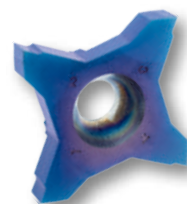


4 břitě destičky G4 Swiss Line



Jakost karbidu

BLU Třívrstvé PVD povlaky submikronové třídy pro ocel, nerezové oceli, titan a tvrzené materiály do pevnosti 45HRc.

K20 Nepovlakovaný submikronový karbid pro hliník a neželezné materiály, nerezové oceli a titan.

Řezné podmínky

| ISO Standard | Materiály | Řezná rychlost m/min. | |
|--------------|---|-----------------------|--------|
| | | K20 | BLU |
| P | Nízko a středně uhlíkové oceli <0.55%C | - | 80-150 |
| | Vysokouhlíkové oceli ≥0.55%C | - | 70-120 |
| | Legované oceli, zušlechtěné oceli | - | 40-80 |
| M | Automatová nerezová ocel | 30-80 | 60-120 |
| | Nerezová ocel - austenitická | 20-70 | 30-90 |
| | Ocelolitiny | 30-80 | 50-120 |
| K | Litina | 50-120 | 60-130 |
| N | Hliník ≤12%Si, Měď | 120-250 | - |
| | Hliník >12%Si | 90-200 | - |
| | Syntetické materiály, duroplasty, termoplasty | 70-150 | - |
| S | Slitiny niklu, slitiny titanu | 20-50 | 30-70 |
| H | Kalená ocel, ≤45HRc | - | 20-50 |