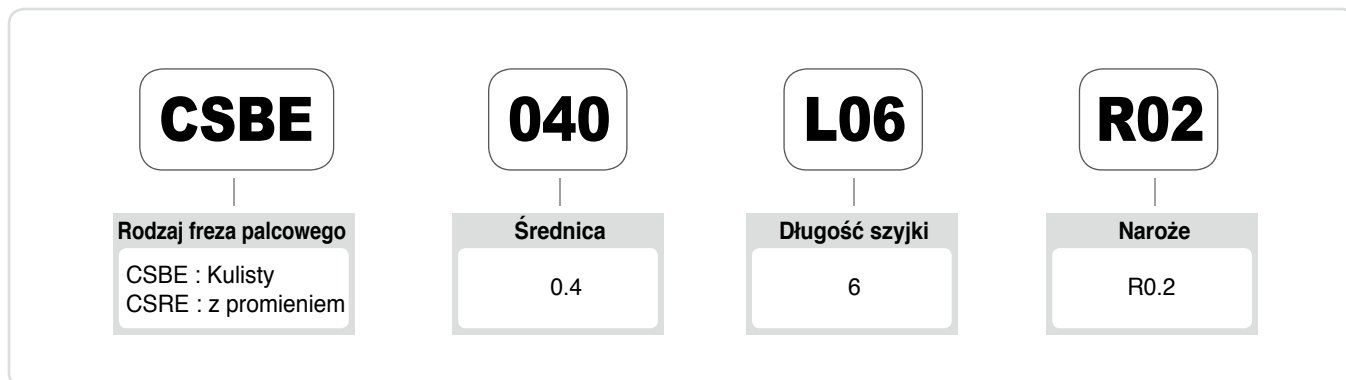


Frezy pełnowęglikowe z ostrzem CBN

● System oznaczeń

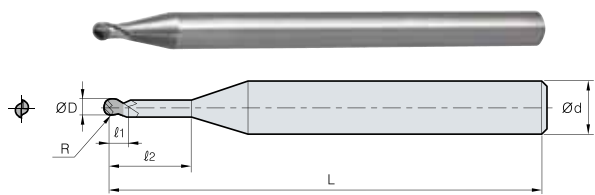


● Właściwości

- ▶ Doskonale osiągi skrawania w przypadku bardzo twardego materiału obrabianego.
- ▶ Wyższa odporność na wykruszenia oraz obróbka z dużą dokładnością.
- ▶ Doskonała odporność na zużycie w trudnych warunkach obróbki.
- ▶ Duża żywotność narzędzia ze względu na odporność ścierania i wykruszenia się.
- ▶ Udokumentowane lepsze osiągi skrawania w porównaniu z pokrytymi frezami palcowymi.



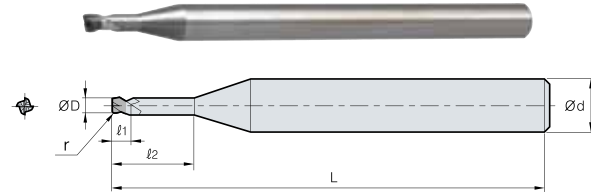
CSBE (Kulisty) Nowość



øD	Tolerancja
ø0.2~ø4.0	0 ~ -0.005

(mm)

CSRE (Z promieniem) Nowość



øD	Tolerancja
ø0.2~ø4.0	0 ~ -0.005

(mm)

Oznaczenie	Stan	R	D	d	l ₁	l ₂	L
CSBE 020L003	●	0.1	0.2	4	0.3	0.3	54
030L008	○	0.15	0.3	4	0.3	0.8	54
030L01	●	0.15	0.3	4	0.3	1	54
040L01	○	0.2	0.4	4	0.4	1	54
040L02	○	0.2	0.4	4	0.4	2	54
050L01	●	0.25	0.5	4	0.5	1	54
050L02	●	0.25	0.5	4	0.5	2	54
060L02	○	0.3	0.6	4	0.6	2	54
060L04	●	0.3	0.6	4	0.6	4	54
080L02	○	0.4	0.8	4	0.7	2	54
080L04	○	0.4	0.8	4	0.7	4	54
080L10	●	0.4	0.8	4	0.7	10	54
100L03	○	0.5	1.0	4	0.8	3	54
100L04	○	0.5	1.0	4	0.8	4	54
100L06	○	0.5	1.0	4	0.8	6	54
100L08	○	0.5	1.0	4	0.8	8	54
100L10	○	0.5	1.0	4	0.8	10	54
100L15	○	0.5	1.0	4	0.8	15	54
120L03	○	0.6	1.2	4	1.0	3	54
120L04	○	0.6	1.2	4	1.0	4	54
120L05	●	0.6	1.2	4	1.0	5	54
120L06	●	0.6	1.2	4	1.0	6	54
150L04	○	0.75	1.5	4	1.4	4	54
150L06	○	0.75	1.5	4	1.4	6	54
150L08	○	0.75	1.5	4	1.4	8	54
150L10	○	0.75	1.5	4	1.4	10	54
150L15	●	0.75	1.5	4	1.4	15	54
200L04	○	1.0	2.0	4	1.7	4	54
200L06	○	1.0	2.0	4	1.7	6	54
200L08	○	1.0	2.0	4	1.7	8	54
200L10	○	1.0	2.0	4	1.7	10	54
200L15	○	1.0	2.0	4	1.7	15	54
200L20	●	1.0	2.0	4	1.7	20	63
300L06	○	1.5	3.0	4	2.3	6	54
300L08	○	1.5	3.0	4	2.3	8	54
300L12	○	1.5	3.0	4	2.3	12	54
300L16	○	1.5	3.0	4	2.3	16	54
300L20	●	1.5	3.0	4	2.3	20	63
400L20	○	2.0	4.0	4	3.0	20	60
400L30	○	2.0	4.0	4	3.0	30	80

● : Pozycja standardowa ○ : Pozycja na zamówienie

Oznaczenie	Stan	r	D	d	l ₁	l ₂	L
CSRE 020L003R003	●	0.03	0.2	4	0.3	0.3	54
030L003R005	○	0.05	0.3	4	0.4	0.3	54
030L008R005	○	0.05	0.3	4	0.4	0.8	54
040L01R005	○	0.05	0.4	4	0.4	1	54
040L01R01	○	0.1	0.4	4	0.4	1	54
050L01R005	●	0.05	0.5	4	0.5	1	54
050L01R01	○	0.1	0.5	4	0.5	1	54
060L02R005	●	0.05	0.6	4	0.6	2	54
060L02R01	●	0.1	0.6	4	0.6	2	54
080L02R01	○	0.1	0.8	4	0.8	2	54
080L03R01	○	0.1	0.8	4	0.8	3	54
100L02R01	○	0.1	1.0	4	0.9	2	54
100L04R01	○	0.1	1.0	4	0.9	4	54
100L06R01	●	0.1	1.0	4	0.9	6	54
100L02R02	○	0.2	1.0	4	0.9	2	54
100L04R02	○	0.2	1.0	4	0.9	4	54
120L02R01	○	0.1	1.2	4	1.0	2	54
120L04R01	○	0.1	1.2	4	1.0	4	54
120L02R02	○	0.2	1.2	4	1.0	2	54
120L04R02	●	0.2	1.2	4	1.0	4	54
150L04R01	○	0.1	1.5	4	1.4	4	54
150L06R01	○	0.1	1.5	4	1.4	6	54
150L04R02	○	0.2	1.5	4	1.4	4	54
150L06R02	●	0.2	1.5	4	1.4	6	54
150L04R03	○	0.3	1.5	4	1.4	4	54
150L06R03	○	0.3	1.5	4	1.4	6	54
200L06R01	○	0.1	2.0	4	1.5	6	54
200L10R01	●	0.1	2.0	4	1.5	10	54
200L06R02	○	0.2	2.0	4	1.5	6	54
200L10R02	●	0.2	2.0	4	1.5	10	54
200L06R03	○	0.3	2.0	4	1.5	6	54
200L10R03	○	0.3	2.0	4	1.5	10	54
300L08R01	○	0.1	3.0	4	2.3	8	54
300L08R02	○	0.2	3.0	4	2.3	8	54
300L08R03	○	0.3	3.0	4	2.3	8	54
400L30R01	○	0.1	4.0	6	3.0	30	80
400L30R02	○	0.2	4.0	6	3.0	30	80
400L30R03	○	0.3	4.0	6	3.0	30	80
400L40R05	○	0.5	4.0	6	3.0	40	100
400L40R10	○	1.0	4.0	6	3.0	40	100

● : Pozycja standardowa ○ : Pozycja na zamówienie

Frezy palcowe monolityczne
Frezy palcowe z wulgowaną płytką
Formularz zamówienia