

# SNMG120412E-PC4 AC150P



**TURNING INSERT**

# SNMG120412E-PC4 AC150P

## SPECIFICATIONS

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <b>Wen of thechneidplattenform</b> | 90°             |
| <b>freewinkel</b>                  | 0°              |
| <b>Toleratz</b>                    | 0,127mm         |
| <b>Klemmtyp</b>                    | G               |
| <b>Schneidelänge</b>               | 12mm            |
| <b>Plattendicke</b>                | 4,76mm          |
| <b>Eckenradius</b>                 | 0,8mm           |
| <b>Kattenpräparation</b>           | ground Schneide |
| <b>Spatbrecher</b>                 | PC4             |
| <b>weight</b>                      | 3,00 kg         |

**WERTTabelle**

Anwendungsempfehlungen von Werkzeugen in 800-Meter-Schritten

| Werkzeug               | Material  | Spindelgeschwindigkeit (U/min) | Vorschub (mm/U) | Spindelmoment (Nm) | Leistung (kW) |
|------------------------|-----------|--------------------------------|-----------------|--------------------|---------------|
| SNMG120412E-PC4 AC150P | Alu       | 1000                           | 0,15            | 10                 | 15            |
|                        | Stahl     | 800                            | 0,12            | 10                 | 15            |
|                        | Edelstahl | 600                            | 0,10            | 10                 | 15            |
|                        | Werkstoff | 500                            | 0,08            | 10                 | 15            |

**WERTTabelle**

Anwendungsempfehlungen nach Material

| Material | Werkzeug               | Spindelgeschwindigkeit (U/min) | Vorschub (mm/U) | Spindelmoment (Nm) | Leistung (kW) |
|----------|------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------|---------------|
| Alu      | SNMG120412E-PC4 AC150P | 1000                           | 0,15            | 10                 | 15            |
|          | SNMG120412E-PC4 AC150P | 1000                           | 0,15            | 10                 | 15            |
|          | SNMG120412E-PC4 AC150P | 1000                           | 0,15            | 10                 | 15            |
|          | SNMG120412E-PC4 AC150P | 1000                           | 0,15            | 10                 | 15            |