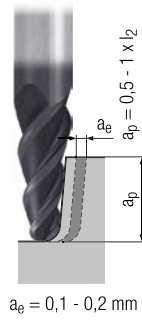
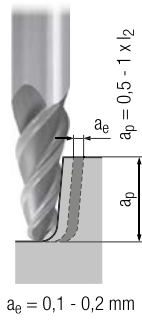


Schnittwerte konische Hartmetall-Kugelfräser

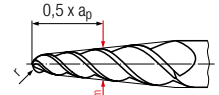
N



Gültig für

- RG34-40
- RG34-41
- RG34-40L

Für die Berechnung der Drehzahl n muss mit dem mittleren Durchmesser d_m (Messpunkt bei $0,5 \times a_p$) gerechnet werden.



$$n = \frac{v_c \times 1000}{d_m \times \pi} \text{ [min}^{-1}\text{]}$$

Unbeschichte

ALCR

v_c
[m/min]

f_z
[mm]

v_c
[m/min]

f_z
[mm]



	Unbeschichte		ALCR				MMS MOL		
	v_c [m/min]	f_z [mm]	v_c [m/min]	f_z [mm]					
P	1.1		120	0,010 x r	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	2.1		100	0,010 x r	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	3.1		90	0,008 x r	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	4.1		70	0,008 x r	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5.1		60	0,006 x r	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
M	1.1		60	0,006 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	2.1		50	0,006 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	3.1						<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	4.1						<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
K	1.1		120	0,010 x r	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	1.2		120	0,010 x r	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	2.1		100	0,008 x r	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	2.2		100	0,008 x r	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	3.1		90	0,008 x r	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	3.2		90	0,008 x r	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	4.1		70	0,006 x r	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	4.2		60	0,006 x r	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
N	1.1	180		0,016 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	1.2	180		0,014 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	1.3	180		0,012 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	1.4			200	0,014 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1.5			180	0,012 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1.6							<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.1			100	0,010 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.2			100	0,010 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.3			100	0,010 x r	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.4			80	0,008 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.5			80	0,008 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.6			80	0,008 x r	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.7			50	0,006 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.8			50	0,006 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	3.1			240	0,018 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	3.2			240	0,014 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	4.1	130		180	0,016 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	4.2	110		160	0,016 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	4.3			100	0,012 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	4.4			70	0,012 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.1							<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.2			60	0,006 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3			120	0,012 x r	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
S	1.1		60	0,008 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	1.2		50	0,006 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	1.3		30	0,006 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	2.1			40	0,006 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.2			15	0,004 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.3			15	0,004 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2.4			15	0,004 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.5			10	0,004 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.6			15	0,004 x r			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
H	1.1								
	1.2								
	1.3								
	1.4								
	1.5								