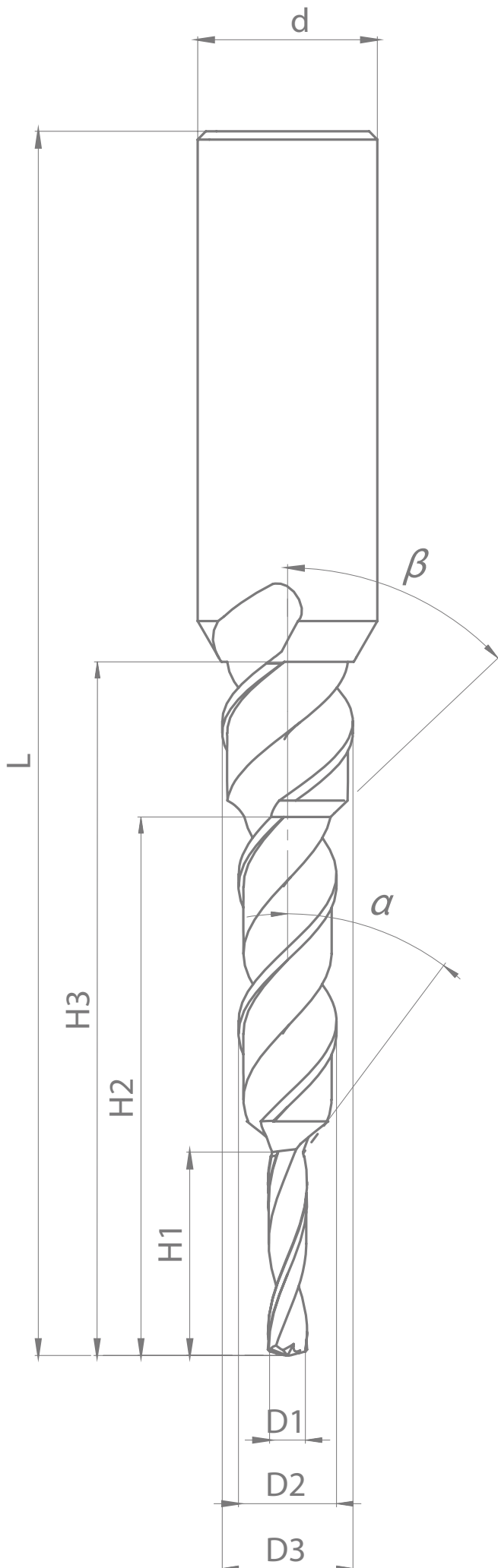
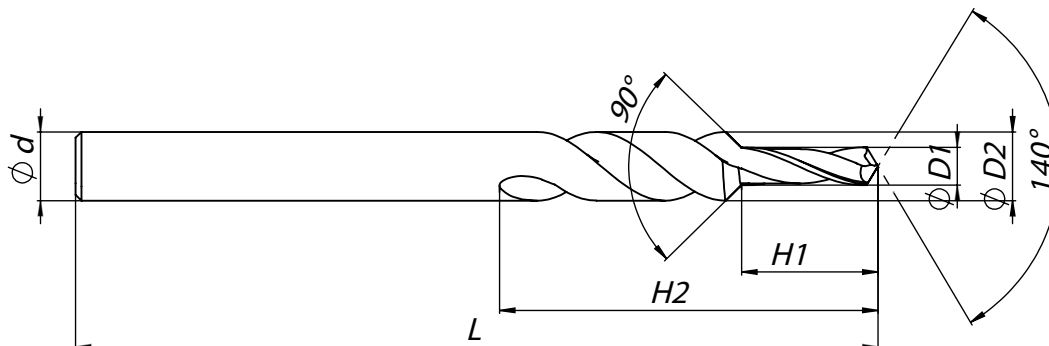
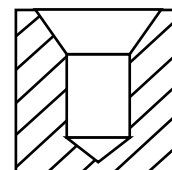




5. WIERTŁA

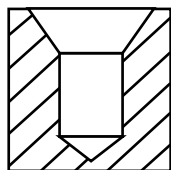


WN-52**Wiertło stopniowe z fazowaniem pod gwint
(gwintownik)****z=2****HM
MICRO****DIN
1835-A**

Indeks	M	D1	D2	d	H1	H2	L
K9800415	M3	2,5	6	6	8,8	20	62
K9800416	M4	3,3	6	6	11,4	24	62
K9800417	M5	4,2	6	6	13,6	28	66
K9800418	M6	5	8	8	16,5	34	79
K9800419	M8	6,8	10	10	21	47	89
K9800420	M10	8,5	12	12	25,5	55	102
K9800421	M12	10,2	14	14	30	60	107
K9800422	M14	12	16	16	34,5	65	115
K9800423	M16	14	18	18	38,5	73	123

Wszystkie wiertła standardowo produkowane są z chwytem DIN 1835-A. Inne rodzaje chwytów na zamówienie.

Rekomendowane materiały						
	Stal	Stal nierdzewna	Żeliwo	Metale nieżelazne	Stopy żaroodporne	Stale zahartowane
✓ Rekomendowany	✓	✓	✓	✓		
✓ Warunkowo						



HM
MICRO

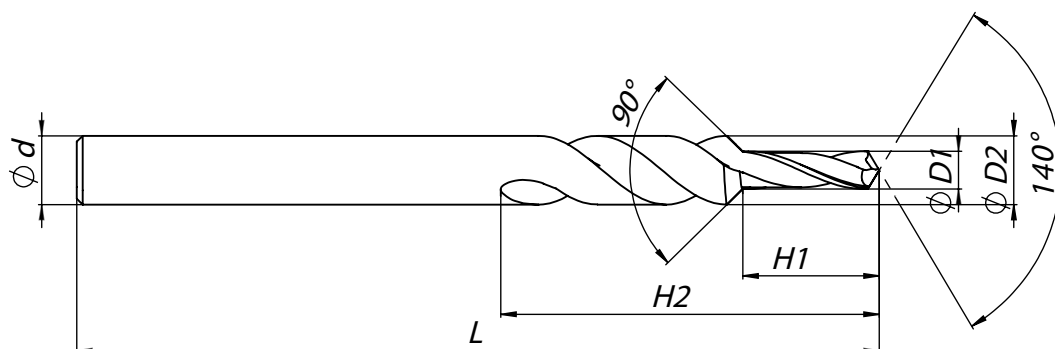
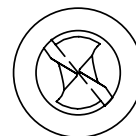


DIN
1835-A

Pokrycie:
Balinit®
Futura Nano



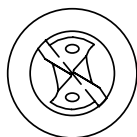
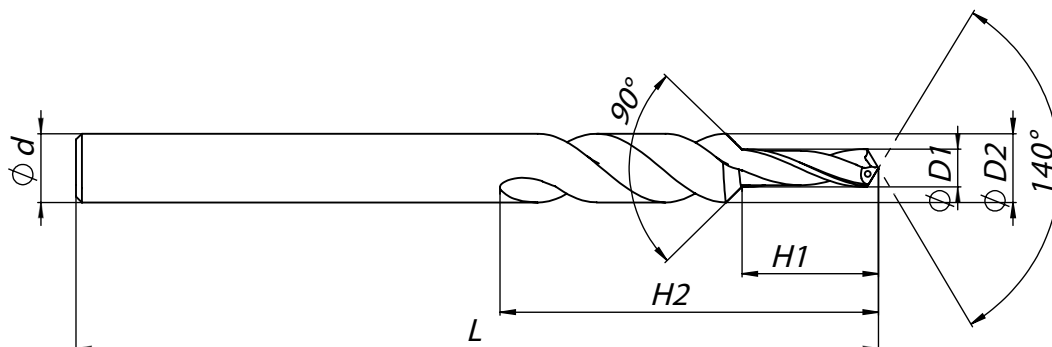
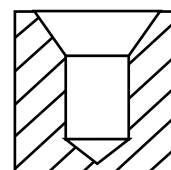
z=2



Indeks	M	D1	D2	d	H1	H2	L
K9800415HP	M3	2,5	6	6	8,8	20	62
K9800416HP	M4	3,3	6	6	11,4	24	62
K9800417HP	M5	4,2	6	6	13,6	28	66
K9800418HP	M6	5	8	8	16,5	34	79
K9800419HP	M8	6,8	10	10	21	47	89
K9800420HP	M10	8,5	12	12	25,5	55	102
K9800421HP	M12	10,2	14	14	30	60	107
K9800422HP	M14	12	16	16	34,5	65	115
K9800423HP	M16	14	18	18	38,5	73	123

Wszystkie wiertła standardowo produkowane są z chwytem DIN 1835-A. Inne rodzaje chwytów na zamówienie.

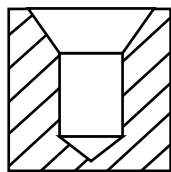
Rekomendowane materiały						
	Stal	Stal nierdzewna	Żeliwo	Metale nieżelazne	Stopy żaroodporne	Stale zahartowane
✓ Rekomendowany	✓	✓	✓	✓		✓
✓ Warunkowo						

WN-52**Wiertło stopniowe z fazowaniem pod gwint
(gwintownik) z chłodzeniem wewnętrznym****z=2****HM
MICRO****DIN
1835-A**

Indeks	M	D1	D2	d	H1	H2	L
K9800424	M3	2,5	6	6	8,8	20	62
K9800425	M4	3,3	6	6	11,4	24	62
K9800426	M5	4,2	6	6	13,6	28	66
K9800427	M6	5	8	8	16,5	34	79
K9800428	M8	6,8	10	10	21	47	89
K9800429	M10	8,5	12	12	25,5	55	102
K9800430	M12	10,2	14	14	30	60	107
K9800431	M14	12	16	16	34,5	65	115
K9800432	M16	14	18	18	38,5	73	123

Wszystkie wiertła standardowo produkowane są z chwytym DIN 1835-A. Inne rodzaje chwytów na zamówienie.

Rekomendowane materiały						
	Stal	Stal nierdzewna	Żeliwo	Metale nieżelazne	Stopy żaroodporne	Stale zahartowane
✓ Rekomendowany	✓	✓	✓	✓		
✓ Warunkowo						



HM
MICRO

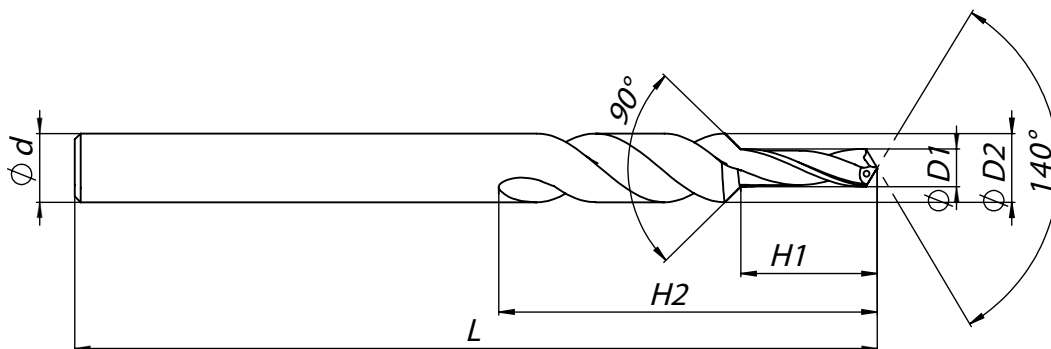
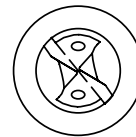


DIN
1835-A

Pokrycie:
Balinit®
Futura Nano



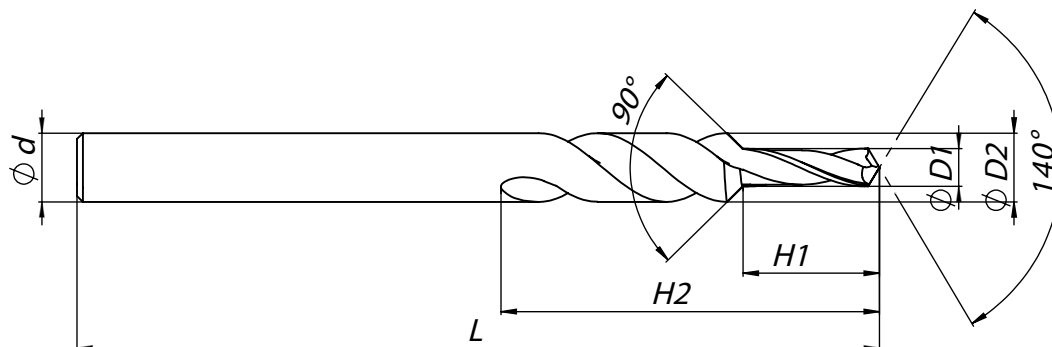
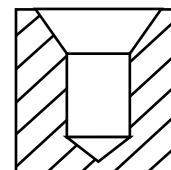
z=2



Indeks	M	D1	D2	d	H1	H2	L
K9800424HP	M3	2,5	6	6	8,8	20	62
K9800425HP	M4	3,3	6	6	11,4	24	62
K9800426HP	M5	4,2	6	6	13,6	28	66
K9800427HP	M6	5	8	8	16,5	34	79
K9800428HP	M8	6,8	10	10	21	47	89
K9800429HP	M10	8,5	12	12	25,5	55	102
K9800430HP	M12	10,2	14	14	30	60	107
K9800431HP	M14	12	16	16	34,5	65	115
K9800432HP	M16	14	18	18	38,5	73	123

Wszystkie wiertła standardowo produkowane są z chwytem DIN 1835-A. Inne rodzaje chwytów na zamówienie.

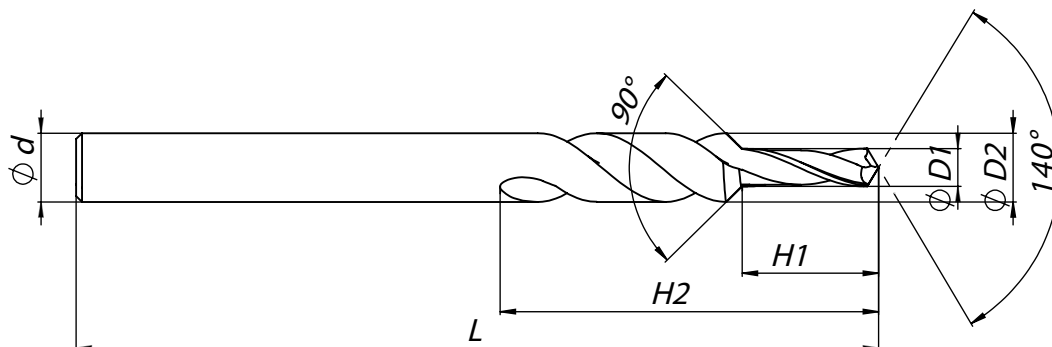
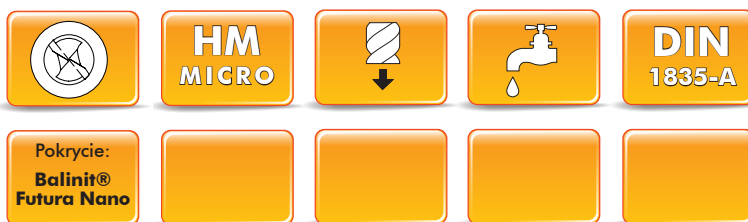
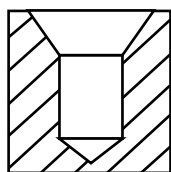
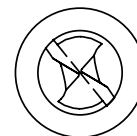
Rekomendowane materiały						
	Stal	Stal nierdzewna	Żeliwo	Metale nieżelazne	Stopy żaroodporne	Stale zahartowane
✓ Rekomendowany	✓	✓	✓	✓		✓
✓ Warunkowo						

WN-52**Wiertło stopniowe z fazowaniem pod gwint
(wygniatak)****z=2****HM
MICRO****DIN
1835-A**

Indeks	M	D1	D2	d	H1	H2	L
K9800442	M3	2,8	6	6	8,8	20	62
K9800443	M4	3,7	6	6	11,4	24	62
K9800444	M5	4,65	6	6	13,6	28	66
K9800445	M6	5,55	8	8	16,5	34	79
K9800446	M8	7,4	10	10	21	47	89
K9800447	M10	9,3	12	12	25,5	55	102
K9800448	M12	11,2	14	14	30	60	107
K9800449	M14	13	16	16	34,5	65	115
K9800450	M16	15	18	18	38,5	73	123

Wszystkie wiertła standardowo produkowane są z chwytem DIN 1835-A. Inne rodzaje chwytów na zamówienie.

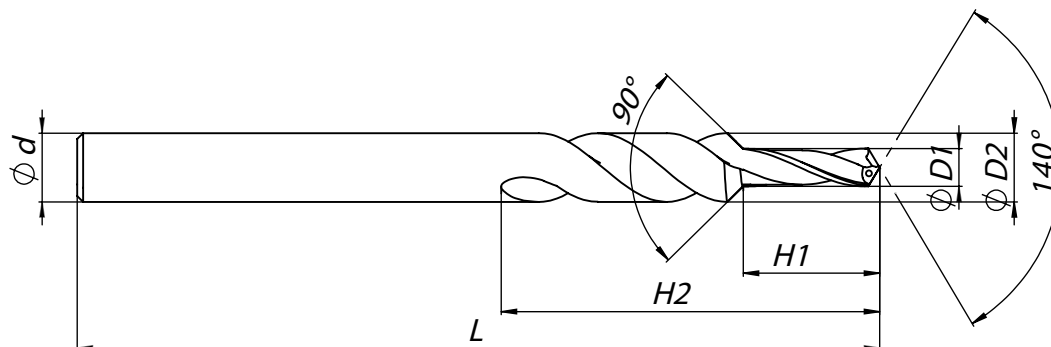
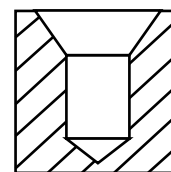
Rekomendowane materiały						
	Stal	Stal nierdzewna	Żeliwo	Metale nieżelazne	Stopy żaroodporne	Stale zahartowane
✓ Rekomendowany	✓	✓	✓	✓	✓	
✓ Warunkowo						



Indeks	M	D1	D2	d	H1	H2	L
K9800442HP	M3	2,8	6	6	8,8	20	62
K9800443HP	M4	3,7	6	6	11,4	24	62
K9800444HP	M5	4,65	6	6	13,6	28	66
K9800445HP	M6	5,55	8	8	16,5	34	79
K9800446HP	M8	7,4	10	10	21	47	89
K9800447HP	M10	9,3	12	12	25,5	55	102
K9800448HP	M12	11,2	14	14	30	60	107
K9800449HP	M14	13	16	16	34,5	65	115
K9800450HP	M16	15	18	18	38,5	73	123

Wszystkie wiertła standardowo produkowane są z chwytem DIN 1835-A. Inne rodzaje chwytów na zamówienie.

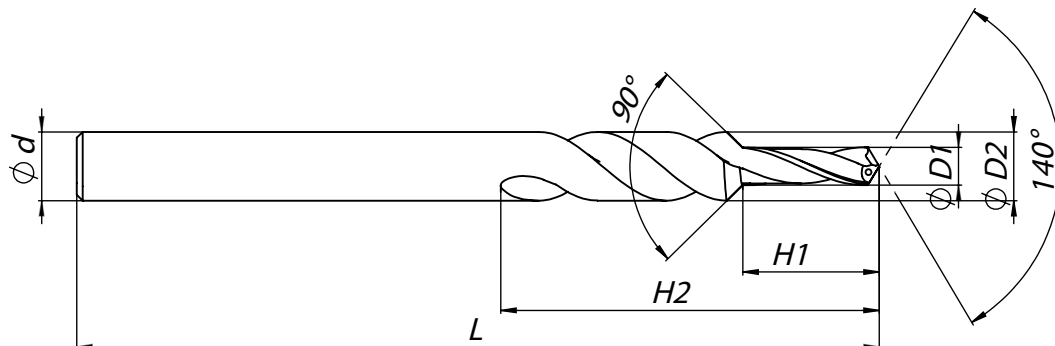
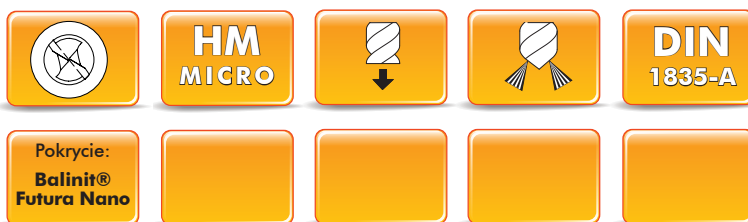
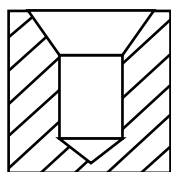
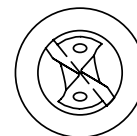
Rekomendowane materiały						
	Stal	Stal nierdzewna	Żeliwo	Metale nieżelazne	Stopy żaroodporne	Stale zahartowane
✓ Rekomendowany	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ Warunkowo						

WN-52**Wiertło stopniowe z fazowaniem pod gwint
(wygniatak) z chłodzeniem wewnętrznym****z=2****HM
MICRO****DIN
1835-A**

Indeks	M	D1	D2	d	H1	H2	L
K9800433	M3	2,8	6	6	8,8	20	62
K9800434	M4	3,7	6	6	11,4	24	62
K9800435	M5	4,65	6	6	13,6	28	66
K9800436	M6	5,55	8	8	16,5	34	79
K9800437	M8	7,4	10	10	21	47	89
K9800438	M10	9,3	12	12	25,5	55	102
K9800439	M12	11,2	14	14	30	60	107
K9800440	M14	13	16	16	34,5	65	115
K9800441	M16	15	18	18	38,5	73	123

Wszystkie wiertła standardowo produkowane są z chwytem DIN 1835-A. Inne rodzaje chwytów na zamówienie.

Rekomendowane materiały						
	Stal	Stal nierdzewna	Żeliwo	Metale nieżelazne	Stopy żaroodporne	Stale zahartowane
✓ Rekomendowany	✓	✓	✓	✓	✓	
✓ Warunkowo						



Indeks	M	D1	D2	d	H1	H2	L
K9800433HP	M3	2,8	6	6	8,8	20	62
K9800434HP	M4	3,7	6	6	11,4	24	62
K9800435HP	M5	4,65	6	6	13,6	28	66
K9800436HP	M6	5,55	8	8	16,5	34	79
K9800437HP	M8	7,4	10	10	21	47	89
K9800438HP	M10	9,3	12	12	25,5	55	102
K9800439HP	M12	11,2	14	14	30	60	107
K9800440HP	M14	13	16	16	34,5	65	115
K9800441HP	M16	15	18	18	38,5	73	123

Wszystkie wiertła standardowo produkowane są z chwytem DIN 1835-A. Inne rodzaje chwytów na zamówienie.

Rekomendowane materiały						
	Stal	Stal nierdzewna	Żeliwo	Metale nieżelazne	Stopy żaroodporne	Stale zahartowane
✓ Rekomendowany	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ Warunkowo						

WN-52

Wiertło stopniowe



z=2



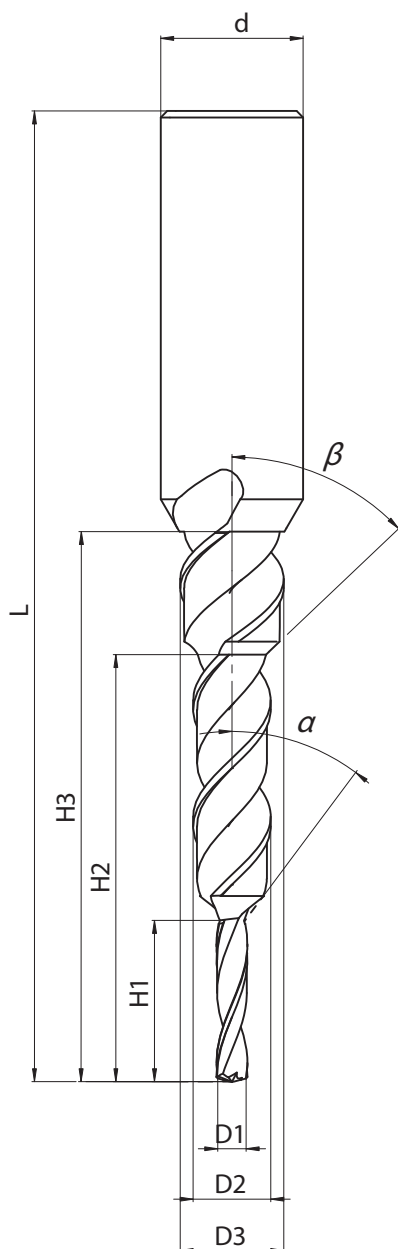
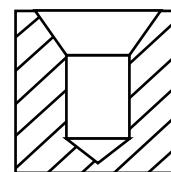
HM
MICRO

HSS



Pokrycie:
Balinit®
Futura Nano

DIN
1835-A



D1	
D2	
D3	
L	
d	
H1	
H2	
H3	
α	
β	
Pokrycie BALINIT	☐ TAK ☐ NIE
HSS	☐
HM	☐

Wszystkie wiertła standardowo produkowane są z chwytem DIN 1835-A. Inne rodzaje chwytów na zamówienie.

Rekomendowane materiały						
	Stal	Stal nierdzewna	Żeliwo	Metale nieżelazne	Stopy żaroodporne	Stale zahartowane
✓ Rekomendowany	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ Warunkowo						