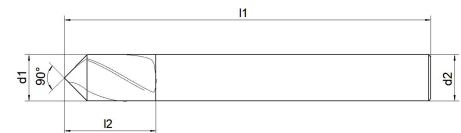
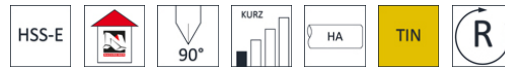


HSSE-NC-Anbohrer HSSE NC-center drills



Artikelnummer Article-No.	d1 h6	l1	l2	d2 h6
E.2621.1.0300	3	46	12	3,0
E.2621.1.0400	4	55	12	4,0
E.2621.1.0500	5	60	15	5,0
E.2621.1.0600	6	66	20	6,0
E.2621.1.0800	8	79	25	8,0
E.2621.1.1000	10	89	25	10,0
E.2621.1.1200	12	102	30	12,0
E.2621.1.1600	16	115	35	16,0
E.2621.1.2000	20	131	40	20,0



Individuelle Schnittdaten online im
Schnittdaten-Rechner berechnen lassen:
Calculate individual cutting
data online in the cutting data calculator
www.nachreiner-schnittdaten.eu

Materialbezeichnung material description	Bearbeitung Process	Vc m/min	fz				
			3.00-4.00	5.00-6.00	8.00-10.00	12.00-16.00	20.00
PA allg. Stähle General steels	Bohrer HSS/E	50.00	0.050	0.070	0.090	0.120	0.150
	Bohrer HSS/E	38.00	0.050	0.070	0.090	0.120	0.150
	Bohrer HSS/E	38.00	0.050	0.070	0.090	0.120	0.150
	Bohrer HSS/E	25.00	0.030	0.050	0.070	0.100	0.130
	Bohrer HSS/E	10.00	0.020	0.030	0.050	0.080	0.110
PV Vergütungsstähle < 850N/mm ² Tempering steel < 850N/mm ²	Bohrer HSS/E	16.00	0.050	0.070	0.090	0.120	0.150
	Bohrer HSS/E	12.00	0.050	0.070	0.090	0.120	0.150
	Bohrer HSS/E	10.00	0.030	0.050	0.070	0.100	0.130
	Bohrer HSS/E	10.00	0.020	0.035	0.050	0.080	0.110
M Rost und säurebeständige Stähle Stainless steels	Bohrer HSS/E	18.00	0.060	0.080	0.100	0.130	0.180
	Bohrer HSS/E	13.00	0.060	0.080	0.100	0.130	0.180

Materialbezeichnung material description	Bearbeitung Process	Vc m/min	fz					
			∅ 3.00-4.00	∅ 5.00-6.00	∅ 8.00-10.00	∅ 12.00-16.00	∅ 20.00	
K Gusseisen Cast iron	Bohrer HSS/E	30.00	0.050	0.070	0.090	0.110	0.130	
	Temperguss Malleable cast iron	Bohrer HSS/E	30.00	0.050	0.070	0.090	0.110	0.130
	Gusseisen mit Kugelgraphit Nodular cast iron	Bohrer HSS/E	25.00	0.040	0.060	0.080	0.100	0.120
N AL- und AL-Legierungen AL und AL-alloys	Bohrer HSS/E	88.00	0.120	0.170	0.220	0.280	0.450	
	AL- und AL-Legierungen AL und AL-alloys	Bohrer HSS/E	55.00	0.120	0.170	0.220	0.280	0.450
	AL- und AL-Legierungen >12% Si AL und AL-alloys >12% Si	Bohrer HSS/E	45.00	0.100	0.150	0.200	0.260	0.430
	Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss Copper, brass, bronze, red brass	Bohrer HSS/E	60.00	0.090	0.140	0.180	0.270	
	Kunststoff Thermoplaste	Bohrer HSS/E	88.00	0.100	0.160	0.200	0.315	
Duroplaste Duroplast	Bohrer HSS/E	55.00	0.060	0.080	0.125	0.160	0.250	