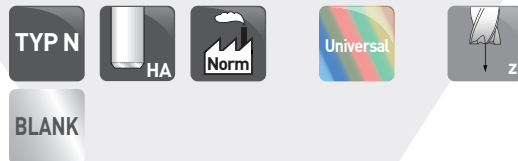


**RG: 9608** Artikel aus Katalog-Seite 152

Bohren-Schnittdaten		Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1	Ø1
ap: 0,00 x D1   ae: 0,00 x D1		0,50	0,80	1,00	1,25	1,60	2,00	2,50	3,15	4,00	5,00	6,30
Werkstoff	vc	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f
Allgemeine Stähle <500 N/mm <sup>2</sup> (<150 HB)	80	0,020	0,020	0,030	0,030	0,080	0,080	0,100	0,100	0,130	0,130	0,200
Allgemeine Stähle <700 N/mm <sup>2</sup> (<205 HB)	80	0,020	0,020	0,030	0,030	0,080	0,080	0,100	0,100	0,130	0,130	0,200
Allgemeine Stähle <850 N/mm <sup>2</sup> (<25 HRC)	75	0,020	0,020	0,030	0,030	0,080	0,080	0,080	0,080	0,100	0,100	0,150
Vergütungsstähle <850 N/mm <sup>2</sup> (<25 HRC)	65	0,010	0,010	0,020	0,020	0,060	0,060	0,080	0,080	0,100	0,100	0,150
Vergütungsstähle <1000 N/mm <sup>2</sup> (<32 HRC)	65	0,010	0,010	0,020	0,020	0,060	0,060	0,080	0,080	0,100	0,100	0,150
Vergütungsstähle <1400 N/mm <sup>2</sup> (<44 HRC)	65	0,010	0,010	0,020	0,020	0,060	0,060	0,080	0,080	0,100	0,100	0,150
gehärtete Stähle 45-55 HRC (1400-2000 N/mm <sup>2</sup> )												
gehärtete Stähle 55-60 HRC (>2000 N/mm <sup>2</sup> )												
gehärtete Stähle 60-65 HRC												
Gusseisen <180HB	70	0,020	0,020	0,040	0,040	0,070	0,070	0,080	0,080	0,130	0,130	0,180
Temperguss	70	0,010	0,010	0,020	0,020	0,060	0,060	0,080	0,080	0,100	0,100	0,150
Gusseisen mit Kugelgraphit	70	0,010	0,010	0,020	0,020	0,060	0,060	0,080	0,080	0,100	0,100	0,150
Aluminium langspanend	200	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,020	0,020	0,030	0,030	0,070
Aluminium kurzspanend	180	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,020	0,020	0,030	0,030	0,070
Aluminium Legierungen >8% Si	160	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,020	0,020	0,030	0,030	0,070
Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss	100	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,060
Kunststoff - Thermoplaste	45	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,100	0,140
Kunststoff - Duroplaste												
GFK/CFK(Glas-/Kohlenstofffaser verst. K.)												
Graphit												
Rostfreie Stähle-INOX <700 N/mm <sup>2</sup> (<205 HB)	30	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,020	0,020	0,030	0,030	0,070
Rostfreie Stähle-INOX >700 N/mm <sup>2</sup> (>205 HB)	25	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,020	0,020	0,030	0,030	0,070
Inconel, Hastelloy, Nimonic, Monel	25	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,020	0,020	0,030	0,030	0,070
Titan	50	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,020	0,020	0,030	0,030	0,070



BLANK