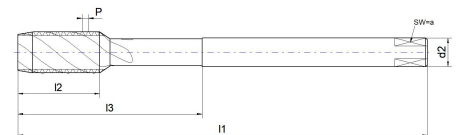


HSSE-Maschinengewindebohrer HSSE machine taps



Artikelnummer Article-No.	d1	for thread	l1	l2	d2	a	P
E.1763.1.0012	8.8	G 1/8"	90	10	7,0	5,5	28
E.1763.1.0025	11.8	G 1/4"	100	14	11,0	9,0	19
E.1763.1.0037	15.25	G 3/8"	100	15	12,0	9,0	19
E.1763.1.0050	19	G 1/2"	125	17	16,0	12,0	14
E.1763.1.0075	24.5	G 3/4"	140	20	20,0	16,0	14
E.1763.1.0100	30.75	G 1"	160	24	25,0	20,0	11



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			
			∅ 8.80	∅ 11.80-15.25	∅ 19.00-24.50	∅ 30.75
PA allg. Stähle General steels	Gewindeschneid	25.00	0.907	1.337	1.814	2.309
	Gewindeschneid	30.00	0.907	1.337	1.814	2.309
	Gewindeschneid	25.00	0.907	1.337	1.814	2.309
	Gewindeschneid	20.00	0.907	1.337	1.814	2.309
	Gewindeschneid	10.00	0.907	1.337	1.814	2.309
PV Vergütungsstähle < 850N/mm ² Tempering steel < 850N/mm ²	Gewindeschneid	25.00	0.907	1.337	1.814	2.309
	Gewindeschneid	20.00	0.907	1.337	1.814	2.309
	Gewindeschneid	10.00	0.907	1.337	1.814	2.309
M Rost und säurebeständige Stähle Stainless steels	Gewindeschneid	15.00	0.907	1.337	1.814	2.309
	Gewindeschneid	10.00	0.907	1.337	1.814	2.309
K Gusseisen Cast iron	Gewindeschneid	15.00	0.907	1.337	1.814	2.309
	Gewindeschneid	15.00	0.907	1.337	1.814	2.309
	Gewindeschneid	10.00	0.907	1.337	1.814	2.309

PRODUCT DATA SHEET



Materialbezeichnung material description	Bearbeitung Process	Vc m/min	fz				
			Ø 8.80	Ø 11.80-15.25	Ø 19.00-24.50	Ø 30.75	
N	AL- und AL-Legierungen AL und AL-alloys	Gewindeschneid	30.00	0.907	1.337	1.814	2.309
	AL- und AL-Legierungen AL und AL-alloys	Gewindeschneid	20.00	0.907	1.337	1.814	2.309
	AL- und AL-Legierungen >12% Si AL und AL-alloys >12% Si	Gewindeschneid	10.00	0.907	1.337	1.814	2.309
	Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss Copper, brass, bronze, red brass	Gewindeschneid	15.00	0.907	1.337	1.814	2.309
	Kunststoff Thermoplaste	Gewindeschneid	10.00	0.907	1.337	1.814	2.309
	Duroplaste Duroplast	Gewindeschneid	10.00	0.907	1.337	1.814	2.309