

TOP 2021

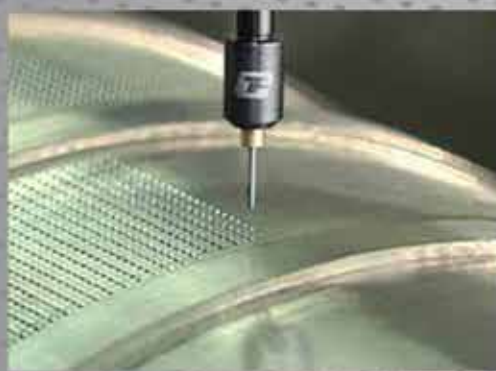


NACHREINER

spanabhebende Werkzeuge



MICROPUNTE
VHM Drills coating
Lubrificazione Interna
dal \varnothing 1.0 al \varnothing 3.0 mm
3 x D
5 x D Lub. interna
8 x D lub. interna
12 x D Lub. interna



E.3645.1 Punta 3xD VHM-Rivestita



Materiale	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Materiale	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.8	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

$\varnothing d_1$ m7 mm	l_3 mm	l_2 mm	l_1 mm	d_2 h6 mm	Ord. 01 pz	Ord. ≥ 03 pz	Ord. ≥ 5 pz
Ø 1.00	5	8	38	3	14,7	14,4	14,1
Ø 1.10	5	8	38	3	14,7	14,4	14,1
Ø 1.20	5	8	38	3	14,7	14,4	14,1
Ø 1.30	5	8	38	3	14,7	14,4	14,1
Ø 1.40	5	8	38	3	14,7	14,4	14,1
Ø 1.50	5	7	50	3	14,7	14,4	14,1
Ø 1.60	5	7	50	3	14,7	14,4	14,1
Ø 1.70	5	7	50	3	14,7	14,4	14,1
Ø 1.80	5	7	50	3	14,7	14,4	14,1
Ø 1.90	5	7	50	3	14,7	14,4	14,1
Ø 2.00	10	16	50	3	14,7	14,4	14,1
Ø 2.10	10	16	50	3	14,7	14,4	14,1
Ø 2.20	10	16	50	3	14,7	14,4	14,1
Ø 2.30	10	16	50	3	14,7	14,4	14,1
Ø 2.40	10	16	50	3	14,7	14,4	14,1
Ø 2.50	14	20	50	3	14,7	14,4	14,1
Ø 2.60	14	20	50	3	14,7	14,4	14,1
Ø 2.70	14	20	50	3	14,7	14,4	14,1
Ø 2.80	14	20	50	3	14,7	14,4	14,1
Ø 2.90	14	20	50	3	14,7	14,4	14,1
Ø 3.00	14	20	62	6	19,0	18,7	18,3

E.3665.1 Punta 5xD VHM-Rivestita


Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Material	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	

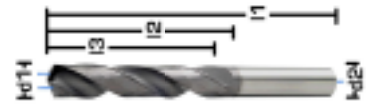
$\varnothing d_1$ m7 mm	l_3 mm	l_2 mm	l_1 mm	d_2 h6 mm	Ord. 01 pz	Ord. ≥ 03 pz	Ord. ≥ 5 pz
Ø 1.50	10	12	55	3	23,5	23,0	22,6
Ø 1.60	13	16	55	3	23,5	23,0	22,6
Ø 1.70	13	16	55	3	23,5	23,0	22,6
Ø 1.80	13	16	55	3	23,5	23,0	22,6
Ø 1.90	13	16	55	3	23,5	23,0	22,6
Ø 2.00	16	57	57	3	23,5	23,0	22,6
Ø 2.10	16	57	57	3	23,5	23,0	22,6
Ø 2.20	16	57	57	3	23,5	23,0	22,6
Ø 2.30	16	57	57	3	23,5	23,0	22,6
Ø 2.40	16	57	57	3	23,5	23,0	22,6
Ø 2.50	16	57	57	3	23,5	23,0	22,6
Ø 2.60	19	21	57	3	23,5	23,0	22,6
Ø 2.70	19	21	57	3	23,5	23,0	22,6
Ø 2.80	19	21	57	3	23,5	23,0	22,6
Ø 2.90	19	21	57	3	23,5	23,0	22,6
Ø 3.00	23	28	66	6	23,1	22,6	22,2

E.3617.1 Punta 5xD Lub.Interna VHM-Rivestita



Material	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Mitteln	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	5.1	5.2	5.3	

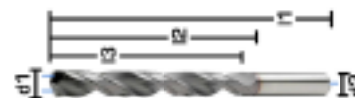
Ød ₁ m7 mm	l ₃ mm	l ₂ mm	l ₁ mm	d ₂ h6 mm	Ord. 01 pz	Ord. ≥ 03 pz	Ord. ≥ 5 pz
Ø 1.00	7	10	55	3	31,8	31,2	30,5
Ø 1.10	10	12	55	3	31,8	31,2	30,5
Ø 1.20	10	12	55	3	31,8	31,2	30,5
Ø 1.30	10	12	55	3	31,8	31,2	30,5
Ø 1.40	10	12	55	3	31,8	31,2	30,5
Ø 1.50	10	12	55	3	31,8	31,2	30,5
Ø 1.60	13	16	55	3	31,8	31,2	30,5
Ø 1.70	13	16	55	3	31,8	31,2	30,5
Ø 1.80	13	16	55	3	31,8	31,2	30,5
Ø 1.90	13	16	55	3	31,8	31,2	30,5
Ø 2.00	13	16	55	3	31,8	31,2	30,5
Ø 2.10	16	57	57	3	31,8	31,2	30,5
Ø 2.20	16	57	57	3	31,8	31,2	30,5
Ø 2.30	16	57	57	3	31,8	31,2	30,5
Ø 2.40	16	57	57	3	31,8	31,2	30,5
Ø 2.50	16	57	57	3	31,8	31,2	30,5
Ø 2.60	19	21	57	3	31,8	31,2	30,5
Ø 2.70	19	21	57	3	31,8	31,2	30,5
Ø 2.80	19	21	57	3	31,8	31,2	30,5
Ø 2.90	19	21	57	3	31,8	31,2	30,5
Ø 3.00	23	28	66	6	33,9	33,3	32,6



E.3666.1
Punta 8xD Lub.Interna 4 fasi VHM-Rivestita


Materiale	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Materiale	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	8.1	

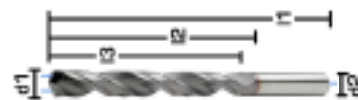
$\varnothing d_1$ m7 mm	l_3 mm	l_2 mm	l_1 mm	d_2 h6 mm	Ord. 01 pz	Ord. ≥ 03 pz	Ord. ≥ 5 pz
Ø 1.00	9	11	55	3	37,1	36,3	35,6
Ø 1.10	13.5	17	55	3	37,1	36,3	35,6
Ø 1.20	13.5	17	55	3	37,1	36,3	35,6
Ø 1.30	13.5	17	55	3	37,1	36,3	35,6
Ø 1.40	13.5	17	55	3	37,1	36,3	35,6
Ø 1.50	17.5	22	65	3	37,1	36,3	35,6
Ø 1.60	17.5	22	65	3	37,1	36,3	35,6
Ø 1.70	17.5	22	65	3	37,1	36,3	35,6
Ø 1.80	17.5	22	65	3	37,1	36,3	35,6
Ø 1.90	17.5	22	65	3	37,1	36,3	35,6
Ø 2.00	22.5	28	74	3	37,1	36,3	35,6
Ø 2.10	22.5	28	74	3	37,1	36,3	35,6
Ø 2.20	22.5	28	74	3	37,1	36,3	35,6
Ø 2.20	22.5	28	74	3	37,1	36,3	35,6
Ø 2.30	22.5	28	74	3	37,1	36,3	35,6
Ø 2.40	22.5	28	74	3	37,1	36,3	35,6
Ø 2.50	22.5	32	81	3	37,1	36,3	35,6
Ø 2.60	22.5	32	81	3	37,1	36,3	35,6
Ø 2.70	22.5	32	81	3	37,1	36,3	35,6
Ø 2.80	22.5	32	81	3	37,1	36,3	35,6
Ø 2.90	22.5	32	81	3	37,1	36,3	35,6
Ø 3.00	27	34	72	6	55,5	54,4	53,3



E.3667.1 Punta 12xD Lub.Interna 4 fasi VHM-Rivestita



Materiale	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	3.1	3.2
Materiale	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	6.1	6.2	8.1	



$\varnothing d_1$ m7 mm	l_3 mm	l_2 mm	l_1 mm	d_2 h6 mm	Ord. 01 pz
Ø 1.00	12	11	55	3	39,54
Ø 1.10	18.5	23	55	3	39,54
Ø 1.20	18.5	23	55	3	39,54
Ø 1.30	18.5	23	55	3	39,54
Ø 1.40	18.5	23	55	3	39,54
Ø 1.50	24.0	30	65	3	39,54
Ø 1.60	24.0	30	65	3	39,54
Ø 1.70	24.0	30	65	3	39,54
Ø 1.80	24.0	30	65	3	39,54
Ø 1.90	24.0	30	65	3	39,54
Ø 2.00	30.5	38	74	3	39,54
Ø 2.10	30.5	38	74	3	39,54
Ø 2.20	30.5	38	74	3	39,54
Ø 2.20	30.5	38	74	3	39,54
Ø 2.30	30.5	38	74	3	39,54
Ø 2.40	30.5	38	74	3	39,54
Ø 2.50	35	44	81	3	39,54
Ø 2.60	35	44	81	3	39,54
Ø 2.70	35	44	81	3	39,54
Ø 2.80	35	44	81	3	39,54
Ø 2.90	35	44	81	3	39,54
Ø 3.00	48	54	92	6	70,07

contatto



ERRRECI
SISTEMI PER PRODURRE

Distributore qualificato: