

Cornstar (45 HRC) Corner Radius End Mills - Regular Series

Design Features : According to works standard, shank DIN 6535 HA, helix angle 30°, right hand cutting, 2 flutes centre cutting.

Applications : Sub micro grain 10% Co. For HSC- and hard milling of materials from 48–55 HRC. The result is a very good surface.

▲ For Speed & Feed chart refer page 41

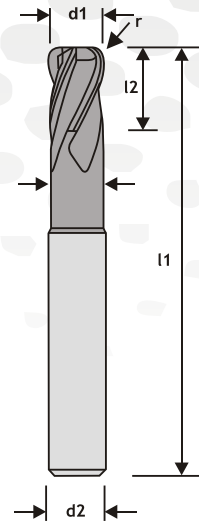


Speed Pro Norm



λ 30°

SMG



Cornstar (45 HRC) Corner Radius End Mills - Regular Series

Article No.		Dimension (mm)					Uncoated	TiAlN Coated
2 Flute	4 Flute	\varnothing d1 h10	\varnothing d2 h6	r	l2	l1		
CS-SEM2030-r05	CS-SEM4030-r05	3	3	0.5	8	38	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2030-r10	CS-SEM4030-r10	3	3	1	8	38	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2040-r05	CS-SEM4040-r05	4	4	0.5	14	50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2040-r10	CS-SEM4040-r10	4	4	1	14	50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2060-r05	CS-SEM4060-r05	6	6	0.5	19	57	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2060-r10	CS-SEM4060-r10	6	6	1	19	57	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2060-r15	CS-SEM4060-r15	6	6	1.5	19	57	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2060-r20	CS-SEM4060-r20	6	6	2	19	57	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2080-r05	CS-SEM4080-r05	8	8	0.5	20	63	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2080-r10	CS-SEM4080-r10	8	8	1	20	63	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2080-r15	CS-SEM4080-r15	8	8	1.5	20	63	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2080-r20	CS-SEM4080-r20	8	8	2	20	63	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2080-r25	CS-SEM4080-r25	8	8	2.5	20	63	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2080-r30	CS-SEM4080-r30	8	8	3	20	63	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2100-r05	CS-SEM4100-r05	10	10	0.5	22	75	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2100-r10	CS-SEM4100-r10	10	10	1	22	75	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2100-r15	CS-SEM4100-r15	10	10	1.5	22	75	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

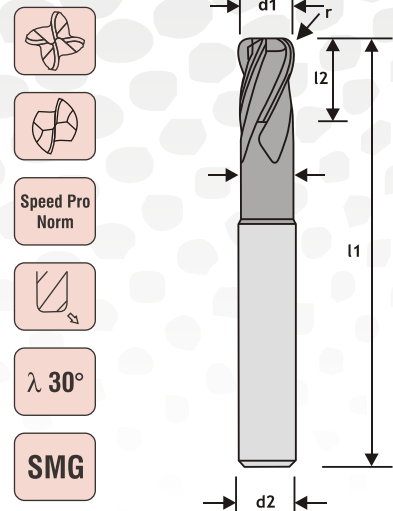
Available ex stock / subject to prior sale

Delivery time on request - mention if uncoated in the article no. eg. **CS-SEM-U-4030-r05**

SMG Sub Micron Grade

Cornstar (45 HRC) Corner Radius End Mills - Regular Series

▲ For Speed & Feed chart refer page 41



Cornstar (45 HRC) Corner Radius End Mills - Regular Series

Article No.		Dimension (mm)					Uncoated	TiAlN Coated
2 Flute	4 Flute	$\varnothing d1$ h10	$\varnothing d2$ h6	r	l2	l1		
CS-SEM2100-r20	CS-SEM4100-r20	10	10	2	22	75	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2100-r25	CS-SEM4100-r25	10	10	2.5	22	75	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2100-r30	CS-SEM4100-r30	10	10	3	22	75	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2120-r05	CS-SEM4120-r05	12	12	0.5	25	75	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2120-r10	CS-SEM4120-r10	12	12	1	25	75	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2120-r15	CS-SEM4120-r15	12	12	1.5	25	75	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2120-r20	CS-SEM4120-r20	12	12	2	25	75	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2120-r25	CS-SEM4120-r25	12	12	2.5	25	75	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2120-r30	CS-SEM4120-r30	12	12	3	25	75	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2160-r05	CS-SEM4160-r05	16	16	0.5	32	89	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2160-r10	CS-SEM4160-r10	16	16	1	32	89	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2160-r15	CS-SEM4160-r15	16	16	1.5	32	89	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2160-r20	CS-SEM4160-r20	16	16	2	32	89	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2160-r25	CS-SEM4160-r25	16	16	2.5	32	89	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CS-SEM2160-r30	CS-SEM4160-r30	16	16	3	32	89	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Available ex stock / subject to prior sale

Delivery time on request - mention if uncoated in the article no. eg. **CS-SEM-U-4030-r05**

SMG Sub Micron Grade