

## Stopková fréza VHM univerzální, se stopkou s volným výbrusem

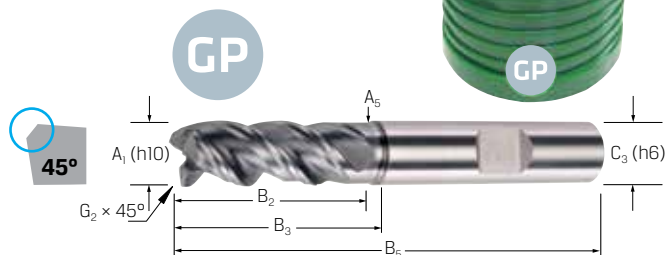
	<b>P</b> N/mm <sup>2</sup>	<b>M</b> N/mm <sup>2</sup>	<b>K</b> HB
175347	<1200	<850	<650
175347 SET	vc = m/min.		
175347	110-280	80-110	110-200
175347 SET	110-280	80-110	110-200

### Provedení:

- Nestejná šroubovice
- Dlouhé provedení
- Stopka s volným výbrusem
- Hroty břitů s fazetkou 45°
- Rozšířený prostor pro třísky v přední části břitů
- Povrchová vrstva

### Použití:

- Univerzální využití
- Pro hrubování a šlichtování
- Pro velké hloubky řezu
- Extrémně vysoký obráběcí výkon
- Velmi klidný chod



Č. výr.	175347 GP, dlouhý, fazetka, Alcrona (RG 1727)	A1 mm	A5 mm	B2 mm	B3 mm	B5 mm	C3 mm	G2 mm	fz mm/zub
3,00	18,25	3	2,8	8	18	57	6	0,13	0,007-0,028
3,50	18,25	3,5	3,3	8	18	57	6	0,13	0,007-0,028
4,00	18,25	4	3,8	11	21	57	6	0,18	0,010-0,035
5,00	18,25	5	4,8	13	21	57	6	0,2	0,015-0,035
6,00	18,25	6	5,5	13	21	57	6	0,2	0,025-0,040
7,00	26,65	7	6,5	19	27	63	8	0,2	0,030-0,045
8,00	25,60	8	7,5	19	27	63	8	0,2	0,030-0,050
9,00	37,35	9	8,5	22	32	72	10	0,3	0,035-0,060
10,00	36,05	10	9,5	22	32	72	10	0,3	0,040-0,070
12,00	50,85	12	11,5	26	38	83	12	0,3	0,060-0,090
14,00	75,80	14	13,5	26	42	83	14	0,3	0,070-0,110
16,00	92,75	16	15,5	32	44	92	16	0,4	0,090-0,130
20,00	147,20	20	19,5	38	54	104	20	0,5	0,130-0,170
SET	119,90 (RG 1722)	Obsah: Sada 4dílná 6   8   10   12 mm							

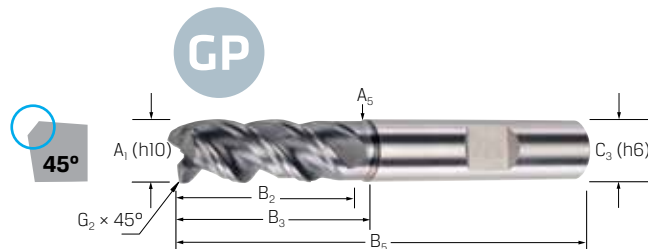
	<b>P</b> N/mm <sup>2</sup>	<b>M</b> N/mm <sup>2</sup>	<b>K</b> HB
175349	<1200	<850	<650
175349	110-280	80-110	110-200

### Provedení:

- Nestejná šroubovice
- Dlouhé provedení
- Stopka s volným výbrusem
- Hroty břitů s ochrannou fazetkou
- Rozšířený prostor pro třísky v přední části břitů
- Povrchová vrstva

### Použití:

- Univerzální využití
- Pro hrubování a šlichtování
- Pro velké hloubky řezu
- Extrémně vysoký obráběcí výkon
- Velmi klidný chod



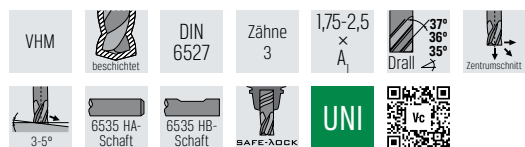
Č. výr.	175349 GP, dlouhý, Alcrona (RG 1727)	A1 mm	A5 mm	B2 mm	B3 mm	B5 mm	C3 mm	G2 mm	fz mm/zub
2,00	18,55	2	-	6	-	57	6	0,02	0,005-0,023
2,50	18,55	2,5	-	6	-	57	6	0,02	0,005-0,023
3,00	18,05	3	2,8	8	18	57	6	0,03	0,007-0,028
3,50	18,05	3,5	3,3	8	18	57	6	0,03	0,007-0,028
4,00	18,05	4	3,8	11	21	57	6	0,04	0,010-0,035
4,50	18,95	4,5	4,3	11	21	57	6	0,04	0,010-0,035
5,00	18,05	5	4,8	13	21	57	6	0,05	0,015-0,035
5,50	18,95	5,5	5,3	13	21	57	6	0,05	0,015-0,035
6,00	18,05	6	5,5	13	21	57	6	0,06	0,025-0,040
7,00	26,65	7	6,5	19	27	63	8	0,07	0,030-0,045
8,00	25,95	8	7,5	19	27	63	8	0,08	0,030-0,050
9,00	37,35	9	8,5	22	32	72	10	0,09	0,035-0,060
10,00	36,70	10	9,5	22	32	72	10	0,1	0,040-0,070
12,00	51,70	12	11,5	26	38	83	12	0,12	0,060-0,090
14,00	75,80	14	13,5	26	42	83	14	0,14	0,070-0,110
16,00	92,75	16	15,5	32	44	92	16	0,15	0,090-0,130
18,00	141,60	18	17,5	32	50	92	18	0,15	0,110-0,150
20,00	147,20	20	19,5	38	54	104	20	0,15	0,130-0,170

## Stopková fréza VHM univerzální

	<b>P</b> N/mm <sup>2</sup>	<b>H</b> HRC	<b>M</b> N/mm <sup>2</sup>	<b>K</b> HB	<b>S</b> N/mm <sup>2</sup>	<b>N</b> N/mm <sup>2</sup>
175341	<800	45-55	<650	<450	Titan	Inconel
175342	vc = m/min.					
175341	170-270	40-80	55-65	110-220	60-80	30-40
175342	170-270	40-80	55-65	110-220	60-80	30-40
175343	170-270	40-80	55-65	110-220	60-80	30-40

### Provedení:

- Výstupek na krčku umožňující dosáhnout větší hloubky průniku
- Břit do středu
- Nestejná rozteč břitů
- Leštěné čelní plochy a hřbety řezných částí
- Ostré hrany
- Povrchová vrstva



Č. výr.	175341 Power HA, povrchová vrstva (RG 1760)	175342 Power HB, povrchová vrstva (RG 1760)	175343 Power Safe-Lock, povrchová vrstva (RG 1760)	A1 mm	A5 mm	B2 mm	B3 mm	B5 mm	C3 mm	fz mm/zub
2,00	37,50	40,50	40,50	2	1,9	7	9	58	6	0,002-0,012
3,00	37,50	40,50	40,50	3	2,9	8	10	58	6	0,003-0,018
4,00	37,50	40,50	40,50	4	3,8	11	15	58	6	0,004-0,024
5,00	37,50	40,50	40,50	5	4,8	13	18	58	6	0,005-0,030
6,00	37,50	40,50	40,50	6	5,7	13	20	58	6	0,006-0,036
8,00	51,00	56,00	56,00	8	7,6	19	26	64	8	0,008-0,048
10,00	72,00	78,00	78,00	10	9,5	22	30,5	73	10	0,010-0,060
12,00	102,00	109,00	109,00	12	11,4	26	36,5	84	12	0,012-0,072
14,00	131,00	140,00	140,00	14	13,3	26	36,5	84	14	0,014-0,084
16,00	165,00	174,00	174,00	16	15,2	32	42,5	93	16	0,016-0,096
18,00	222,00	236,00	236,00	18	17,1	32	42,5	93	18	0,018-0,108
20,00	250,00	268,00	268,00	20	19	38	52	105	20	0,020-0,120

