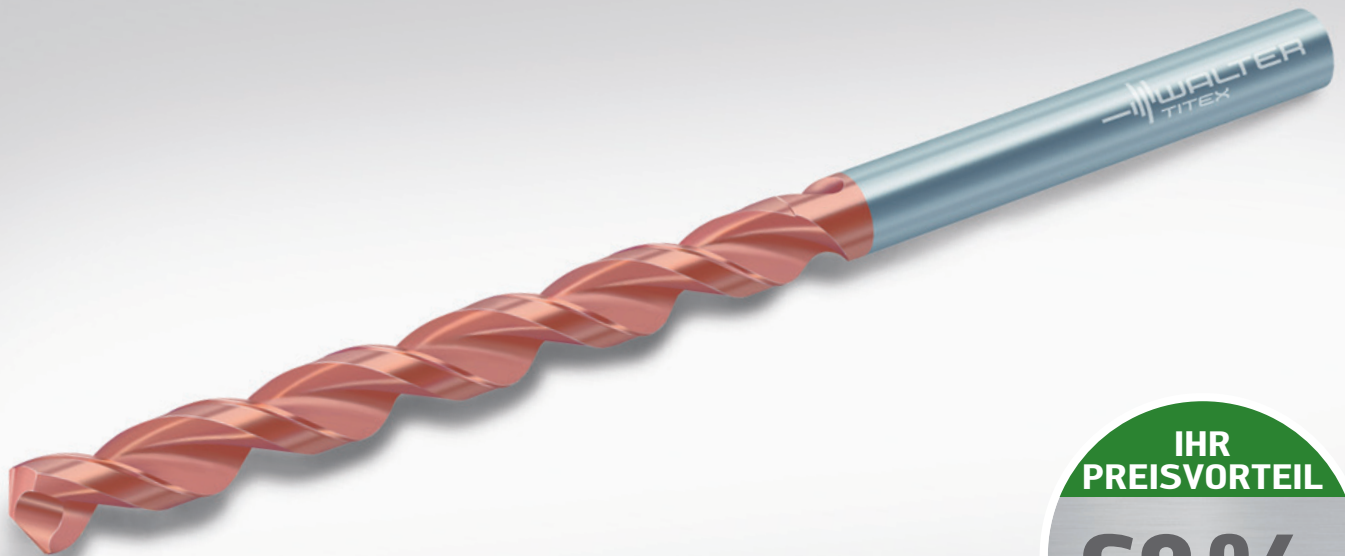


_AKTIONSZEITRAUM: 03.06. - 31.07.2024

**Jetzt HSS-E Hochleistungsbohrer UFL®-XPL bestellen –
und von attraktivem Aktionspreis profitieren!**



**IHR
PREISVORTEIL**

60%

Ihre Vorteile:

- Bohren ohne Bohrzyklus
- Universell einsetzbar bei allen Werkstoffgruppen
- Sicherer Spantransport durch spezielle UFL®-Nutgeometrie
- Maximale Stabilität durch verstärkten Kerndurchmesser
- Beste Oberflächengüte durch hohe Schnittgeschwindigkeiten

WALTER
TITEX

EKA | COMMERCE

Elektronische Einkaufsplattform



**Kundenspezifische
Preise**



**Lagerverfügbarkeiten in
Echtzeit**



**Technische Werkzeugdaten
on demand**



**Hohe Benutzerfreundlichkeit:
3-4 Klicks zum Werkzeug**



**Experten-Chat
in Echtzeit**



Favoritenlisten



Bestellhistorie

JETZT REGISTRIEREN!

Erich Klingseisen KG

shop.klingseisen.de
www.klingseisen.de
info@klingseisen.de



shaping your dreams



Technologie GmbH



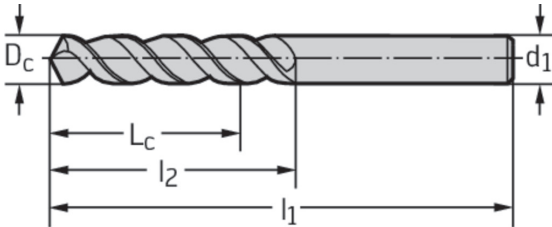
weitere folgen

HSS-E HOCHLEISTUNGSBOHRER

Vollbohren mit HSS-E	4
A1149XPL	4
A1149XPL	4
A1249XPL	6
A1249XPL	6

A1149XPL

HSS-E Spiralbohrer, extra kurz A1149XPL, (3xD), XPL Beschichtet, Spitzenwinkel: 130°, ohne IKZ



Technische Details:

- Schnittrichtung: Rechts
- Spiralwinkel: 40
- Anzahl der Nuten: 2
- Schafttyp: ZYL
- Beschichtung: XPL
- Norm: DIN 1897



Artikelcode	D _c mm	l ₁ mm	L _c mm	€
TA1149XPL1	1	26	4	13,59 5,44
TA1149XPL1,1	1,1	28	5	13,59 5,44
TA1149XPL1,2	1,2	30	6	13,59 5,44
TA1149XPL1,3	1,3	30	6	13,59 5,44
TA1149XPL1,4	1,4	32	6	13,59 5,44
TA1149XPL1,5	1,5	32	6	13,27 5,31
TA1149XPL1,6	1,6	34	7	13,27 5,31
TA1149XPL1,7	1,7	34	7	13,27 5,31
TA1149XPL1,8	1,8	36	8	13,27 5,31
TA1149XPL1,9	1,9	36	8	13,27 5,31
TA1149XPL2	2	38	8	11,73 4,69
TA1149XPL2,1	2,1	38	8	12,65 5,06
TA1149XPL2,2	2,2	40	9	12,65 5,06
TA1149XPL2,3	2,3	40	9	13,76 5,50
TA1149XPL2,4	2,4	43	10	13,76 5,50
TA1149XPL2,5	2,5	43	10	13,76 5,50
TA1149XPL2,6	2,6	43	10	13,76 5,50
TA1149XPL2,7	2,7	46	11	13,76 5,50
TA1149XPL2,8	2,8	46	11	14,25 5,70
TA1149XPL2,9	2,9	46	11	14,25 5,70
TA1149XPL3	3	46	11	14,25 5,70
TA1149XPL3,1	3,1	49	12	14,25 5,70
TA1149XPL3,2	3,2	49	12	13,49 5,40
TA1149XPL3,3	3,3	49	12	13,49 5,40
TA1149XPL3,4	3,4	52	14	14,53 5,81
TA1149XPL3,5	3,5	52	14	14,53 5,81
TA1149XPL3,6	3,6	52	14	14,85 5,94
TA1149XPL3,7	3,7	52	14	15,32 6,13
TA1149XPL3,8	3,8	55	15	15,32 6,13
TA1149XPL3,9	3,9	55	15	15,32 6,13
TA1149XPL4	4	55	15	16,13 6,45
TA1149XPL4,1	4,1	55	15	16,13 6,45
TA1149XPL4,2	4,2	55	15	16,62 6,65
TA1149XPL4,3	4,3	58	16	16,62 6,65
TA1149XPL4,5	4,5	58	16	16,85 6,74
TA1149XPL4,6	4,6	58	16	16,85 6,74
TA1149XPL4,65	4,65	58	16	17,72 7,09
TA1149XPL4,8	4,8	62	18	17,72 7,09
TA1149XPL4,9	4,9	62	18	17,72 7,09
TA1149XPL5	5	62	18	18,02 7,21
TA1149XPL5,1	5,1	62	18	18,02 7,21

Artikelcode	D _c mm	l ₁ mm	L _c mm	€
TA1149XPL5,2	5,2	62	18	19,08 7,63
TA1149XPL5,3	5,3	62	18	19,08 7,63
TA1149XPL5,5	5,5	66	19	20,19 8,08
TA1149XPL5,55	5,55	66	19	20,19 8,08
TA1149XPL5,6	5,6	66	19	20,19 8,08
TA1149XPL5,7	5,7	66	19	20,19 8,08
TA1149XPL5,8	5,8	66	19	20,59 8,24
TA1149XPL5,9	5,9	66	19	20,59 8,24
TA1149XPL6	6	66	19	20,59 8,24
TA1149XPL6,1	6,1	70	20	29,40 11,76
TA1149XPL6,2	6,2	70	20	29,40 11,76
TA1149XPL6,3	6,3	70	20	31,20 12,48
TA1149XPL6,4	6,4	70	20	31,20 12,48
TA1149XPL6,5	6,5	70	20	27,20 10,88
TA1149XPL6,6	6,6	70	20	32,10 12,84
TA1149XPL6,7	6,7	70	20	32,10 12,84
TA1149XPL6,8	6,8	74	22	33,10 13,24
TA1149XPL6,9	6,9	74	22	33,10 13,24
TA1149XPL7	7	74	22	30,00 12,00
TA1149XPL7,1	7,1	74	22	39,90 15,96
TA1149XPL7,2	7,2	74	22	39,90 15,96
TA1149XPL7,4	7,4	74	22	39,90 15,96
TA1149XPL7,5	7,5	74	22	32,40 12,96
TA1149XPL7,8	7,8	79	24	41,40 16,56
TA1149XPL7,9	7,9	79	24	41,40 16,56
TA1149XPL8	8	79	24	33,40 13,36
TA1149XPL8,1	8,1	79	24	42,60 17,04
TA1149XPL8,2	8,2	79	24	42,60 17,04
TA1149XPL8,3	8,3	79	24	46,70 18,68
TA1149XPL8,4	8,4	79	24	46,70 18,68
TA1149XPL8,5	8,5	79	24	34,60 13,84
TA1149XPL8,6	8,6	84	25	49,40 19,76
TA1149XPL8,7	8,7	84	25	49,40 19,76
TA1149XPL8,8	8,8	84	25	49,40 19,76
TA1149XPL9	9	84	25	38,00 15,20
TA1149XPL9,3	9,3	84	25	52,20 20,88
TA1149XPL9,5	9,5	84	25	40,50 16,20
TA1149XPL9,8	9,8	89	27	60,30 24,12
TA1149XPL10	10	89	27	42,60 17,04
TA1149XPL10,2	10,2	89	27	65,50 26,20
TA1149XPL10,5	10,5	89	27	58,40 23,36

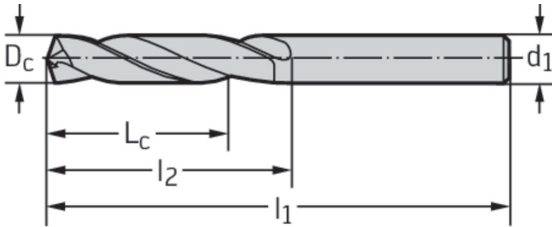
A1149XPL (Fortsetzung)



Artikelcode	D _c mm	l ₁ mm	L _c mm	€
TA1149XPL10,8	10,8	95	29	82,20 32,88
TA1149XPL11	11	95	29	64,30 25,72
TA1149XPL11,5	11,5	95	29	64,30 25,72
TA1149XPL11,8	11,8	95	29	87,80 35,12
TA1149XPL12	12	102	37	64,30 25,72
TA1149XPL12,5	12,5	102	37	71,70 28,68
TA1149XPL12IN	12,7	102	37	76,60 30,64
TA1149XPL13	13	102	37	84,70 33,88
TA1149XPL13,5	13,5	107	40	93,50 37,40
TA1149XPL14	14	107	40	101,00 40,40
TA1149XPL14,5	14,5	111	41	109,00 43,60

Artikelcode	D _c mm	l ₁ mm	L _c mm	€
TA1149XPL15	15	111	41	116,00 46,40
TA1149XPL15,5	15,5	115	42	124,00 49,60
TA1149XPL16	16	115	42	131,00 52,40
TA1149XPL16,5	16,5	119	43	139,00 55,60
TA1149XPL17	17	119	43	147,00 58,80
TA1149XPL17,5	17,5	123	44	154,00 61,60
TA1149XPL18	18	123	44	162,00 64,80
TA1149XPL19	19	127	45	177,00 70,80
TA1149XPL20	20	131	46	192,00 76,80

HSS-E Tieflochbohrer A1249XPL, (8xD), XPL Beschichtet, Spitzenwinkel:130°, ohne IKZ



Artikelcode	D _c mm	l ₁ mm	L _c mm	€
TA1249XPL1	1	34	10	19,13 7,65
TA1249XPL1,1	1,1	36	12	18,06 7,22
TA1249XPL1,2	1,2	38	14	18,06 7,22
TA1249XPL1,3	1,3	38	14	18,06 7,22
TA1249XPL1,4	1,4	40	15	18,06 7,22
TA1249XPL1,5	1,5	40	15	18,06 7,22
TA1249XPL1,6	1,6	43	17	17,63 7,05
TA1249XPL1,7	1,7	43	17	17,63 7,05
TA1249XPL1,8	1,8	46	19	17,63 7,05
TA1249XPL1,9	1,9	46	19	17,63 7,05
TA1249XPL2	2	49	20	16,91 6,76
TA1249XPL2,1	2,1	49	20	17,63 7,05
TA1249XPL2,2	2,2	53	23	17,63 7,05
TA1249XPL2,3	2,3	53	23	17,63 7,05
TA1249XPL2,4	2,4	57	26	17,63 7,05
TA1249XPL2,5	2,5	57	26	16,91 6,76
TA1249XPL2,6	2,6	57	26	17,63 7,05
TA1249XPL2,7	2,7	61	28	18,79 7,52
TA1249XPL2,8	2,8	61	28	18,79 7,52
TA1249XPL2,9	2,9	61	28	18,79 7,52
TA1249XPL3	3	61	28	17,24 6,90
TA1249XPL3,1	3,1	65	30	19,13 7,65
TA1249XPL3,2	3,2	65	30	19,13 7,65
TA1249XPL3,3	3,3	65	30	19,13 7,65
TA1249XPL3,4	3,4	70	33	19,13 7,65
TA1249XPL3,5	3,5	70	33	19,13 7,65
TA1249XPL3,6	3,6	70	33	20,43 8,17
TA1249XPL3,7	3,7	70	33	20,43 8,17
TA1249XPL3,8	3,8	75	36	20,80 8,32
TA1249XPL3,9	3,9	75	36	20,80 8,32
TA1249XPL4	4	75	36	19,83 7,93
TA1249XPL4,1	4,1	75	36	21,30 8,52
TA1249XPL4,2	4,2	75	36	21,30 8,52
TA1249XPL4,3	4,3	80	39	21,30 8,52
TA1249XPL4,4	4,4	80	39	21,30 8,52
TA1249XPL4,5	4,5	80	39	20,60 8,24
TA1249XPL4,6	4,6	80	39	22,19 8,88
TA1249XPL4,65	4,65	80	39	22,19 8,88
TA1249XPL4,7	4,7	80	39	22,19 8,88
TA1249XPL4,8	4,8	86	44	22,19 8,88
TA1249XPL4,9	4,9	86	44	22,19 8,88

Technische Details:

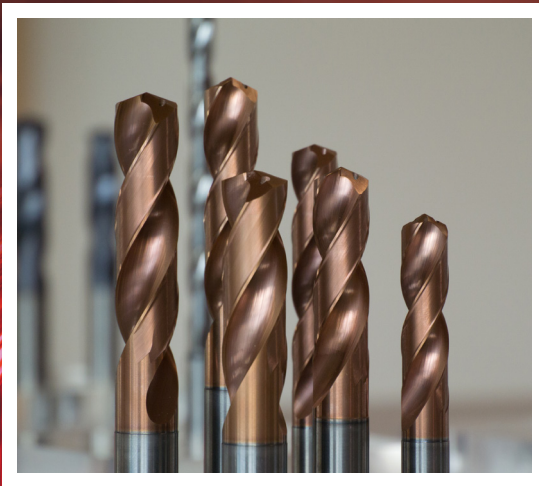
- Schnittrichtung: Rechts
- Spiralwinkel: 40
- Anzahl der Nuten: 2
- Schafttyp: ZYL
- Beschichtung: XPL
- Norm: DIN 338

Artikelcode	D _c mm	l ₁ mm	L _c mm	€
TA1249XPL5	5	86	44	21,66 8,66
TA1249XPL5,1	5,1	86	44	22,95 9,18
TA1249XPL5,2	5,2	86	44	22,95 9,18
TA1249XPL5,3	5,3	86	44	22,95 9,18
TA1249XPL5,4	5,4	93	48	22,95 9,18
TA1249XPL5,5	5,5	93	48	22,95 9,18
TA1249XPL5,55	5,55	93	48	24,19 9,68
TA1249XPL5,6	5,6	93	48	24,19 9,68
TA1249XPL5,7	5,7	93	48	24,19 9,68
TA1249XPL5,8	5,8	93	48	24,19 9,68
TA1249XPL5,9	5,9	93	48	24,19 9,68
TA1249XPL6	6	93	48	24,19 9,68
TA1249XPL6,1	6,1	101	52	34,00 13,60
TA1249XPL6,2	6,2	101	52	34,00 13,60
TA1249XPL6,3	6,3	101	52	36,20 14,48
TA1249XPL6,5	6,5	101	52	34,00 13,60
TA1249XPL6,6	6,6	101	52	39,30 15,72
TA1249XPL6,7	6,7	101	52	39,30 15,72
TA1249XPL6,8	6,8	109	57	39,30 15,72
TA1249XPL6,9	6,9	109	57	39,30 15,72
TA1249XPL7	7	109	57	35,30 14,12
TA1249XPL7,2	7,2	109	57	46,70 18,68
TA1249XPL7,4	7,4	109	57	46,70 18,68
TA1249XPL7,5	7,5	109	57	41,50 16,60
TA1249XPL7,8	7,8	117	62	49,60 19,84
TA1249XPL8	8	117	62	42,70 17,08
TA1249XPL8,2	8,2	117	62	56,30 22,52
TA1249XPL8,5	8,5	117	62	45,50 18,20
TA1249XPL8,6	8,6	125	66	65,60 26,24
TA1249XPL8,7	8,7	125	66	65,60 26,24
TA1249XPL9	9	125	66	46,70 18,68
TA1249XPL9,5	9,5	125	66	51,70 20,68
TA1249XPL10	10	133	71	52,30 20,92
TA1249XPL10,2	10,2	133	71	75,50 30,20
TA1249XPL10,5	10,5	133	71	71,20 28,48
TA1249XPL11	11	142	76	71,20 28,48
TA1249XPL12	12	151	87	88,50 35,40
TA1249XPL13	13	151	87	130,00 52,00
TA1249XPL13,5	13,5	160	94	143,00 57,20
TA1249XPL14	14	160	94	155,00 62,00

TOOLS & SOLUTIONS

IMMER DAS PASSENDE WERKZEUG

„Gibt es nicht, gibt's bei uns nicht!“. Sie suchen ein Werkzeug für Ihre spezielle Anforderung – wir haben mit Sicherheit das Passende für Sie! Auf 500 Quadratmeter Fläche halten wir neben 38.000 Lagerartikeln noch weitere 800.000 EDV-geführte Systemartikel bereit. Wo sonst treffen Sie auf ein derart breit gefächertes Werkzeugsortiment?



www.klingseisen.de

Kontaktieren Sie

[unser Team:](#)



Brunnenstraße 2 · 78554 Aldingen

Tel. +49 (0)7424 98192-0 · Fax +49 (0)7424 84601 · info@klingseisen.de