	A20	A19	A18	A17	A16
OE.1606..	OE.1606.031.03 AV1077	$h_{max}$	0,55	0,50	0,45	0,40	0,40	0,35	0,25
		$v_c$	280-320	240-280	210-240	180-210	140-180	110-140	80-110
	OE.1606.031.03 AV1055	$h_{max}$	-	-	-	0,40	0,40	0,35	0,25
		$v_c$	-	-	-	180-210	140-180	110-140	80-110
	OE.1606.002.02 SKY77	$h_{max}$	0,60	0,55	0,50	0,45	0,45	-	-
		$v_c$	250-280	210-250	190-220	180-210	140-180	-	-
OE.1606.002.02 AV1077	$h_{max}$	0,60	0,55	0,50	0,45	0,45	-	-	
	$v_c$	280-320	240-280	210-240	180-210	140-180	-	-	
OE.1606.031.01 SKY77	$h_{max}$	0,60	0,55	0,55	-	-	-	-	
	$v_c$	250-280	210-250	190-220	-	-	-	-	
OE.1606.031.01 AV1077	$h_{max}$	0,60	0,55	0,55	-	-	-	-	
	$v_c$	280-320	240-280	210-240	-	-	-	-	

Artikel	Bezeichnung	Empfehlung $a_e$ $0,7 \times D$	Guss					
			D21	D20	D19	D18	D17	D16
OE.1606..	OE.1606.002.02 SKY77	$h_{max}$	0,65	0,55	0,45	0,40	0,35	0,30
		$v_c$	260-300	240-270	200-260	190-220	170-210	140-180
OE.1606.031.01 SKY77	OE.1606.031.01 SKY77	$h_{max}$	0,65	0,55	0,45	0,40	0,35	0,30
		$v_c$	260-300	240-270	200-260	190-220	170-210	140-180

Artikel	Bezeichnung	Empfehlung $a_e$ $0,7 \times D$	Rostfreie Stähle				NE-Metalle		
			C12	C11	C10	C09	E82	E81	E80
OE.1606..	OE.1606.031.03 AV1077	$f_z$	0,35	0,30	0,25	0,22	0,60	0,45	0,35
		$v_c$	100-150	100-150	80-120	60-100	650-1000	450-650	280-450
OE.1606.031.03 AV1055	OE.1606.031.03 AV1055	$f_z$	0,35	0,30	0,25	0,22	-	-	-
		$v_c$	100-200	100-200	80-150	60-120	-	-	-

WSP		
OE.1606...	08B.0513.7991	TX220