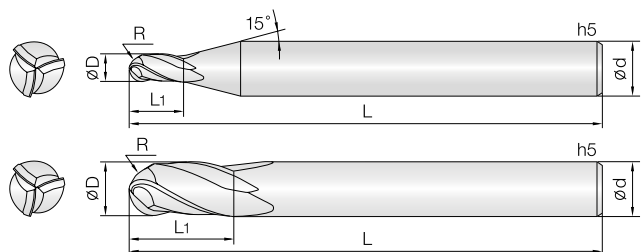
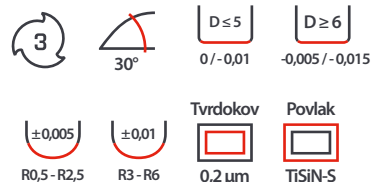


# 3JJB 3-břité KULOVÉ frézy pro kalené oceli do HRC 68



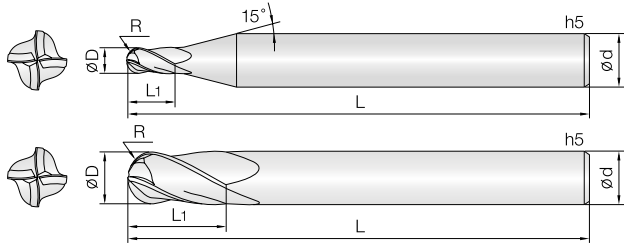
- **Určeno pro kalené oceli (52 - 68 HRC)**
- Vysoká odolnost proti opotřebení díky novému PVD povlaku s vysokým obsahem Si
- Velmi přesné tolerance řezných hran
- Vysoká produktivita obrábění díky třem břítům
- Vynikající výkon při vysokých řezných rychlostech díky 0,2 µm tvrdokovu



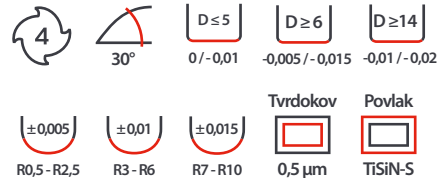
## NOVINKA

Objednací číslo	D (mm)	R (mm)	L (mm)	L1 (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka
3JJB-010-025-S04	1	R 0,5	50	2,5	4	☑
3JJB-012-030-S04	1,2	R 0,6	50	3	4	☑
3JJB-015-040-S04	1,5	R 0,75	50	4	4	☑
3JJB-020-050-S06	2	R 1	50	5	6	☑
3JJB-030-080-S06	3	R 1,5	65	8	6	☑
3JJB-040-080-S04	4	R 2	60	8	4	☑
3JJB-040-080-S06			70	8	6	☑
3JJB-050-100-S06	5	R 2,5	75	10	6	☑
3JJB-060-120-S06	6	R 3	80	12	6	☑
3JJB-060-120-120			120	12	6	☑
3JJB-080-140-S08	8	R 4	90	14	8	☑
3JJB-080-140-150			150	14	8	☑
3JJB-100-180-S10	10	R 5	100	18	10	☑
3JJB-100-180-150			150	18	10	☑
3JJB-120-220-S12	12	R 6	110	22	12	☑
3JJB-120-220-150			150	22	12	☑

# 4JJB 4-břité KULOVÉ frézy pro kalené oceli do HRC 68

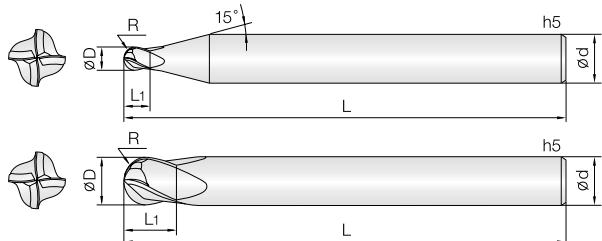


- **Určeno pro kalené oceli (52 - 68 HRC)**
- Vysoká odolnost proti opotřebení díky novému PVD povlaku s vysokým obsahem Si
- Velmi přesné tolerance řezných hran
- Vysoká produktivita obrábění díky čtyřem břítům
- Minimalizace vyštipování díky tvrdokovou s vysokou houževnatostí

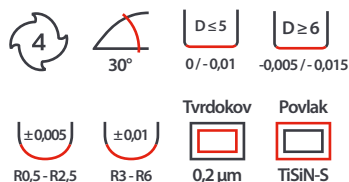


## NOVINKA

Objednací číslo	D (mm)	R (mm)	L (mm)	L1 (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka
4JJB-010-025-S06	1	R 0,5	50	2,5	6	☑
4JJB-010-025-080			80	2,5	6	☑
4JJB-012-030-S06	1,2	R 0,6	50	3	6	☑
4JJB-015-040-S06	1,5	R 0,75	50	4	6	☑
4JJB-015-040-080			80	4	6	☑
4JJB-020-050-S06	2	R 1	50	5	6	☑
4JJB-020-050-080			80	5	6	☑
4JJB-025-070-S06	2,5	R 1,25	50	7	6	☑
4JJB-025-070-080			80	7	6	☑
4JJB-030-080-S06	3	R 1,5	60	8	6	☑
4JJB-030-080-090			90	8	6	☑
4JJB-040-080-S04	4	R 2	60	8	4	☑
4JJB-040-080-090			90	8	4	☑
4JJB-040-080-S06			70	8	6	☑
4JJB-040-080-100			100	8	6	☑
4JJB-050-100-S06	5	R 2,5	80	10	6	☑
4JJB-050-100-110			110	10	6	☑
4JJB-060-120-S06	6	R 3	90	12	6	☑
4JJB-060-120-110			110	12	6	☑
4JJB-080-140-S08	8	R 4	100	14	8	☑
4JJB-080-140-150			150	14	8	☑
4JJB-100-180-S10	10	R 5	100	18	10	☑
4JJB-100-180-150			150	18	10	☑
4JJB-120-220-S12	12	R 6	110	22	12	☑
4JJB-120-220-150			150	22	12	☑
4JJB-140-240-110	14	R 7	110	24	14	☑
4JJB-160-300-S16	16	R 8	130	30	16	☑
4JJB-160-300-160			160	30	16	☑
4JJB-200-400-S20	20	R 10	160	40	20	☑
4JJB-200-400-200			200	40	20	☑



- ▶ **Určeno pro kalené oceli (52 - 68 HRC)**
- ▶ Vysoká odolnost proti opotřebení díky novému PVD povlaku s vysokým obsahem Si
- ▶ Velmi přesné tolerance řezných hran
- ▶ Krátká celková délka pro snadné použití se sklíčidlem
- ▶ Vysoká produktivita obrábění díky čtyřem břítům
- ▶ Vynikající výkon při vysokých řezných rychlostech díky 0,2 μm tvrdokovu



### NOVINKA

Objednací číslo	D (mm)	R (mm)	L1 (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka
4JJSB-010-012-S04	1	R 0,5	1,2	40	4	☑
4JJSB-012-015-S04	1,2	R 0,6	1,5	40	4	☑
4JJSB-015-018-S04	1,5	R 0,75	1,8	40	4	☑
4JJSB-020-024-S04	2	R 1	2,4	40	4	☑
4JJSB-025-030-S04	2,5	R 1,25	3	45	4	☑
4JJSB-030-036-S06	3	R 1,5	3,6	45	6	☑
4JJSB-040-050-S04	4	R 2	5	45	4	☑
4JJSB-040-050-S06			5	45	6	☑
4JJSB-050-060-S06	5	R 2,5	6	50	6	☑
4JJSB-060-070-S06	6	R 3	7	50	6	☑
4JJSB-060-070-060			7	60	6	☑
4JJSB-080-080-S08	8	R 4	8	60	8	☑
4JJSB-100-100-S10	10	R 5	10	60	10	☑
4JJSB-120-120-S12	12	R 6	12	75	12	☑