



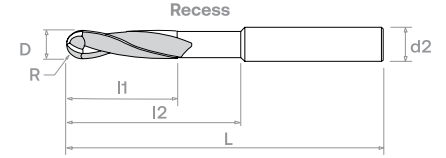
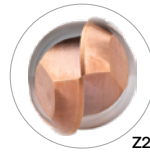
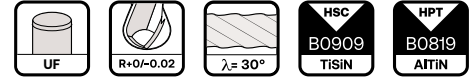


940 / 941 / A57 / A58



BN 45 BALLNOSE CUTTERS / WITH RECESS, 2 FLUTES

-  VHM BN 45 Standard Radiusschafffräser, 2 Zähne
-  Frese sferiche BN 45, 2 taglienti
-  Fraises BN 45, à bout hémisphérique, 2 dents
-  整体硬质合金 BN 45 系列 2 刃球头铣刀



Order Number	Dimension (mm)						B0909	Order Number	Dimension (mm)						B0819														
	D	R	I1	I2	L	d2 (h6)			D	R	I1	I2	L	d2 (h6)															
A57 0100 040 03	1	0.5	3		40	3	•	940 0100 040 03	1	0.5	3		40	3	◦	940 0100 050 04	50	4	◦										
A57 0100 050 04					50	4		•					940 0150 040 03	1.5						0.75	40	3	◦						
A57 0150 040 03	1.5	0.75		4		40	3	•	940 0150 050 04	1.5		0.75	4			40	3	◦	940 0200 040 03		2	1	4	40	3	•	940 0200 050 04	50	4
A57 0150 050 04			50			4	•	940 0250 040 03	2.5		1.25			40		3	◦												
A57 0200 040 03	2	1	4		50	4	•	940 0250 050 04		2.5		1.25	4		50	4	◦	940 0300	3	1.5	5	50		4	◦	940 0300 050 04	50	6	•
A57 0200 050 04					50	4	•	940 0300 050 06	3		1.5				50	4	◦												
A57 0250 040 03	2.5	1.25	4		40	3	•	940 0400		4		2	8		50	4	◦	940 0400 050 06	4	2		8	50	6	•	940 0500	5	2.5	9
A57 0250 050 04					50	4	•	940 0400 050 06	4		2				50	4	◦												
A57 0300	3	1.5	5		40	3	•	940 0500		5		2.5		9		50	6	•	940 0500 050 06	5	2.5		9	50	6	•	940 0600 050	6	
A57 0300 050 04					50	4	•	940 0600 060	6		3		60			6	•												
A57 0300 050 06	50	6	•	940 0800	8	4	12	64		8		•	940 1000		10	5	14	70	10	•									
A57 0400	4	2	8						50		4			•							940 1000	10	5	14	70	10	•		
A57 0400 050 06					50	6		•	940 1200	12	6	16	75	12	•	940 1400		14	7	32	90							14	•
A57 0500	5	2.5		8		50	5	•	940 1200								12					6	16		75	12	◦		
A57 0500 050 06			50			6	•	940 1400	14	7	32		90	14	•	940 1600		16	8		32			90				16	•
A57 0600 050	6	3	10			50	6	•				940 1600					16			8		32			90	16	•		
A57 0600 060				60		6	•	940 1800	18	9		38	100	18	◦	940 1800		18	9				38	100				18	◦
A57 0800	8	4		12		64	8	•			940 2000						20			10	38				100	20	•		
A57 1000			10			5	14		70	10	•		940 2200	22	11	40		100	22			•							
A57 1200	12	6			16					75	12	•	940 2200				22			11			40	100	22	◦			
A57 1400			14	7		32				90	14	•	940 2500	25	12.5			40	100		25	◦							
A57 1600	16	8					38			90	16	•	940 2500			25	12.5			40				100	25	◦			
A57 1800			18	9	40					100	18	◦	940 2500	25	12.5				40		100	25	◦						
A57 2000	20	10				40				100	20	•	940 2500			25	12.5	40						100	25	◦			
A57 2200			22	11			40			100	22	•	940 2500	25	12.5					40	100	25	◦						
A57 2500	100	25			•				940 2500	25	12.5	40	100			25	◦												

Order Number	Dimension (mm)						B0909	Order Number	Dimension (mm)						B0819											
	D	R	I1	I2	L	d2 (h6)			D	R	I1	I2	L	d2 (h6)												
A58 0100 040 03	1	0.5	3		4	40	3	◦	941 0100 040 03	1	0.5	3		4	40	3	•	941 0100 050 04	50	4	◦					
A58 0100 050 04					4	50	4	◦	941 0150 040 03					1.5	0.75	4		6				40	3	◦	941 0150 050 04 *	6
A58 0150 040 03	1.5	0.75		4		6	40	3	◦	941 0200 040 03	2		1					4		8	40	3	•	941 0200 050 04 *	8	
A58 0150 050 04 *			6			50	4	◦	941 0250 040 03 *	2.5		1.25		4			10			40	3	•	941 0250 050 04 *	10		50
A58 0200 040 03	2	1	4		8	40	3	◦	941 0300		3		1.5			5			14	40	3	•	941 0300 050 04		14	
A58 0200 050 04 *					8	50	4	•	941 0300 050 06	3		1.5			14			50	6	◦	941 0400	4	2	8		20
A58 0250 040 03 *	2.5	1.25	4		10	40	3	◦	941 0400 050 06		4		2	8			20	50	6	◦	941 0500				5	
A58 0250 050 04 *					10	50	4	◦	941 0500 050 06	5		2.5				20	50	6	•	941 0600 050	6	3	10			20
A58 0300	3	1.5	5		14	40	3	◦	941 0600 060		6		3		10		30	60	6	•				941 0800	8	
A58 0300 050 04					14	50	4	◦	941 0800	8		4		12			30	64	8	•						
A58 0300 050 06	14	50		6	◦	941 1000	10	5	14		32		70			10					•					
A58 0400 *	4	2	8		20	50				4		◦			941 1200		12	6	16	38		75	12	•		
A58 0400 050 06					20	50	6	◦		941 1400 *	14	7	32	44	90	14					◦					
A58 0500 *	5	2.5		8		20	50	5	◦	941 1600							16	8		32		46	90	16	•	
A58 0500 050 06			20			50	6	•	941 1800	18	9	38		53	100	18			◦							
A58 0600 050	6	3	10			20	50	6	•				941 2000				20	10			38	58	100	20	◦	
A58 0600 060				30		60	6	•	941 2200	22	11		40	58	100	22			◦							
A58 0800	8	4		12		30	64	8	•			941 2500					25	12.5		40		58	100	25	◦	
A58 1000			10			5	14		32	70	10	•														
A58 1200	12	6			16					38	75	12	•													
A58 1400 *			14	7		32				44	90	14	◦													
A58 1600	16	8					38			46	90	16	•													
A58 1800			18	9	40					53	100	18	•													
A58 2000	20	10				40				58	100	20	•													
A58 2200			22	11			40			58	100	22	•													
A58 2500	25	12.5			40					58	100	25	◦													

* - DIN 6535

Material Group | Material-Gruppe | Groupe Matière | Gruppo Materiali | 材质主类

Cutting Parameter

N01	N02	N03	K01	K02	P01	P02	P03	M01	M02	S01	S02	S03	H01	H02	O01	O02	386
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----