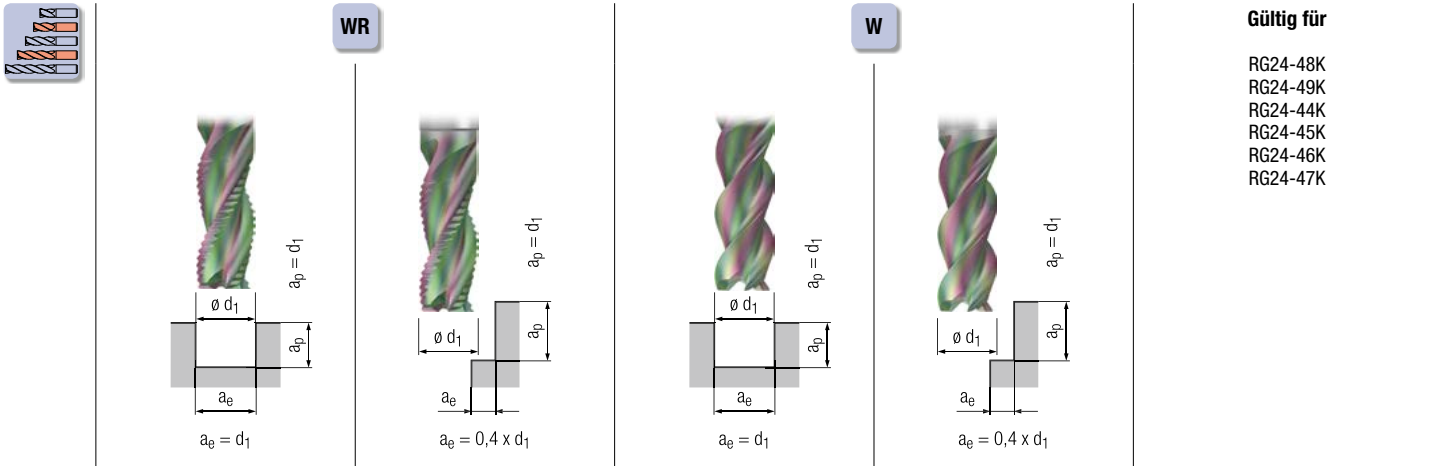


Schnittwerte Hartmetall-Schafffräser

Kurze und lange Ausführung



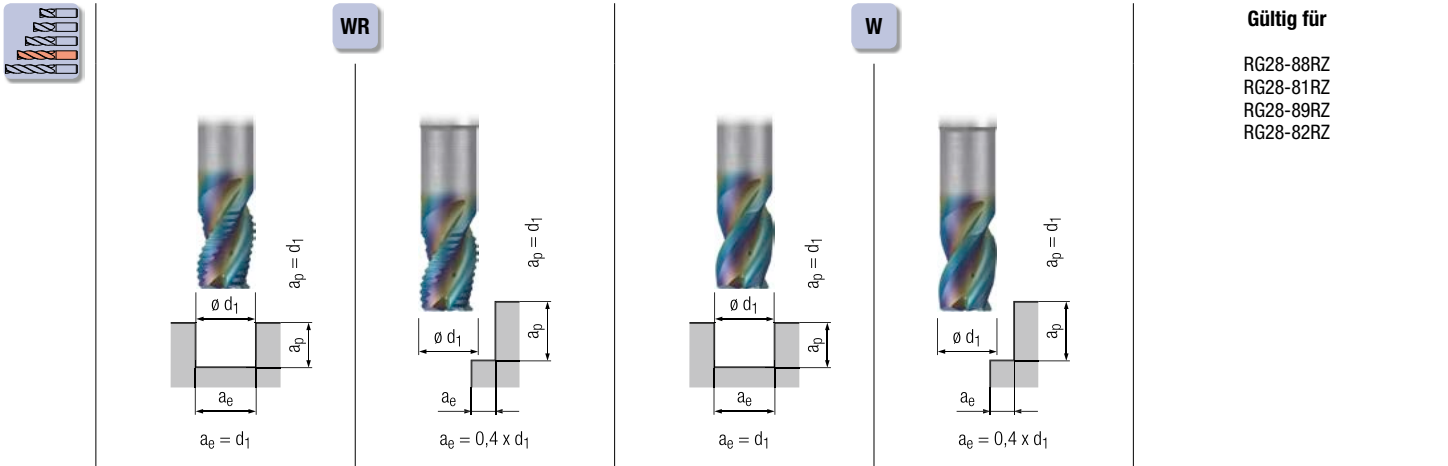
Gültig für

- RG24-48K
- RG24-49K
- RG24-44K
- RG24-45K
- RG24-46K
- RG24-47K

	WR		W		WR		W				MMS MOL	
	V_c [m/min]	f_z [mm]	V_c [m/min]	f_z [mm]	V_c [m/min]	f_z [mm]	V_c [m/min]	f_z [mm]				
P	1.1											
	2.1											
	3.1											
	4.1											
	5.1											
M	1.1											
	2.1											
	3.1											
	4.1											
K	1.1											
	1.2											
	2.1											
	2.2											
	3.1											
	3.2											
	4.1											
4.2												
N	1.1	300	$0,009 \times d_1$	420	$0,011 \times d_1$	300	$0,006 \times d_1$	420	$0,011 \times d_1$		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1.2	430	$0,008 \times d_1$	620	$0,010 \times d_1$	430	$0,005 \times d_1$	620	$0,010 \times d_1$		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1.3	385	$0,007 \times d_1$	550	$0,008 \times d_1$	385	$0,005 \times d_1$	550	$0,008 \times d_1$		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1.4	270	$0,008 \times d_1$	380	$0,010 \times d_1$	270	$0,005 \times d_1$	380	$0,010 \times d_1$		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1.5											
	1.6											
	2.1	100	$0,005 \times d_1$	160	$0,006 \times d_1$	100	$0,005 \times d_1$	160	$0,006 \times d_1$		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.2	100	$0,005 \times d_1$	160	$0,006 \times d_1$	100	$0,005 \times d_1$	160	$0,006 \times d_1$		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.3	100	$0,005 \times d_1$	160	$0,006 \times d_1$	100	$0,005 \times d_1$	160	$0,006 \times d_1$		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.4	80	$0,004 \times d_1$	140	$0,005 \times d_1$	80	$0,004 \times d_1$	140	$0,005 \times d_1$		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.5	80	$0,004 \times d_1$	140	$0,005 \times d_1$	80	$0,004 \times d_1$	140	$0,005 \times d_1$		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.6	80	$0,004 \times d_1$	140	$0,005 \times d_1$	80	$0,004 \times d_1$	140	$0,005 \times d_1$		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.7	60	$0,003 \times d_1$	100	$0,004 \times d_1$	60	$0,003 \times d_1$	100	$0,004 \times d_1$		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.8											
	3.1											
	3.2											
4.1												
4.2												
4.3												
4.4												
5.1												
5.2												
5.3												
S	1.1											
	1.2											
	1.3											
	2.1											
	2.2											
	2.3											
2.4												
2.5												
2.6												
H	1.1											
	1.2											
	1.3											
	1.4											
	1.5											

Schnittwerte Hartmetall-Schafffräser

Lange Ausführung



Gültig für

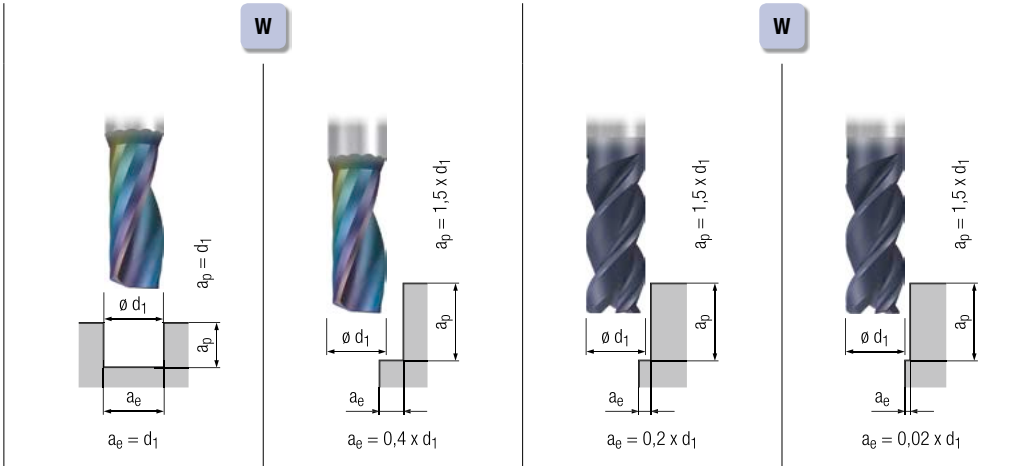
- RG28-88RZ
- RG28-81RZ
- RG28-89RZ
- RG28-82RZ

	WR		W		WR		W				MMS MQL	
	Vc [m/min]	fz [mm]	Vc [m/min]	fz [mm]	Vc [m/min]	fz [mm]	Vc [m/min]	fz [mm]				
P	1.1											
	2.1											
	3.1											
	4.1											
	5.1											
M	1.1											
	2.1											
	3.1											
	4.1											
K	1.1											
	1.2											
	2.1											
	2.2											
	3.1											
	3.2											
	4.1											
4.2												
N	1.1	420	0,009 x d ₁	630	0,011 x d ₁	420	0,008 x d ₁	760	0,011 x d ₁			■
	1.2	620	0,008 x d ₁	930	0,010 x d ₁	620	0,007 x d ₁	1120	0,010 x d ₁	□		■
	1.3	550	0,007 x d ₁	830	0,008 x d ₁	550	0,006 x d ₁	990	0,008 x d ₁	□		■
	1.4	380	0,008 x d ₁	570	0,010 x d ₁	380	0,007 x d ₁	680	0,010 x d ₁	□		■
	1.5											
	1.6											
	2.1	120	0,005 x d ₁	180	0,006 x d ₁	120	0,005 x d ₁	220	0,006 x d ₁	□	□	■
	2.2	120	0,005 x d ₁	180	0,006 x d ₁	120	0,005 x d ₁	220	0,006 x d ₁	□	□	■
	2.3	120	0,005 x d ₁	180	0,006 x d ₁	120	0,005 x d ₁	220	0,006 x d ₁	□	□	■
	2.4	110	0,004 x d ₁	170	0,005 x d ₁	110	0,004 x d ₁	200	0,005 x d ₁	□	□	■
	2.5	110	0,004 x d ₁	170	0,005 x d ₁	110	0,004 x d ₁	200	0,005 x d ₁	□	□	■
	2.6	110	0,004 x d ₁	170	0,005 x d ₁	110	0,004 x d ₁	200	0,005 x d ₁	□	□	■
	2.7	70	0,003 x d ₁	110	0,004 x d ₁	70	0,003 x d ₁	130	0,004 x d ₁			■
	2.8											
	3.1											
	3.2											
4.1												
4.2												
4.3												
4.4												
5.1												
5.2												
5.3												
S	1.1											
	1.2											
	1.3											
	2.1											
	2.2											
	2.3											
2.4												
2.5												
2.6												
H	1.1											
	1.2											
	1.3											
	1.4											
	1.5											

■ = sehr gut geeignet
□ = gut geeignet

Schnittwerte Hartmetall-Schafffräser

Lange Ausführung



Gültig für

RG19-09R
RG18-56A

	W		W		W		W				MMS MQL	
	Vc [m/min]	fz [mm]	Vc [m/min]	fz [mm]	Vc [m/min]	fz [mm]	Vc [m/min]	fz [mm]				
P	1.1				150	0,006 x d ₁	170	0,007 x d ₁	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.1				140	0,005 x d ₁	150	0,006 x d ₁	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	3.1											
	4.1											
	5.1											
M	1.1				80	0,004 x d ₁	80	0,004 x d ₁			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.1				60	0,004 x d ₁	70	0,004 x d ₁			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	3.1											
	4.1											
K	1.1											
	1.2											
	2.1											
	2.2											
	3.1											
	3.2											
	4.1											
4.2												
N	1.1	540	0,009 x d ₁	590	0,010 x d ₁	680	0,011 x d ₁	760	0,013 x d ₁			<input checked="" type="checkbox"/>
	1.2	540	0,008 x d ₁	590	0,009 x d ₁	680	0,010 x d ₁	760	0,011 x d ₁			<input checked="" type="checkbox"/>
	1.3	540	0,007 x d ₁	590	0,008 x d ₁	680	0,009 x d ₁	760	0,010 x d ₁			<input checked="" type="checkbox"/>
	1.4	320	0,008 x d ₁	350	0,009 x d ₁	400	0,010 x d ₁	450	0,011 x d ₁			<input checked="" type="checkbox"/>
	1.5					330	0,009 x d ₁	360	0,010 x d ₁			<input checked="" type="checkbox"/>
	1.6					200	0,008 x d ₁	220	0,008 x d ₁			<input checked="" type="checkbox"/>
	2.1					140	0,006 x d ₁	150	0,007 x d ₁			<input checked="" type="checkbox"/>
	2.2					140	0,006 x d ₁	150	0,007 x d ₁	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.3					140	0,006 x d ₁	150	0,007 x d ₁	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.4					130	0,005 x d ₁	140	0,006 x d ₁	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.5					130	0,005 x d ₁	140	0,006 x d ₁	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.6					130	0,005 x d ₁	140	0,006 x d ₁	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.7					80	0,004 x d ₁	80	0,004 x d ₁	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.8					80	0,004 x d ₁	80	0,004 x d ₁		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	3.1	240	0,009 x d ₁	260	0,010 x d ₁	300	0,011 x d ₁	340	0,013 x d ₁	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	3.2	240	0,007 x d ₁	260	0,008 x d ₁	300	0,009 x d ₁	340	0,010 x d ₁	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.1	240	0,008 x d ₁	260	0,009 x d ₁	300	0,009 x d ₁	340	0,011 x d ₁		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.2	360	0,008 x d ₁	400	0,009 x d ₁	450	0,009 x d ₁	500	0,011 x d ₁		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.3												
4.4												
5.1												
5.2												
5.3	120	0,006 x d ₁	130	0,007 x d ₁					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
S	1.1				80	0,004 x d ₁	80	0,005 x d ₁				<input checked="" type="checkbox"/>
	1.2				60	0,004 x d ₁	70	0,004 x d ₁				<input checked="" type="checkbox"/>
	1.3				40	0,003 x d ₁	40	0,004 x d ₁				<input checked="" type="checkbox"/>
	2.1				60	0,003 x d ₁	70	0,003 x d ₁				<input checked="" type="checkbox"/>
	2.2											
	2.3											
2.4												
2.5												
2.6												
H	1.1											
	1.2											
	1.3											
	1.4											
	1.5											