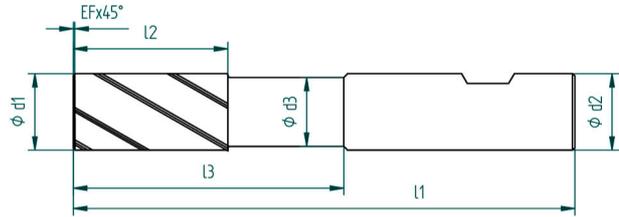


Multi Max-RP 4310

| | |
|-----------------|--------------------|
| VHM HPC | ap 1.5xD |
| Rampen Helix | ae 0.4xD |
| Z4 Weldon | Nacro Top |
| 35°/38° | Halsfrei- stich |



Bei Kunden im Einsatz:

1.2085, 1.2343, 1.2379, 1.2510

Beschreibung:

HPC Fräser für Rampen und Helix Frässtrategie. Hat sehr viele Versuche bei Kunden im Werkzeugbau gegen Mitbewerber bestanden.

Bearbeitung: allgm. Stahl, Werkzeugstahl und Rostfreibearbeitung.

Merkmal: spezielle Stirngeometrie, mit dem **NEUEN Multi Max-RP** sind wir Rampen von bis zu max. 42° gefahren incl. ausräumen der Taschen. Ein zuverlässiges Werkzeug für Helix- und Rampen Frässtrategie.

Empfehlung:

Es ist von Vorteil beim Rampen oder Helix Fräsen die Innen- und Aussenkühlung gleichzeitig einzusetzen um für eine bessere Späneabfuhr zu sorgen.

Die angegebenen Schnittdaten sind Richtwerte und müssen an die örtlichen Gegebenheiten (Kühlung, Aufspannung, Maschine, Steuerung, Bauteil usw.) dementsprechend angepasst werden.

| Art-Nr. | Ø d1 | Ø d2 | l1 | l2 | Ø d3 | l3 | Eckfase | Z |
|----------|------|------|-----|----|------|----|---------|---|
| 4310 060 | 6 | 6 | 57 | 13 | 5.5 | 21 | 0.20 | 4 |
| 4310 080 | 8 | 8 | 63 | 19 | 7.5 | 27 | 0.20 | 4 |
| 4310 100 | 10 | 10 | 72 | 22 | 9.5 | 32 | 0.25 | 4 |
| 4310 120 | 12 | 12 | 83 | 26 | 11.5 | 38 | 0.25 | 4 |
| 4310 160 | 16 | 16 | 92 | 32 | 15.5 | 44 | 0.35 | 4 |
| 4310 200 | 20 | 20 | 104 | 38 | 19.5 | 54 | 0.40 | 4 |

| Fräser Typ | Mat.: | Vc | Drehzahl | fz | Vorschub | ap | ae | Rampe | Kreis- tasche | Bezeichnung |
|--|--------|-----|----------|-------|----------|------|-------|-------|------------------|-------------|
| Kunden Beispiele: Multi Max-RP Ø 12 | 1.2085 | 90 | 2385 | 0.055 | 525 | 12mm | 4.8mm | 28° | | Rechteck |
| | 1.2085 | 115 | 3050 | 0.075 | 915 | 12mm | 4.8mm | | 17.5° | Kreis |
| | 1.2085 | 120 | 3185 | 0.055 | 700 | 15mm | 4.8mm | 32° | | Rechteck |
| | 1.2085 | 150 | 3980 | 0.075 | 1195 | 17mm | 4.8mm | | 20° | Kreis |
| | 1.2343 | 120 | 3185 | 0.055 | 700 | 15mm | 4.8mm | 38° | | Rechteck |
| | 1.2343 | 120 | 3185 | 0.055 | 700 | 15mm | 4.8mm | 42° | | Rechteck |

- nicht angeführte Ø auf Anfrage