

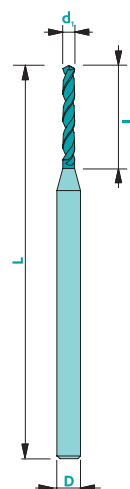
Drill - helix 34° - l₁=8 mm

343-8

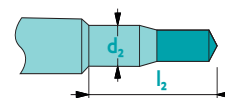
Material	Vc uncoated	Vc coated	Uncoated	Coated	Rec. Coating*
Steel < 700 N/mm ²	70	80	□	□	Tisi (BQ)
Steel > 700 N/mm ²	60	70	□	■	Tisi (BQ)
Stainless steel	20	40	□	■	Tisi (BQ)
Cast iron	60	70	□	■	Tisi (BQ)
Copper	100	130	□	■	Solo (DA)
Brass - Bronze	80	120	■	■	Solo (DA)
Aluminium	100	120	■	■	Solo (DA)
Gold - Silver	80	100	□	□	Solo (DA)
Platinum - Palladium	-	20	-	□	Solo (DA)
Superalloys	-	25	-	□	Trio (PO)
Titanium	40	60	□	□	Rico (ZB)

not adapted - adapted □ highly adapted ■

Tolerances d₁: -0.002/-0.004
D: h5



Upon request



Art. n°	d ₁	l ₁	D	L	Uncoat.	Nemo*
343-8d0.80	0.80	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d0.81	0.81	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d0.82	0.82	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d0.83	0.83	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d0.84	0.84	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d0.85	0.85	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d0.86	0.86	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d0.87	0.87	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d0.88	0.88	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d0.89	0.89	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d0.90	0.90	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d0.91	0.91	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d0.92	0.92	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d0.93	0.93	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d0.94	0.94	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d0.95	0.95	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d0.96	0.96	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d0.97	0.97	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d0.98	0.98	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d0.99	0.99	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.00	1.00	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.01	1.01	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.02	1.02	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.03	1.03	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.04	1.04	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.05	1.05	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.06	1.06	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.07	1.07	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.08	1.08	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.09	1.09	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.10	1.10	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.11	1.11	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.12	1.12	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.13	1.13	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.14	1.14	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.15	1.15	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.16	1.16	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.17	1.17	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.18	1.18	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.19	1.19	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.20	1.20	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.21	1.21	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.22	1.22	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.23	1.23	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.24	1.24	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.25	1.25	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.26	1.26	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.27	1.27	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.28	1.28	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.29	1.29	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.30	1.30	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.31	1.31	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.32	1.32	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.33	1.33	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.34	1.34	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.35	1.35	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.36	1.36	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.37	1.37	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.38	1.38	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.39	1.39	8.0	2.0	38	▲	▲

Available uncoated or coated (see page 308)



118°

Z2



λ
34°

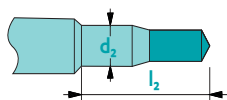
CARB

* Prices for other coatings: contact us!

To order a coated tool, add the 2-letter coating code to the article number

Drill - helix 34° - $l_1=8$ mm

Upon request

Available
uncoated or coated
(see page 308)

118°

Z2

λ
34°

CARB

Art. n°	d ₁	l ₁	D	L	Uncoat.	Nemo*	Art. n°	d ₁	l ₁	D	L	Uncoat.	Nemo*
343-8d1.40	1.40	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d1.85	1.85	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.41	1.41	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d1.86	1.86	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.42	1.42	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d1.87	1.87	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.43	1.43	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d1.88	1.88	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.44	1.44	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d1.89	1.89	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.45	1.45	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d1.90	1.90	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.46	1.46	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d1.91	1.91	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.47	1.47	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d1.92	1.92	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.48	1.48	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d1.93	1.93	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.49	1.49	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d1.94	1.94	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.50	1.50	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d1.95	1.95	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.51	1.51	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d1.96	1.96	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.52	1.52	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d1.97	1.97	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.53	1.53	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d1.98	1.98	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.54	1.54	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d1.99	1.99	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.55	1.55	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.00	2.00	8.0	2.0	38	▲	▲
343-8d1.56	1.56	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.01	2.01	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.57	1.57	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.02	2.02	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.58	1.58	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.03	2.03	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.59	1.59	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.04	2.04	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.60	1.60	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.05	2.05	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.61	1.61	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.06	2.06	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.62	1.62	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.07	2.07	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.63	1.63	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.08	2.08	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.64	1.64	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.09	2.09	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.65	1.65	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.10	2.10	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.66	1.66	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.11	2.11	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.67	1.67	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.12	2.12	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.68	1.68	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.13	2.13	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.69	1.69	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.14	2.14	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.70	1.70	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.15	2.15	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.71	1.71	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.16	2.16	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.72	1.72	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.17	2.17	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.73	1.73	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.18	2.18	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.74	1.74	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.19	2.19	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.75	1.75	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.20	2.20	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.76	1.76	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.21	2.21	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.77	1.77	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.22	2.22	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.78	1.78	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.23	2.23	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.79	1.79	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.24	2.24	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.80	1.80	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.25	2.25	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.81	1.81	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.26	2.26	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.82	1.82	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.27	2.27	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.83	1.83	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.28	2.28	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d1.84	1.84	8.0	2.0	38	▲	▲	343-8d2.29	2.29	8.0	3.0	38	▲	▲

* Prices for other coatings: contact us!

To order a coated tool, add the 2-letter coating code to the article number

Drill - helix 34° - l₁=8 mm

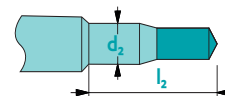
343-8

Continuation

Art. n°	d ₁	l ₁	D	L	Uncoat.	Nemo*	Art. n°	d ₁	l ₁	D	L	Uncoat.	Nemo*
343-8d2.30	2.30	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.75	2.75	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.31	2.31	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.76	2.76	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.32	2.32	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.77	2.77	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.33	2.33	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.78	2.78	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.34	2.34	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.79	2.79	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.35	2.35	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.80	2.80	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.36	2.36	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.81	2.81	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.37	2.37	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.82	2.82	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.38	2.38	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.83	2.83	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.39	2.39	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.84	2.84	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.40	2.40	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.85	2.85	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.41	2.41	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.86	2.86	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.42	2.42	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.87	2.87	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.43	2.43	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.88	2.88	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.44	2.44	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.89	2.89	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.45	2.45	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.90	2.90	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.46	2.46	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.91	2.91	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.47	2.47	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.92	2.92	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.48	2.48	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.93	2.93	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.49	2.49	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.94	2.94	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.50	2.50	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.95	2.95	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.51	2.51	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.96	2.96	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.52	2.52	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.97	2.97	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.53	2.53	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.98	2.98	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.54	2.54	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d2.99	2.99	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.55	2.55	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d3.00	3.00	8.0	3.0	38	▲	▲
343-8d2.56	2.56	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d3.10	3.10	8.0	4.0	38	▲	▲
343-8d2.57	2.57	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d3.20	3.20	8.0	4.0	38	▲	▲
343-8d2.58	2.58	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d3.30	3.30	8.0	4.0	38	▲	▲
343-8d2.59	2.59	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d3.40	3.40	8.0	4.0	38	▲	▲
343-8d2.60	2.60	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d3.50	3.50	8.0	4.0	38	▲	▲
343-8d2.61	2.61	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d3.60	3.60	8.0	4.0	38	▲	▲
343-8d2.62	2.62	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d3.70	3.70	8.0	4.0	38	▲	▲
343-8d2.63	2.63	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d3.80	3.80	8.0	4.0	38	▲	▲
343-8d2.64	2.64	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d3.90	3.90	8.0	4.0	38	▲	▲
343-8d2.65	2.65	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d4.00	4.00	8.0	4.0	38	▲	▲
343-8d2.66	2.66	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d4.10	4.10	8.0	4.5	38	▲	▲
343-8d2.67	2.67	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d4.20	4.20	8.0	4.5	38	▲	▲
343-8d2.68	2.68	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d4.30	4.30	8.0	4.5	38	▲	▲
343-8d2.69	2.69	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d4.40	4.40	8.0	4.5	38	▲	▲
343-8d2.70	2.70	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d4.50	4.50	8.0	4.5	38	▲	▲
343-8d2.71	2.71	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d5.00	5.00	8.0	5.0	38	▲	▲
343-8d2.72	2.72	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d5.50	5.50	8.0	5.5	38	▲	▲
343-8d2.73	2.73	8.0	3.0	38	▲	▲	343-8d6.00	6.00	8.0	6.0	38	▲	▲
343-8d2.74	2.74	8.0	3.0	38	▲	▲							



Upon request



Available
uncoated or coated
(see page 308)



118°

Z2



λ
34°

CARB

* Prices for other coatings: contact us!

To order a coated tool, add the 2-letter coating code to the article number