

Einsatzempfehlung

| Material                     | Stahl Norm <sup>1</sup> |      |                |                | Roßfreie Stähle |       | Guss |     | NE-Metalle |           |        | Superleg.      |          | Stahl gehärtet |           |
|------------------------------|-------------------------|------|----------------|----------------|-----------------|-------|------|-----|------------|-----------|--------|----------------|----------|----------------|-----------|
| Zugfestigkeit                | <500                    | <800 | <1200 (≤HRC38) | <1600 (≤HRC48) | <800            | <1200 | GG   | GGG | Al Kautleg | Al Si<10% | Cu, Ni | Ti, Ni/Cu <900 | 900-1500 | HRC 48-57      | HRC 58-63 |
| 2000 967 786 -<br>Vc (m/min) | X                       | X    |                |                |                 |       |      |     |            | X         |        |                |          |                |           |
| Kühlung                      | Öl                      | Öl   |                |                |                 |       |      |     |            | Öl        |        |                |          |                |           |

