



NACHREINER

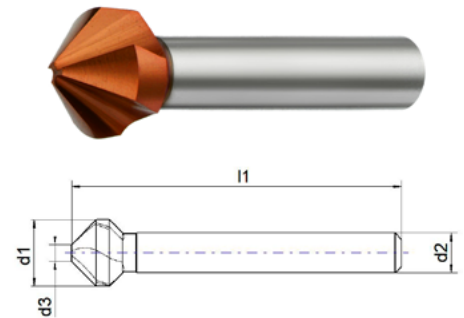
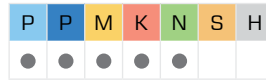
spanabhebende Werkzeuge



SVASATORE TAGLI
IRREGOLARI

KEGELSENKER MIT
UNGLEICHER TEILUNG

HSSE-Kegelsenker 90° mit ungleicher Teilung
Svasatore HSS-E 90° Passo Irregolare Rivestito



- ▶ Rivestimento speciale fino a 54 HRC
- ▶ Geometria rivoluzionaria con passo disuguale
- ▶ Assenza di vibrazioni per migliori finiture superficiali
- ▶ Velocità di avanzamento molto più elevata
- ▶ Funzionamento molto fluido

TOPSELLER



Artikelnummer Article-No.	d1 z9	d3	l1 +-1	d2 h9	Euro
E.4650.1.0430	4,3	1,3	40	4,0	23,20 €
E.4650.1.0530	5,3	1,5	40	4,0	23,40 €
E.4650.1.0600	6,0	1,5	45	5,0	23,90 €
E.4650.1.0630	6,3	1,5	45	5,0	23,90 €
E.4650.1.0800	8,0	2,0	50	6,0	29,40 €
E.4650.1.0830	8,3	2,0	50	6,0	29,40 €
E.4650.1.0940	9,4	2,2	50	6,0	30,90 €
E.4650.1.1000	10,0	2,5	50	6,0	32,70 €
E.4650.1.1040	10,4	2,5	50	6,0	32,50 €
E.4650.1.1150	11,5	2,8	56	8,0	35,80 €
E.4650.1.1200	12,0	2,8	56	8,0	36,30 €
E.4650.1.1240	12,4	2,8	56	8,0	36,30 €
E.4650.1.1500	15,0	3,2	60	10,0	40,90 €
E.4650.1.1650	16,5	3,2	60	10,0	41,50 €
E.4650.1.2050	20,5	3,5	63	10,0	54,30 €
E.4650.1.2500	25,0	3,8	67	10,0	70,70 €
E.4650.1.2800	28,0	4,0	71	12,0	95,50 €
E.4650.1.3000	30,0	4,2	71	12,0	97,00 €
E.4650.1.3100	31,0	4,2	71	12,0	98,00 €

PRODUKTDATENBLATT



Materialbezeichnung material description		Bearbeitung Process	Vc m/min	fz					
				Ø 4.30-6.30	Ø 8.00-11.50	Ø 12.00-12.40	Ø 15.00-16.50	Ø 20.50-25.00	Ø 28.00-31.00
PA	allg. Stähle General steels	Reibahlen und Senker HSS/E	50.00	0.070	0.100	0.120	0.140	0.180	0.220
	allg. Stähle General steels	Reibahlen und Senker HSS/E	50.00	0.070	0.100	0.120	0.140	0.180	0.220
	allg. Stähle General steels	Reibahlen und Senker HSS/E	45.00	0.070	0.100	0.120	0.140	0.180	0.220
	allg. Stähle General steels	Reibahlen und Senker HSS/E	35.00	0.070	0.100	0.120	0.140	0.180	0.220
	allg. Stähle General steels	Reibahlen und Senker HSS/E	30.00	0.060	0.080	0.100	0.120	0.140	0.180
PV	Vergütungsstähle < 850N/mm ² Tempering steel < 850N/mm ²	Reibahlen und Senker HSS/E	45.00	0.070	0.100	0.120	0.140	0.180	0.220
	Vergütungsstähle < 1000N/mm ² Tempering steel < 1000N/mm ²	Reibahlen und Senker HSS/E	35.00	0.070	0.100	0.120	0.140	0.180	0.220
	Vergütungsstähle < 1400N/mm ² Tempering steel < 1400N/mm ²	Reibahlen und Senker HSS/E	30.00	0.060	0.080	0.100	0.120	0.140	0.180
	Vergütungsstähle > 1400N/mm ² Tempering steel > 1400N/mm ²	Reibahlen und Senker HSS/E	30.00	0.060	0.080	0.100	0.120	0.140	0.180
M	Rost und säurebeständige Stähle Stainless steels	Reibahlen und Senker HSS/E	12.00	0.050	0.060	0.070	0.080	0.090	0.120
	Rost und säurebeständige Stähle >700N/mm ² Stainless steels >700N/mm ²	Reibahlen und Senker HSS/E	9.00	0.050	0.060	0.070	0.080	0.090	0.120
K	Gusseisen Cast iron	Reibahlen und Senker HSS/E	25.00	0.100	0.120	0.140	0.180	0.200	0.250
	Temperguss Malleable cast iron	Reibahlen und Senker HSS/E	22.00	0.100	0.120	0.140	0.180	0.200	0.250
	Gusseisen mit Kugelgraphit Nodular cast iron	Reibahlen und Senker HSS/E	20.00	0.100	0.120	0.140	0.180	0.200	0.250
N	AL- und AL-Legierungen AL und AL-alloys	Reibahlen und Senker HSS/E	45.00	0.100	0.120	0.140	0.180	0.200	0.250
	AL- und AL-Legierungen AL und AL-alloys	Reibahlen und Senker HSS/E	45.00	0.100	0.120	0.140	0.180	0.200	0.250
	AL- und AL-Legierungen >12% Si AL und AL-alloys >12% Si	Reibahlen und Senker HSS/E	40.00	0.070	0.100	0.120	0.140	0.180	0.200
	Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss Copper, brass, bronze, red brass	Reibahlen und Senker HSS/E	45.00	0.100	0.120	0.140	0.180	0.200	0.250
	Kunststoff Thermoplaste	Reibahlen und Senker HSS/E	45.00	0.100	0.120	0.140	0.180	0.200	0.250
	Duroplaste Duroplast	Reibahlen und Senker HSS/E	45.00	0.100	0.120	0.140	0.180	0.200	0.250