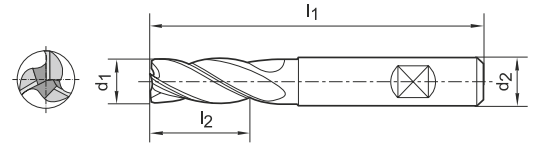
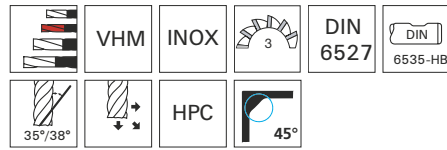


1.9

HPC-Schafffräser, 35°/38° Drallsteigung, FORMAT GT, INOX

Ausführung: Ungleich gedreht und geteilt, Schneidspitzen mit 45°-Schneideckenfase mit erweiterten Spankammern.

Anwendung: Für INOX- und Titan-Werkstoffe, zum Schruppen und Schlichten, für große Schnitttiefen mit höchster Zerspanleistung bei sehr ruhigem Lauf und weichem Schnitt. **Der dynamische Drall ermöglicht eine HPC-Anwendung mit erhöhten Schnittwerten bei idealen Spanbruchwerten.**



TiAIN

| Einsatz | STAHL | | | INOX | | | GUSS | | SOND.-LEG. | NE-METALLE | | | GEHÄRTETER STAHL | | | Bestell-Nr. | |
|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|---------------|--------|--------|-----|-------------------------------|-------------|-------------|--------------------|-------------------------|----------|----------|-------------|----------|
| | < 700 N/mm ² | < 1000 N/mm ² | < 1400 N/mm ² | ferrit./martens. | austeni-tisch | Duplex | GG/GTS | GGG | Titan > 850 N/mm ² | Alu < 8% Si | Alu > 8% Si | Kupfer/Kupfer-Leg. | Graphit/GFK/CFK/Duropl. | < 55 HRC | < 60 HRC | | > 60 HRC |
| V _c [m/min] | - | - | - | 86 | - | - | - | - | 35 | - | - | - | - | - | - | - | 2798 |

| Ø d ₁ = h10 mm | Schneidenlänge l ₂ mm | Gesamtlänge l ₁ mm | Schaft-Ø d ₂ = h6 mm | Eckfase 45° mm | INOX | format EGT 2798 | Bestell-Nr. |
|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------|--|-----------------|-------------|
| | | | | | ferrit./martens. f ₂ mm | TiAIN € | |
| 3 | 8 | 57 | 6 | 0,05 | 0,015 | 23,30 | ...0300 |
| 4 | 11 | 57 | 6 | 0,05 | 0,02 | 23,30 | ...0400 |
| 5 | 13 | 57 | 6 | 0,08 | 0,024 | 23,30 | ...0500 |
| 6 | 13 | 57 | 6 | 0,08 | 0,028 | 23,30 | ...0600 |
| 8 | 19 | 63 | 8 | 0,1 | 0,038 | 31,60 | ...0800 |
| 10 | 22 | 72 | 10 | 0,1 | 0,05 | 44,00 | ...1000 |
| 12 | 26 | 83 | 12 | 0,15 | 0,055 | 62,10 | ...1200 |
| 14 | 26 | 83 | 14 | 0,15 | 0,065 | 93,80 | ...1400 |
| 16 | 32 | 92 | 16 | 0,2 | 0,08 | 101,00 | ...1600 |
| 18 | 32 | 92 | 18 | 0,2 | 0,085 | 133,50 | ...1800 |
| 20 | 38 | 104 | 20 | 0,2 | 0,09 | 162,00 | ...2000 |

(W201)

HPC-Schafffräser-Satz, 35°/38° Drallsteigung, FORMAT GT, INOX

| Satzinhalt-Ø mm | format EGT 2798 | Bestell-Nr. |
|--------------------|-----------------|-------------|
| | TiAIN € | |
| 6; 8; 10; 12 | 166,50 | ...0001 |

(W201)



TiAIN