

RG: 9400 Artikel aus Katalog-Seite 200

Bohren-Schnittdaten		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 0,00 x D1 ae: 0,00 x D1		2,50	3,30	4,20	5,00	6,80	8,50	10,20	12,00	14,00	15,50	17,50
Werkstoff	vc	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f
Allgemeine Stähle <500 N/mm ² (<150 HB)	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170
Allgemeine Stähle <700 N/mm ² (<205 HB)	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170
Allgemeine Stähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170
Vergütungsstähle <850 N/mm ² (<25 HRC)	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170
Vergütungsstähle <1000 N/mm ² (<32 HRC)	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170
Vergütungsstähle <1400 N/mm ² (<44 HRC)	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170
gehärtete Stähle 45-55 HRC (1400-2000 N/mm ²)	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170
gehärtete Stähle 55-60 HRC (>2000 N/mm ²)	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170
gehärtete Stähle 60-65 HRC	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170
Gusseisen <180HB	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170
Temperguss	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170
Gusseisen mit Kugelgraphit	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170
Aluminium langspanend	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170
Aluminium kurzspanend	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170
Aluminium Legierungen >8% Si	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170
Kunststoff - Thermoplaste	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170
Kunststoff - Duroplaste	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170
GFK/CFK(Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.)	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170
Graphit	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170
Rostfreie Stähle-INOX <700 N/mm ² (<205 HB)	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm ² (>205 HB)	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170
Titan	12	0,040	0,040	0,060	0,060	0,080	0,100	0,110	0,120	0,140	0,150	0,170



TYP H

2

3

HRC 60-65

z

HA

Norm

TIN

Stahl