



**CBN FRÉZY
PRO OBRÁBĚNÍ
KALENÝCH OCELÍ 55 - 70 HRC**

Obsah

 Pro nejlepší výsledky s CBN frézami je nutné:

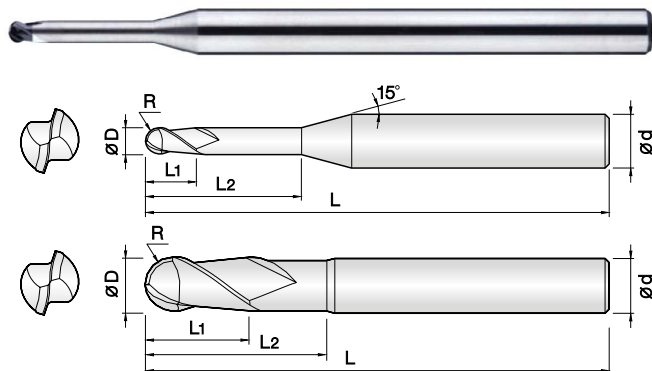
- ▶ obrábět kalené **oceli s tvrdostí nad 55 HRC**
- ▶ pro obrábění mít **moderní vysokootáčkové CNC obráběcí stroje**
- ▶ používat velmi přesné **upínače s maximální házivostí 3μm**

	Typ	Provedení	Počet břitů	Rozsah průměrů (mm)	Stránka katalogu
KULOVÉ	 2BCBN	KULOVÉ	2	Ø0,2 - Ø6	str. 3 - 4
	 2SBCBN	KULOVÉ	2	Ø0,2 - Ø6	str. 5
OSTŘÉ	 2ECBN	OSTŘÉ	2	Ø0,2 - Ø6	str. 6 - 7
TOROIDNÍ	 2CCBN	TOROIDNÍ	2	Ø0,4 - Ø6	str. 8 - 9
	 2SCCBN	TOROIDNÍ	2	Ø0,4 - Ø6	str. 10
	 4SCCBN	TOROIDNÍ	4	Ø0,8 - Ø6	str. 11

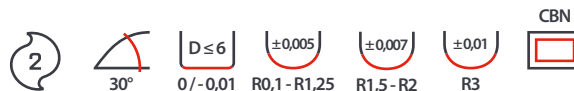


2BCBN

CBN 2-břité KULOVÉ frézy pro žebrování pro kalené oceli do HRC 70



- Určeno pro precizní dokončování kalených ocelí (55 - 70 HRC)
- Dlouhá životnost díky vysoce kvalitnímu CBN
- Vysoká kvalita obrobeného povrchu
- Široký sortiment vyložení pro optimální výběr nástroje
- Doporučené použití: vysoké otáčky (20 000 - 50 000 ot/min.) a olejová mlha (MQL)



Objednací číslo	D (mm)	R (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka
2BCBN-002-002-S04	0,2	R0,1	-	0,2	48	4	☑
2BCBN-002-004-S04			-	0,4	48	4	☑
2BCBN-003-003-S04	0,3	R0,15	-	0,3	48	4	☑
2BCBN-003-005-S04			-	0,5	48	4	☑
2BCBN-004-015-S04	0,4	R0,2	1,5	0,3	48	4	☑
2BCBN-004-020-S04			2	0,3	48	4	☑
2BCBN-004-030-S04			3	0,3	48	4	☑
2BCBN-004-040-S04			4	0,3	48	4	☑
2BCBN-004-050-S04			5	0,3	48	4	☑
2BCBN-004-060-S04			6	0,3	48	4	☑
2BCBN-005-020-S04	0,5	R0,25	2	0,4	48	4	☑
2BCBN-005-030-S04			3	0,4	48	4	☑
2BCBN-005-040-S04			4	0,4	48	4	☑
2BCBN-005-050-S04			5	0,4	48	4	☑
2BCBN-005-060-S04			6	0,4	48	4	☑
2BCBN-005-080-S04			8	0,4	48	4	☑
2BCBN-006-015-S04	0,6	R0,3	1,5	0,5	48	4	☑
2BCBN-006-020-S04			2	0,5	48	4	☑
2BCBN-006-030-S04			3	0,5	48	4	☑
2BCBN-006-040-S04			4	0,5	48	4	☑
2BCBN-006-050-S04			5	0,5	48	4	☑
2BCBN-006-060-S04			6	0,5	48	4	☑
2BCBN-006-080-S04	0,7	R0,35	8	0,5	48	4	☑
2BCBN-006-100-S04			10	0,5	48	4	☑
2BCBN-007-020-S04	0,7	R0,35	2	0,5	48	4	☑
2BCBN-007-040-S04			4	0,5	48	4	☑
2BCBN-008-020-S04	0,8	R0,4	2	0,6	48	4	☑
2BCBN-008-040-S04			4	0,6	48	4	☑
2BCBN-008-060-S04			6	0,6	48	4	☑
2BCBN-008-080-S04			8	0,6	48	4	☑
2BCBN-008-100-S04			10	0,6	48	4	☑
2BCBN-009-020-S04	0,9	R0,45	2	0,6	48	4	☑
2BCBN-009-040-S04			4	0,6	48	4	☑
2BCBN-010-025-S04	1	R0,5	2,5	0,7	48	4	☑
2BCBN-010-040-S04			4	0,7	48	4	☑
2BCBN-010-050-S04			5	0,7	48	4	☑
2BCBN-010-060-S04			6	0,7	48	4	☑
2BCBN-010-080-S04			8	0,7	48	4	☑

Objednací číslo	D (mm)	R (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka
2BCBN-010-100-S04	1	R0,5	10	0,7	48	4	☑
2BCBN-010-120-S04			12	0,7	48	4	☑
2BCBN-010-160-S04	1,2	R0,6	16	0,7	48	4	☑
2BCBN-012-040-S04			4	0,8	48	4	☑
2BCBN-012-060-S04			6	0,8	48	4	☑
2BCBN-012-080-S04			8	0,8	48	4	☑
2BCBN-012-100-S04			10	0,8	48	4	☑
2BCBN-012-120-S04			12	0,8	48	4	☑
2BCBN-012-160-S04	1,5	R0,75	16	0,8	48	4	☑
2BCBN-015-040-S04			4	1	48	4	☑
2BCBN-015-060-S04			6	1	48	4	☑
2BCBN-015-080-S04			8	1	48	4	☑
2BCBN-015-100-S04			10	1	48	4	☑
2BCBN-015-120-S04			12	1	48	4	☑
2BCBN-015-140-S04	2	R1	14	1	48	4	☑
2BCBN-015-160-S04			16	1	48	4	☑
2BCBN-015-180-S04			18	1	48	4	☑
2BCBN-020-040-S04			4	1,2	50	4	☑
2BCBN-020-060-S04			6	1,2	50	4	☑
2BCBN-020-080-S04			8	1,2	50	4	☑
2BCBN-020-100-S04	2,5	R1,25	10	1,2	50	4	☑
2BCBN-020-120-S04			12	1,2	50	4	☑
2BCBN-020-140-S04			14	1,2	50	4	☑
2BCBN-020-160-S04			16	1,2	50	4	☑
2BCBN-020-180-S04			18	1,2	50	4	☑
2BCBN-025-060-S06			6	1,6	66	6	☑
2BCBN-025-100-S06	3	R1,5	10	1,6	66	6	☑
2BCBN-025-160-S06			16	1,6	66	6	☑
2BCBN-025-200-S06			20	1,6	66	6	☑
2BCBN-030-060-S06			6	1,8	66	6	☑
2BCBN-030-080-S06			8	1,8	66	6	☑
2BCBN-030-100-S06			10	1,8	66	6	☑
2BCBN-030-120-S06	4	R2	12	1,8	66	6	☑
2BCBN-030-160-S06			16	1,8	66	6	☑
2BCBN-030-200-S06			20	1,8	66	6	☑
2BCBN-040-060-S06			6	2,4	66	6	☑
2BCBN-040-080-S06	4	R2	8	2,4	66	6	☑
2BCBN-040-100-S06			10	2,4	66	6	☑



2BCBN

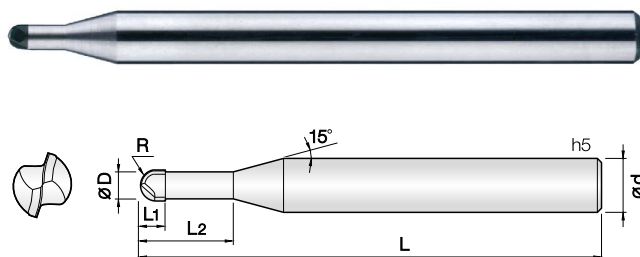
CBN 2-břité KULOVÉ frézy pro žebrování
pro kalené oceli do HRC 70

Objednací číslo	D (mm)	R (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka
2BCBN-040-120-S06	4	R2	12	2,4	66	6	☒
2BCBN-040-160-S06			16	2,4	66	6	☒
2BCBN-040-200-S06			20	2,4	66	6	☒
2BCBN-060-035-S06	6	R3	-	3,5	83	6	☒
2BCBN-060-100-S06			10	3,5	83	6	☒
2BCBN-060-200-S06			20	3,5	83	6	☒

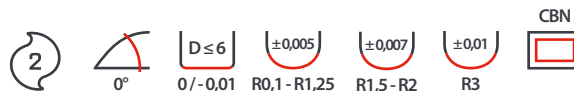
KULOVÉ

OSTŘE

TOROIDNÍ



- Určeno pro precizní dokončování kalených ocelí (55 - 70 HRC)
- Dlouhá životnost díky vysoce kvalitnímu CBN
- Rovné břity pro minimalizaci vyštipování rezné hrany
- Vysoká kvalita obrobeného povrchu
- Široký sortiment vyložení pro optimální výběr nástroje
- Doporučené použití: vysoké otáčky (20 000 - 50 000 ot/min.) a olejová mlha (MQL)



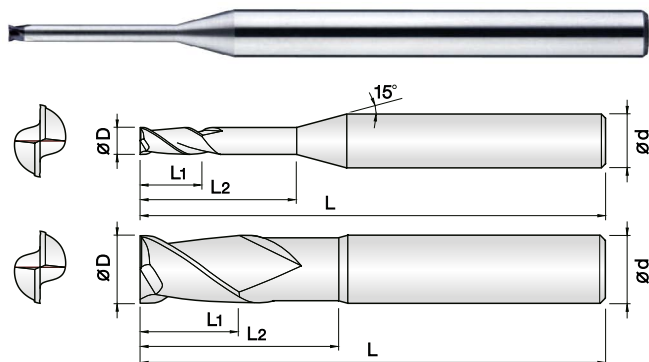
Objednací číslo	D (mm)	R (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka
2SBCBN-002-002-S04	0,2	R0,1	-	0,2	48	4	☑
2SBCBN-002-004-S04			-	0,4	48	4	☑
2SBCBN-003-003-S04	0,3	R0,15	-	0,3	48	4	☑
2SBCBN-003-005-S04			-	0,5	48	4	☑
2SBCBN-004-015-S04	0,4	R0,2	1,5	0,3	48	4	☑
2SBCBN-005-015-S04	0,5	R0,25	1,5	0,4	48	4	☑
2SBCBN-005-020-S04			2	0,4	48	4	☑
2SBCBN-006-015-S04	0,6	R0,3	1,5	0,5	48	4	☑
2SBCBN-006-020-S04			2	0,5	48	4	☑
2SBCBN-006-030-S04			3	0,5	48	4	☑
2SBCBN-006-040-S04	0,7	R0,35	4	0,5	48	4	☑
2SBCBN-007-020-S04			2	0,5	48	4	☑
2SBCBN-008-020-S04			2	0,6	48	4	☑
2SBCBN-008-030-S04	0,8	R0,4	3	0,6	48	4	☑
2SBCBN-008-040-S04			4	0,6	48	4	☑
2SBCBN-009-020-S04	0,9	R0,45	2	0,6	48	4	☑
2SBCBN-010-025-S04	1	R0,5	2,5	0,7	48	4	☑
2SBCBN-010-040-S04			4	0,7	48	4	☑
2SBCBN-010-050-S04			5	0,7	48	4	☑
2SBCBN-010-060-S04			6	0,7	48	4	☑
2SBCBN-012-040-S04	1,2	R0,6	4	0,8	48	4	☑
2SBCBN-015-040-S04	1,5	R0,75	4	1	48	4	☑
2SBCBN-015-060-S04			6	1	48	4	☑
2SBCBN-015-080-S04			8	1	48	4	☑
2SBCBN-015-100-S04	2	R1	10	1	48	4	☑
2SBCBN-020-040-S04			4	1,2	50	4	☑
2SBCBN-020-060-S04			6	1,2	50	4	☑
2SBCBN-020-080-S04			8	1,2	50	4	☑
2SBCBN-020-100-S04			10	1,2	50	4	☑
2SBCBN-020-120-S04			12	1,2	50	4	☑
2SBCBN-025-060-S06	2,5	R1,25	6	1,6	66	6	☑
2SBCBN-030-060-S06	3	R1,5	6	1,8	66	6	☑
2SBCBN-030-080-S06			8	1,8	66	6	☑
2SBCBN-030-100-S06			10	1,8	66	6	☑
2SBCBN-030-120-S06			12	1,8	66	6	☑
2SBCBN-030-160-S06			16	1,8	66	6	☑
2SBCBN-030-200-S06			20	1,8	66	6	☑

Objednací číslo	D (mm)	R (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka
2SBCBN-040-060-S06	4	R2	6	2,4	66	6	☑
2SBCBN-040-080-S06			8	2,4	66	6	☑
2SBCBN-040-100-S06			10	2,4	66	6	☑
2SBCBN-040-120-S06			12	2,4	66	6	☑
2SBCBN-040-160-S06			16	2,4	66	6	☑
2SBCBN-040-200-S06			20	2,4	66	6	☑
2SBCBN-060-035-S06	6	R3	-	3,5	83	6	☑
2SBCBN-060-100-S06			10	3,5	83	6	☑



2ECBN

CBN 2-břité OSTRÉ frézy pro žebrování pro kalené oceli do HRC 70



- Určeno pro precizní dokončování kalených ocelí (55 - 70 HRC)
- Dlouhá životnost díky vysoce kvalitnímu CBN
- Vysoká kvalita obrobeného povrchu
- Široký sortiment vyložení pro optimální výběr nástroje
- Doporučené použití: vysoké otáčky (20 000 - 50 000 ot/min.) a olejová mlha (MQL)



KULOVÉ

OSTRÉ

TOROIDNÍ

Objednací číslo	D (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka
2ECBN-002-002-S04	0,2	-	0,2	48	4	☑
2ECBN-002-004-S04		-	0,4	48	4	☑
2ECBN-003-003-S04	0,3	-	0,3	48	4	☑
2ECBN-003-005-S04		-	0,5	48	4	☑
2ECBN-004-015-S04	0,4	1,5	0,3	48	4	☑
2ECBN-004-020-S04		2	0,3	48	4	☑
2ECBN-004-030-S04		3	0,3	48	4	☑
2ECBN-004-040-S04		4	0,3	48	4	☑
2ECBN-004-050-S04		5	0,3	48	4	☑
2ECBN-004-060-S04	0,5	6	0,3	48	4	☑
2ECBN-005-015-S04		1,5	0,4	48	4	☑
2ECBN-005-020-S04		2	0,4	48	4	☑
2ECBN-005-030-S04		3	0,4	48	4	☑
2ECBN-005-040-S04		4	0,4	48	4	☑
2ECBN-005-050-S04	0,6	5	0,4	48	4	☑
2ECBN-005-060-S04		6	0,4	48	4	☑
2ECBN-005-080-S04		8	0,4	48	4	☑
2ECBN-006-015-S04		1,5	0,5	48	4	☑
2ECBN-006-020-S04		2	0,5	48	4	☑
2ECBN-006-030-S04	0,7	3	0,5	48	4	☑
2ECBN-006-040-S04		4	0,5	48	4	☑
2ECBN-006-060-S04		6	0,5	48	4	☑
2ECBN-006-080-S04		8	0,5	48	4	☑
2ECBN-006-100-S04		10	0,5	48	4	☑
2ECBN-007-025-S04	0,8	2,5	0,6	48	4	☑
2ECBN-007-040-S04		4	0,6	48	4	☑
2ECBN-007-060-S04		6	0,6	48	4	☑
2ECBN-008-025-S04	0,9	2,5	0,6	48	4	☑
2ECBN-008-040-S04		4	0,6	48	4	☑
2ECBN-008-060-S04		6	0,6	48	4	☑
2ECBN-008-080-S04		8	0,6	48	4	☑
2ECBN-008-100-S04		10	0,6	48	4	☑
2ECBN-009-025-S04	1	2,5	0,7	48	4	☑
2ECBN-009-040-S04		4	0,7	48	4	☑
2ECBN-009-060-S04		6	0,7	48	4	☑
2ECBN-009-080-S04		8	0,7	48	4	☑
2ECBN-009-100-S04		10	0,7	48	4	☑
2ECBN-010-025-S04	1	2,5	0,7	48	4	☑

Objednací číslo	D (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka
2ECBN-010-040-S04	1	4	0,7	48	4	☑
2ECBN-010-050-S04		5	0,7	48	4	☑
2ECBN-010-060-S04		6	0,7	48	4	☑
2ECBN-010-080-S04		8	0,7	48	4	☑
2ECBN-010-100-S04		10	0,7	48	4	☑
2ECBN-010-120-S04		12	0,7	48	4	☑
2ECBN-010-140-S04	1,2	14	0,7	48	4	☑
2ECBN-010-160-S04		16	0,7	48	4	☑
2ECBN-012-030-S04		3	0,7	48	4	☑
2ECBN-012-040-S04		4	0,7	48	4	☑
2ECBN-012-060-S04		6	0,7	48	4	☑
2ECBN-012-080-S04		8	0,7	48	4	☑
2ECBN-012-100-S04	1,5	10	0,7	48	4	☑
2ECBN-012-120-S04		12	0,7	48	4	☑
2ECBN-012-160-S04		16	0,7	48	4	☑
2ECBN-015-030-S04		3	0,8	48	4	☑
2ECBN-015-060-S04		6	0,8	48	4	☑
2ECBN-015-080-S04		8	0,8	48	4	☑
2ECBN-015-100-S04	2	10	0,8	48	4	☑
2ECBN-015-120-S04		12	0,8	48	4	☑
2ECBN-015-140-S04		14	0,8	48	4	☑
2ECBN-015-160-S04		16	0,8	48	4	☑
2ECBN-015-180-S04		18	0,8	48	4	☑
2ECBN-020-030-S04		3	0,9	50	4	☑
2ECBN-020-060-S04	2,5	6	0,9	50	4	☑
2ECBN-020-080-S04		8	0,9	50	4	☑
2ECBN-020-100-S04		10	0,9	50	4	☑
2ECBN-020-120-S04		12	0,9	50	4	☑
2ECBN-020-140-S04		14	0,9	50	4	☑
2ECBN-020-160-S04		16	0,9	50	4	☑
2ECBN-020-180-S04	3	18	0,9	50	4	☑
2ECBN-025-060-S06		6	1,2	66	6	☑
2ECBN-025-100-S06		10	1,2	66	6	☑
2ECBN-025-160-S06		16	1,2	66	6	☑
2ECBN-025-200-S06		20	1,2	66	6	☑
2ECBN-030-060-S06		6	1,2	66	6	☑
2ECBN-030-080-S06	3	8	1,2	66	6	☑
2ECBN-030-100-S06		10	1,2	66	6	☑

2ECBN CBN 2-břité OSTRÉ frézy pro žebrování pro kalené oceli do HRC 70

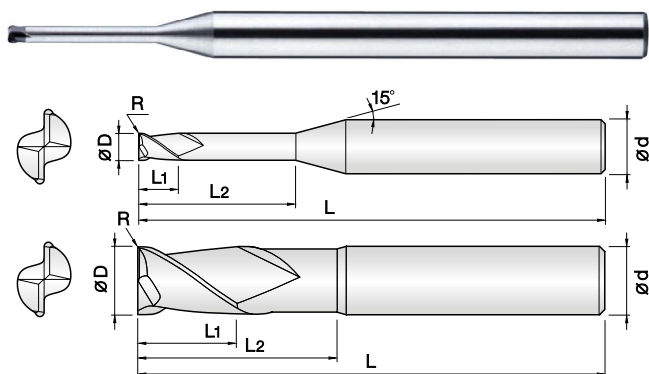
Objednací číslo	D (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka
2ECBN-030-120-S06	3	12	1,2	66	6	☒
2ECBN-030-160-S06		16	1,2	66	6	☒
2ECBN-030-200-S06		20	1,2	66	6	☒
2ECBN-040-060-S06	4	6	1,5	66	6	☒
2ECBN-040-080-S06		8	1,5	66	6	☒
2ECBN-040-100-S06		10	1,5	66	6	☒
2ECBN-040-120-S06		12	1,5	66	6	☒
2ECBN-040-160-S06		16	1,5	66	6	☒
2ECBN-040-200-S06		20	1,5	66	6	☒
2ECBN-060-030-S06	6	-	3	83	6	☒
2ECBN-060-100-S06		10	3	83	6	☒
2ECBN-060-200-S06		20	3	83	6	☒

KULOVÉ

OSTRÉ

TOROIDNÍ

2CCBN CBN 2-břité TOROIDNÍ frézy pro žebrování pro kalené oceli do HRC 70



- Určeno pro precizní dokončování kalených ocelí (55 - 70 HRC)
- Dlouhá životnost díky vysoce kvalitnímu CBN
- Vysoká kvalita obrobeného povrchu
- Široký sortiment vyložení pro optimální výběr nástroje
- Doporučené použití: vysoké otáčky (20 000 - 50 000 ot/min.) a olejová mlha (MQL)



KULOVÉ

OSTŘE

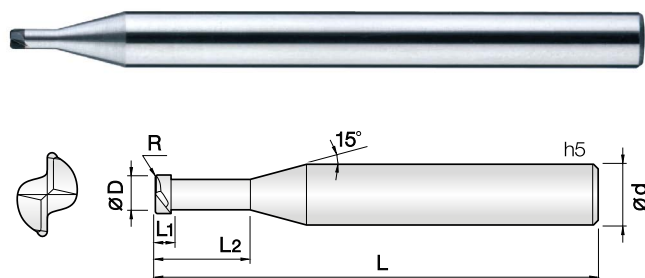
TOROIDNÍ

Objednací číslo	D (mm)	R (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka
2CCBN-004-0002-015	0,4	R0,02	1,5	0,3	48	4	☑
2CCBN-004-0002-020			2	0,3	48	4	☑
2CCBN-004-0005-015		R0,05	1,5	0,3	48	4	☑
2CCBN-004-0005-020			2	0,3	48	4	☑
2CCBN-004-001-015		R0,1	1,5	0,3	48	4	☑
2CCBN-004-001-020			2	0,3	48	4	☑
2CCBN-005-0005-015	0,5	R0,05	1,5	0,4	48	4	☑
2CCBN-005-0005-020			2	0,4	48	4	☑
2CCBN-005-0005-030			3	0,4	48	4	☑
2CCBN-005-0005-040			4	0,4	48	4	☑
2CCBN-005-0005-050		R0,1	5	0,4	48	4	☑
2CCBN-005-001-015			1,5	0,4	48	4	☑
2CCBN-005-001-020			2	0,4	48	4	☑
2CCBN-005-001-030			3	0,4	48	4	☑
2CCBN-005-001-040			4	0,4	48	4	☑
2CCBN-005-001-050			5	0,4	48	4	☑
2CCBN-006-0005-020		R0,05	2	0,5	48	4	☑
2CCBN-006-0005-030			3	0,5	48	4	☑
2CCBN-006-0005-040			4	0,5	48	4	☑
2CCBN-006-0005-060			6	0,5	48	4	☑
2CCBN-006-001-020	0,6	R0,1	2	0,5	48	4	☑
2CCBN-006-001-030			3	0,5	48	4	☑
2CCBN-006-001-040			4	0,5	48	4	☑
2CCBN-006-001-060			6	0,5	48	4	☑
2CCBN-007-001-025	0,7	R0,1	2,5	0,5	48	4	☑
2CCBN-007-001-040			4	0,5	48	4	☑
2CCBN-007-001-060			6	0,5	48	4	☑
2CCBN-008-001-025	0,8	R0,1	2,5	0,6	48	4	☑
2CCBN-008-001-040			4	0,6	48	4	☑
2CCBN-008-001-060			6	0,6	48	4	☑
2CCBN-008-002-025		R0,2	2,5	0,6	48	4	☑
2CCBN-008-002-040			4	0,6	48	4	☑
2CCBN-008-002-060			6	0,6	48	4	☑
2CCBN-010-0002-025	1	R0,02	2,5	0,7	48	4	☑
2CCBN-010-0002-040			4	0,7	48	4	☑
2CCBN-010-0002-060			6	0,7	48	4	☑
2CCBN-010-0002-080			8	0,7	48	4	☑
2CCBN-010-0002-100			10	0,7	48	4	☑

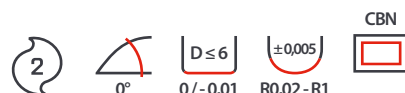
Objednací číslo	D (mm)	R (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka
2CCBN-010-0005-025	1	R0,05	2,5	0,7	48	4	☑
2CCBN-010-0005-040			4	0,7	48	4	☑
2CCBN-010-0005-060			6	0,7	48	4	☑
2CCBN-010-0005-080			8	0,7	48	4	☑
2CCBN-010-0005-100			10	0,7	48	4	☑
2CCBN-010-001-025		R0,1	2,5	0,7	48	4	☑
2CCBN-010-001-040			4	0,7	48	4	☑
2CCBN-010-001-060			6	0,7	48	4	☑
2CCBN-010-001-080			8	0,7	48	4	☑
2CCBN-010-001-100			10	0,7	48	4	☑
2CCBN-010-002-025		R0,2	2,5	0,7	48	4	☑
2CCBN-010-002-040			4	0,7	48	4	☑
2CCBN-010-002-060			6	0,7	48	4	☑
2CCBN-010-002-080			8	0,7	48	4	☑
2CCBN-010-002-100			10	0,7	48	4	☑
2CCBN-010-003-025		R0,3	2,5	0,7	48	4	☑
2CCBN-010-003-040			4	0,7	48	4	☑
2CCBN-010-003-060			6	0,7	48	4	☑
2CCBN-010-003-080			8	0,7	48	4	☑
2CCBN-010-003-100			10	0,7	48	4	☑
2CCBN-012-001-030	1,2	R0,1	3	0,7	48	4	☑
2CCBN-012-001-040			4	0,7	48	4	☑
2CCBN-012-001-060			6	0,7	48	4	☑
2CCBN-012-001-080			8	0,7	48	4	☑
2CCBN-012-001-100			10	0,7	48	4	☑
2CCBN-012-002-030		R0,2	3	0,7	48	4	☑
2CCBN-012-002-040			4	0,7	48	4	☑
2CCBN-012-002-060			6	0,7	48	4	☑
2CCBN-012-002-080			8	0,7	48	4	☑
2CCBN-012-002-100			10	0,7	48	4	☑
2CCBN-012-003-030		R0,3	3	0,7	48	4	☑
2CCBN-012-003-040			4	0,7	48	4	☑
2CCBN-012-003-060			6	0,7	48	4	☑
2CCBN-012-003-080			8	0,7	48	4	☑
2CCBN-012-003-100			10	0,7	48	4	☑
2CCBN-015-0002-030	1,5	R0,02	3	0,8	48	4	☑
2CCBN-015-0002-040			4	0,8	48	4	☑
2CCBN-015-0002-060			6	0,8	48	4	☑

Objednací číslo	D (mm)	R (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka
2CCBN-015-0002-080	1,5	R0,02	8	0,8	48	4	☑
2CCBN-015-0002-100			10	0,8	48	4	☑
2CCBN-015-0005-030		R0,05	3	0,8	48	4	☑
2CCBN-015-0005-040			4	0,8	48	4	☑
2CCBN-015-0005-060			6	0,8	48	4	☑
2CCBN-015-0005-080			8	0,8	48	4	☑
2CCBN-015-0005-100			10	0,8	48	4	☑
2CCBN-015-001-030		R0,1	3	0,8	48	4	☑
2CCBN-015-001-040			4	0,8	48	4	☑
2CCBN-015-001-060			6	0,8	48	4	☑
2CCBN-015-001-080			8	0,8	48	4	☑
2CCBN-015-001-100			10	0,8	48	4	☑
2CCBN-015-002-030		R0,2	3	0,8	48	4	☑
2CCBN-015-002-040			4	0,8	48	4	☑
2CCBN-015-002-060			6	0,8	48	4	☑
2CCBN-015-002-080			8	0,8	48	4	☑
2CCBN-015-002-100			10	0,8	48	4	☑
2CCBN-015-003-030		R0,3	3	0,8	48	4	☑
2CCBN-015-003-040			4	0,8	48	4	☑
2CCBN-015-003-060			6	0,8	48	4	☑
2CCBN-015-003-080			8	0,8	48	4	☑
2CCBN-015-003-100			10	0,8	48	4	☑
2CCBN-020-0002-030	2	R0,02	3	0,9	50	4	☑
2CCBN-020-0002-060			6	0,9	50	4	☑
2CCBN-020-0002-080			8	0,9	50	4	☑
2CCBN-020-0002-100			10	0,9	50	4	☑
2CCBN-020-0005-030		R0,05	3	0,9	50	4	☑
2CCBN-020-0005-060			6	0,9	50	4	☑
2CCBN-020-0005-080			8	0,9	50	4	☑
2CCBN-020-0005-100			10	0,9	50	4	☑
2CCBN-020-001-030		R0,1	3	0,9	50	4	☑
2CCBN-020-001-060			6	0,9	50	4	☑
2CCBN-020-001-080			8	0,9	50	4	☑
2CCBN-020-001-100			10	0,9	50	4	☑
2CCBN-020-002-030		R0,2	3	0,9	50	4	☑
2CCBN-020-002-060			6	0,9	50	4	☑
2CCBN-020-002-080			8	0,9	50	4	☑
2CCBN-020-002-100		R0,3	10	0,9	50	4	☑
2CCBN-020-003-030			3	0,9	50	4	☑
2CCBN-020-003-060			6	0,9	50	4	☑
2CCBN-020-003-080			8	0,9	50	4	☑
2CCBN-020-003-100		R0,5	10	0,9	50	4	☑
2CCBN-020-005-030			3	0,9	50	4	☑
2CCBN-020-005-060			6	0,9	50	4	☑
2CCBN-020-005-080			8	0,9	50	4	☑
2CCBN-020-005-100			10	0,9	50	4	☑
2CCBN-025-001-060	2,5	R0,1	6	1,2	66	6	☑
2CCBN-025-001-100			10	1,2	66	6	☑
2CCBN-025-002-060		R0,2	6	1,2	66	6	☑
2CCBN-025-002-100			10	1,2	66	6	☑
2CCBN-025-003-060		R0,3	6	1,2	66	6	☑
2CCBN-025-003-100			10	1,2	66	6	☑

Objednací číslo	D (mm)	R (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka
2CCBN-030-001-060	3	R0,1	6	1,2	66	6	☑
2CCBN-030-001-100			10	1,2	66	6	☑
2CCBN-030-001-160			16	1,2	66	6	☑
2CCBN-030-001-200			20	1,2	66	6	☑
2CCBN-030-002-060		R0,2	6	1,2	66	6	☑
2CCBN-030-002-100			10	1,2	66	6	☑
2CCBN-030-002-160			16	1,2	66	6	☑
2CCBN-030-002-200		R0,3	20	1,2	66	6	☑
2CCBN-030-003-060			6	1,2	66	6	☑
2CCBN-030-003-100			10	1,2	66	6	☑
2CCBN-030-003-160			16	1,2	66	6	☑
2CCBN-030-003-200			20	1,2	66	6	☑
2CCBN-030-005-060		R0,5	6	1,2	66	6	☑
2CCBN-030-005-100			10	1,2	66	6	☑
2CCBN-030-005-160			16	1,2	66	6	☑
2CCBN-030-005-200		R1	20	1,2	66	6	☑
2CCBN-030-010-060			6	1,2	66	6	☑
2CCBN-030-010-100			10	1,2	66	6	☑
2CCBN-030-010-160			16	1,2	66	6	☑
2CCBN-030-010-200			20	1,2	66	6	☑
2CCBN-040-001-060	4	R0,1	6	1,5	66	6	☑
2CCBN-040-001-100			10	1,5	66	6	☑
2CCBN-040-001-160			16	1,5	66	6	☑
2CCBN-040-002-060		R0,2	6	1,5	66	6	☑
2CCBN-040-002-100			10	1,5	66	6	☑
2CCBN-040-002-160			16	1,5	66	6	☑
2CCBN-040-003-060		R0,3	6	1,5	66	6	☑
2CCBN-040-003-100			10	1,5	66	6	☑
2CCBN-040-003-160			16	1,5	66	6	☑
2CCBN-040-005-060		R0,5	6	1,5	66	6	☑
2CCBN-040-005-100			10	1,5	66	6	☑
2CCBN-040-005-160			16	1,5	66	6	☑
2CCBN-040-010-060		R1	6	1,5	66	6	☑
2CCBN-040-010-100			10	1,5	66	6	☑
2CCBN-040-010-160			16	1,5	66	6	☑
2CCBN-060-003-030	6	R0,3	-	3	83	6	☑
2CCBN-060-003-150			15	3	83	6	☑
2CCBN-060-005-030		R0,5	-	3	83	6	☑
2CCBN-060-005-150			15	3	83	6	☑
2CCBN-060-010-030		R1	-	3	83	6	☑
2CCBN-060-010-150			15	3	83	6	☑

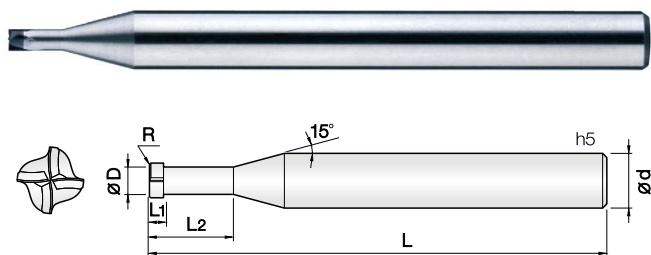


- Určeno pro precizní dokončování kalených ocelí (55 - 70 HRC)
- Dlouhá životnost díky vysoce kvalitnímu CBN
- Rovné břity pro minimalizaci vyštipování řezné hrany
- Vysoká kvalita obrobeného povrchu
- Široký sortiment vyložení pro optimální výběr nástroje
- Doporučené použití: vysoké otáčky (20 000 - 50 000 ot/min.) a olejová mlha (MQL)

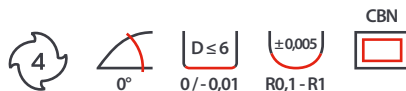


Objednací číslo	D (mm)	R (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka
2SCCBN-004-0002-015	0,4	R0,02	1,5	0,3	48	4	☑
2SCCBN-004-0005-015		R0,05	1,5	0,3	48	4	☑
2SCCBN-004-001-015		R0,1	1,5	0,3	48	4	☑
2SCCBN-005-0005-015	0,5	R0,05	1,5	0,4	48	4	☑
2SCCBN-005-001-015		R0,1	1,5	0,4	48	4	☑
2SCCBN-006-0005-020	0,6	R0,05	2	0,5	48	4	☑
2SCCBN-006-001-020		R0,1	2	0,5	48	4	☑
2SCCBN-008-001-020	0,8	R0,1	2	0,6	48	4	☑
2SCCBN-008-002-020		R0,2	2	0,6	48	4	☑
2SCCBN-010-0002-025	1	R0,02	2,5	0,7	48	4	☑
2SCCBN-010-0002-040			4	0,7	48	4	☑
2SCCBN-010-0005-025		R0,05	2,5	0,7	48	4	☑
2SCCBN-010-0005-040			4	0,7	48	4	☑
2SCCBN-010-001-025		R0,1	2,5	0,7	48	4	☑
2SCCBN-010-001-040			4	0,7	48	4	☑
2SCCBN-010-002-025		R0,2	2,5	0,7	48	4	☑
2SCCBN-010-002-040			4	0,7	48	4	☑
2SCCBN-010-003-025		R0,3	2,5	0,7	48	4	☑
2SCCBN-010-003-040			4	0,7	48	4	☑
2SCCBN-015-0002-030	1,5	R0,02	3	0,8	48	4	☑
2SCCBN-015-0002-040			4	0,8	48	4	☑
2SCCBN-015-0005-030		R0,05	3	0,8	48	4	☑
2SCCBN-015-0005-040			4	0,8	48	4	☑
2SCCBN-015-001-030		R0,1	3	0,8	48	4	☑
2SCCBN-015-001-040			4	0,8	48	4	☑
2SCCBN-015-002-030		R0,2	3	0,8	48	4	☑
2SCCBN-015-002-040			4	0,8	48	4	☑
2SCCBN-015-003-030		R0,3	3	0,8	48	4	☑
2SCCBN-015-003-040			4	0,8	48	4	☑
2SCCBN-020-0002-030	2	R0,02	3	0,9	50	4	☑
2SCCBN-020-0002-060			6	0,9	50	4	☑
2SCCBN-020-0005-030		R0,05	3	0,9	50	4	☑
2SCCBN-020-0005-060			6	0,9	50	4	☑
2SCCBN-020-001-030		R0,1	3	0,9	50	4	☑
2SCCBN-020-001-060			6	0,9	50	4	☑
2SCCBN-020-002-030		R0,2	3	0,9	50	4	☑
2SCCBN-020-002-060			6	0,9	50	4	☑
2SCCBN-020-003-030		R0,3	3	0,9	50	4	☑
2SCCBN-020-003-060			6	0,9	50	4	☑

Objednací číslo	D (mm)	R (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka
2SCCBN-020-005-030	2	R0,5	3	0,9	50	4	☑
2SCCBN-020-005-060			6	0,9	50	4	☑
2SCCBN-025-001-060	2,5	R0,1	6	1,2	66	6	☑
2SCCBN-025-002-060		R0,2	6	1,2	66	6	☑
2SCCBN-025-003-060		R0,3	6	1,2	66	6	☑
2SCCBN-030-001-060	3	R0,1	6	1,2	66	6	☑
2SCCBN-030-001-100			10	1,2	66	6	☑
2SCCBN-030-002-060		R0,2	6	1,2	66	6	☑
2SCCBN-030-002-100			10	1,2	66	6	☑
2SCCBN-030-003-060		R0,3	6	1,2	66	6	☑
2SCCBN-030-003-100			10	1,2	66	6	☑
2SCCBN-030-005-060		R0,5	6	1,2	66	6	☑
2SCCBN-030-005-100			10	1,2	66	6	☑
2SCCBN-030-005-160		R1	16	1,2	66	6	☑
2SCCBN-030-010-060			6	1,2	66	6	☑
2SCCBN-030-010-100			10	1,2	66	6	☑
2SCCBN-030-010-160			16	1,2	66	6	☑
2SCCBN-040-001-060	4	R0,1	6	1,5	66	6	☑
2SCCBN-040-001-100			10	1,5	66	6	☑
2SCCBN-040-001-160			16	1,5	66	6	☑
2SCCBN-040-002-060		R0,2	6	1,5	66	6	☑
2SCCBN-040-002-100			10	1,5	66	6	☑
2SCCBN-040-002-160			16	1,5	66	6	☑
2SCCBN-040-003-060		R0,3	6	1,5	66	6	☑
2SCCBN-040-003-100			10	1,5	66	6	☑
2SCCBN-040-003-160			16	1,5	66	6	☑
2SCCBN-040-005-060		R0,5	6	1,5	66	6	☑
2SCCBN-040-005-100			10	1,5	66	6	☑
2SCCBN-040-005-160			16	1,5	66	6	☑
2SCCBN-040-010-060		R1	6	1,5	66	6	☑
2SCCBN-040-010-100			10	1,5	66	6	☑
2SCCBN-040-010-160			16	1,5	66	6	☑
2SCCBN-060-003-030	6	R0,3	-	3	83	6	☑
2SCCBN-060-003-150			15	3	83	6	☑
2SCCBN-060-005-030		R0,5	-	3	83	6	☑
2SCCBN-060-005-150			15	3	83	6	☑
2SCCBN-060-010-030		R1	-	3	83	6	☑
2SCCBN-060-010-150			15	3	83	6	☑



- Určeno pro precizní dokončování kalených ocelí (55 - 70 HRC)
- Dlouhá životnost díky vysoce kvalitnímu CBN
- Rovné břity pro minimalizaci vyštipování řezné hrany
- Vysoká kvalita obrobeného povrchu
- Široký sortiment vyložení pro optimální výběr nástroje
- Doporučené použití: vysoké otáčky (20 000 - 50 000 ot/min.) a olejová mlha (MQL)



Objednací číslo	D (mm)	R (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka
4SCCBN-008-001-025	0,8	R0,1	2,5	0,6	48	4	☑
4SCCBN-008-002-025		R0,2	2,5	0,6	48	4	☑
4SCCBN-010-0002-025	1	R0,02	2,5	0,7	48	4	☑
4SCCBN-010-0002-040			4	0,7	48	4	☑
4SCCBN-010-0005-025		R0,05	2,5	0,7	48	4	☑
4SCCBN-010-0005-040			4	0,7	48	4	☑
4SCCBN-010-001-025		R0,1	2,5	0,7	48	4	☑
4SCCBN-010-001-040			4	0,7	48	4	☑
4SCCBN-010-002-025		R0,2	2,5	0,7	48	4	☑
4SCCBN-010-002-040			4	0,7	48	4	☑
4SCCBN-010-003-025		R0,3	2,5	0,7	48	4	☑
4SCCBN-010-003-040			4	0,7	48	4	☑
4SCCBN-015-0002-030	1,5	R0,02	3	0,8	48	4	☑
4SCCBN-015-0002-040			4	0,8	48	4	☑
4SCCBN-015-0005-030		R0,05	3	0,8	48	4	☑
4SCCBN-015-0005-040			4	0,8	48	4	☑
4SCCBN-015-001-030		R0,1	3	0,8	48	4	☑
4SCCBN-015-001-040			4	0,8	48	4	☑
4SCCBN-015-002-030		R0,2	3	0,8	48	4	☑
4SCCBN-015-002-040			4	0,8	48	4	☑
4SCCBN-015-003-030		R0,3	3	0,8	48	4	☑
4SCCBN-015-003-040			4	0,8	48	4	☑
4SCCBN-020-0002-030	2	R0,02	3	0,9	50	4	☑
4SCCBN-020-0002-040			4	0,9	50	4	☑
4SCCBN-020-0002-060			6	0,9	50	4	☑
4SCCBN-020-0005-030		R0,05	3	0,9	50	4	☑
4SCCBN-020-0005-040			4	0,9	50	4	☑
4SCCBN-020-0005-060			6	0,9	50	4	☑
4SCCBN-020-001-030		R0,1	3	0,9	50	4	☑
4SCCBN-020-001-040			4	0,9	50	4	☑
4SCCBN-020-001-060			6	0,9	50	4	☑
4SCCBN-020-002-030		R0,2	3	0,9	50	4	☑
4SCCBN-020-002-040			4	0,9	50	4	☑
4SCCBN-020-002-060			6	0,9	50	4	☑
4SCCBN-020-003-030		R0,3	3	0,9	50	4	☑
4SCCBN-020-003-040			4	0,9	50	4	☑
4SCCBN-020-003-060			6	0,9	50	4	☑
4SCCBN-020-005-030		R0,5	3	0,9	50	4	☑
4SCCBN-020-005-040			4	0,9	50	4	☑

Objednací číslo	D (mm)	R (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	d h5 (mm)	Standardní položka
4SCCBN-020-005-060	2	R0,5	6	0,9	50	4	☑
4SCCBN-025-001-060	2,5	R0,1	6	1,2	66	6	☑
4SCCBN-025-002-060		R0,2	6	1,2	66	6	☑
4SCCBN-025-003-060		R0,3	6	1,2	66	6	☑
4SCCBN-030-001-060	3	R0,1	6	1,2	66	6	☑
4SCCBN-030-001-100			10	1,2	66	6	☑
4SCCBN-030-002-060		R0,2	6	1,2	66	6	☑
4SCCBN-030-002-100			10	1,2	66	6	☑
4SCCBN-030-003-060		R0,3	6	1,2	66	6	☑
4SCCBN-030-003-100			10	1,2	66	6	☑
4SCCBN-030-005-060		R0,5	6	1,2	66	6	☑
4SCCBN-030-005-100			10	1,2	66	6	☑
4SCCBN-030-005-160		R1	16	1,2	66	6	☑
4SCCBN-030-010-060			6	1,2	66	6	☑
4SCCBN-030-010-100		R0,1	10	1,2	66	6	☑
4SCCBN-030-010-160			16	1,2	66	6	☑
4SCCBN-040-001-060	4	R0,1	6	1,5	66	6	☑
4SCCBN-040-001-100			10	1,5	66	6	☑
4SCCBN-040-001-160			16	1,5	66	6	☑
4SCCBN-040-002-060		R0,2	6	1,5	66	6	☑
4SCCBN-040-002-100			10	1,5	66	6	☑
4SCCBN-040-002-160		R0,3	16	1,5	66	6	☑
4SCCBN-040-003-060			6	1,5	66	6	☑
4SCCBN-040-003-100		R0,5	10	1,5	66	6	☑
4SCCBN-040-003-160			16	1,5	66	6	☑
4SCCBN-040-005-060		R0,5	6	1,5	66	6	☑
4SCCBN-040-005-100			10	1,5	66	6	☑
4SCCBN-040-005-160		R1	16	1,5	66	6	☑
4SCCBN-040-010-060			6	1,5	66	6	☑
4SCCBN-040-010-100		R0,3	10	1,5	66	6	☑
4SCCBN-040-010-160			16	1,5	66	6	☑
4SCCBN-060-003-030	6	R0,3	-	3	83	6	☑
4SCCBN-060-003-150			15	3	83	6	☑
4SCCBN-060-005-030		R0,5	-	3	83	6	☑
4SCCBN-060-005-150			15	3	83	6	☑
4SCCBN-060-010-030		R1	-	3	83	6	☑
4SCCBN-060-010-150			15	3	83	6	☑