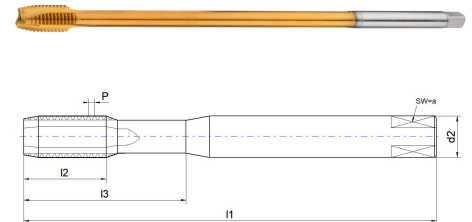
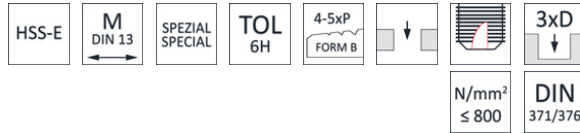


HSSE-Maschinengewindebohrer, extra lang HSSE Machine taps, extra long



Artikelnummer Article-No.	for thread	l1	l2	l3	d2	a	P
E.1669.1.M03	M 3	100	10	18	3,5	2,7	0,50
E.1669.1.M04	M 4	125	12	21	4,5	3,4	0,70
E.1669.1.M05	M 5	140	14	25	6,0	4,9	0,80
E.1669.1.M06	M 6	160	18	30	6,0	4,9	1,00
E.1669.1.M08	M 8	180	20	-	6,0	4,9	1,25
E.1669.1.M10	M 10	200	20	-	7,0	5,5	1,50
E.1669.1.M12	M 12	220	24	-	9,0	7,0	1,75
E.1669.1.M16	M 16	220	32	-	12,0	9,0	2,00



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							
			∅ 2.50	∅ 3.30	∅ 4.20	∅ 5.00	∅ 6.80	∅ 8.50	∅ 10.20	∅ 14.00
PA allg. Stähle General steels	Gewindeschneid	40.00	0.500	0.700	0.800	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000
	Gewindeschneid	40.00	0.500	0.700	0.800	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000
	Gewindeschneid	20.00	0.500	0.700	0.800	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000
	Gewindeschneid	20.00	0.500	0.700	0.800	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000
	Gewindeschneid	10.00	0.500	0.700	0.800	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000
PV Vergütungsstähle < 850N/mm ² Tempering steel < 850N/mm ²	Gewindeschneid	30.00	0.500	0.700	0.800	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000
	Gewindeschneid	20.00	0.500	0.700	0.800	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000
	Gewindeschneid	10.00	0.500	0.700	0.800	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000
M Rost und säurebeständige Stähle Stainless steels	Gewindeschneid	15.00	0.500	0.700	0.800	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000
	Gewindeschneid	10.00	0.500	0.700	0.800	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000
K Gusseisen Cast iron	Gewindeschneid	30.00	0.500	0.700	0.800	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000
	Gewindeschneid	20.00	0.500	0.700	0.800	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000
	Gewindeschneid	10.00	0.500	0.700	0.800	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000

PRODUCT DATA SHEET



Materialbezeichnung material description	Bearbeitung Process	Vc m/min	fz							
			Ø 2.50	Ø 3.30	Ø 4.20	Ø 5.00	Ø 6.80	Ø 8.50	Ø 10.20	Ø 14.00
N AL- und AL-Legierungen AL und AL-alloys AL- und AL-Legierungen AL und AL-alloys AL- und AL-Legierungen >12% Si AL und AL-alloys >12% Si Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss Copper, brass, bronze, red brass	Gewindeschneiden	10.00	0.500	0.700	0.800	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000
	Gewindeschneiden	40.00	0.500	0.700	0.800	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000
	Gewindeschneiden	10.00	0.500	0.700	0.800	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000
	Gewindeschneiden	30.00	0.500	0.700	0.800	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000
S Nickelbasierende Stähle Nickel based alloys Titan Titanium	Gewindeschneiden	10.00	0.500	0.700	0.800	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000
	Gewindeschneiden	8.00	0.500	0.700	0.800	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000