



PROSTEP

2025/26

VIELSEITIG WIE DU.

Präzise, schnell und universell einsetzbar.
Bohre mit dem PROSTEP mühelos
kreisrunde Löcher in eine Vielzahl
verschiedenster Materialien wie Edelstahl,
Stahl, Buntmetalle, Kunststoffe, Acryl und
Holz - und das mit konstant hervorragenden
Ergebnissen.

PROSTEP 



SCHNELL UND PRÄZISE - DER REVOLUTIONÄRE SPIRALBOHRER MIT DER STUFENSPITZE

SPIRALBOHRER DIN 338 TYP N HSS-G UND HSS-CO 5%

Außergewöhnlich vielseitig

- Für besonders kreisrunde Löcher - auch in dünnwandigen Materialien
- Sehr saubere Ein- und Austrittslöcher - auch bei handgeführtem Bohren
- Deutlich höhere Bohrgeschwindigkeit im Vergleich zu konventionellen Metallbohrern
- Kein Ankörnen notwendig aufgrund der selbstzentrierenden Stufen spitze - auch in Rohren und abgerundeten Materialien
- Kein Vorbohren notwendig
- Ideal geeignet zum Aufbohren bereits bestehender Bohrlöcher und Ausbohren von Nieten
- Perfekt geeignet für Gewindearbeiten aufgrund der extrem präzisen Bohrlochwände
- Kräftes schonendes Arbeiten durch einen verringerten Anpressdruck
- Stufen spitzengeometrie ermöglicht ein schräges Bohren
- Geeignet für Edelstahl (HSS-Co 5%), legierte und unlegierte Stähle, Gusseisen, Bleche, Buntmetalle, Acrylglas, Aluminium, Kunststoffe und Holz



Maximaler Halt

- 3-Flächenschaft ab Ø 5 mm führt zu einer optimalen Kraftübertragung und verhindert ein Durchdrehen im Bohrfutter
- Ab einem Bohrerdurchmesser von 13,5 mm ist der Schaft zudem auf 13,0 mm reduziert, wodurch auch der Einsatz in Maschinen mit einem 13-mm-Bohrfutter problemlos möglich ist



Kein Ankörnen erforderlich

Auch bei Rohren und abgerundeten Materialien



Konventioneller Metallbohrer



PROSTEP

Kreisrunde Löcher

Auch in dünnwandigen Materialien



Konventioneller Metallbohrer



PROSTEP

Hohe Bohrlochgüte

Ideal geeignet für Gewindearbeiten



Konventioneller Metallbohrer



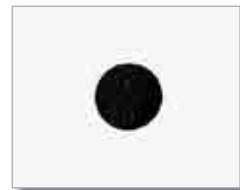
PROSTEP

Extrem geringes Material-Bruchrisiko

Auch bei Bohrungen in Acryl- und Plexiglas



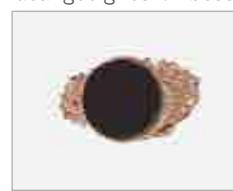
Konventioneller Metallbohrer



PROSTEP

Saubere Ein- und Austrittslöcher

Ideal geeignet für beschichtete Platten

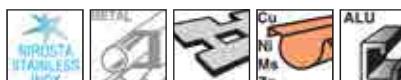


Konventioneller Metallbohrer



PROSTEP

72100 | Kurze Spiralbohrer mit Zylinderschaft HSS-Co 5% DIN 338 Typ N PROSTEP



Art.-Gruppe 98



Toleranz	h8
Material	HSS-Co 5%
Spitzenanschliff	Kegelmantel
Spitzenwinkel	130°

Ausspitzung	Kreuzanschliff Form C ab Ø 3 mm
Kerndicke	Normal

Zugfestigkeit 1.200 N/mm²

Kernanstieg	Normal
Seitenspanwinkel (Spiralwinkel)	26° - 32°
Konstruktionsmerkmale	DIN 1414

Geeignet für Edelstahl, legierte und unlegierte Stähle, Gusseisen, Bleche, Buntmetalle, Acrylglas, Aluminium, Kunststoffe und Holz
Mit reduziertem Schaft auf 13 mm ab einem Bohrerdurchmesser von 13,5 mm



Quadro Pack mit Aufhänger

★★★★★						
Ø mm	L1 mm	L2 mm	€/ Stk.	inkl. MwSt.	Stk./ VE	Art.-Nr.
1,0	34	12	1,02	1,21	10	721 010
1,5	40	18	1,12	1,33	10	721 015
2,0	49	24	1,23	1,46	10	721 020
2,5	57	30	1,35	1,61	10	721 025
3,0	61	33	2,25	2,68	10	721 030
3,1	65	36	2,33	2,77	10	721 031
3,2	65	36	2,38	2,83	10	721 032
3,3	65	36	2,42	2,88	10	721 033
3,5	70	39	2,62	3,12	10	721 035
4,0	75	43	3,10	3,69	10	721 040
4,1	75	43	3,31	3,94	10	721 041
4,2	75	43	3,47	4,13	10	721 042
4,5	80	47	4,12	4,90	10	721 045
4,8	86	52	4,56	5,43	10	721 048
4,9	86	52	4,73	5,63	10	721 049
5,0	86	52	4,86	5,78	10	721 050
5,1	86	52	5,01	5,96	10	721 051
5,2	86	52	5,17	6,15	10	721 052
5,5	93	57	5,56	6,62	10	721 055
6,0	93	57	6,24	7,43	10	721 060
6,1	101	63	6,39	7,60	10	721 061
6,5	101	63	6,87	8,18	10	721 065
6,8	109	69	7,60	9,04	10	721 068

Ø mm	L1 mm	L2 mm	€/ Stk.	inkl. MwSt.	Stk./ VE	Art.-Nr.
7,0	109	69	8,13	9,67	10	721 070
7,5	109	69	8,95	10,65	10	721 075
8,0	117	75	10,42	12,40	10	721 080
8,5	117	75	12,04	14,33	10	721 085
9,0	125	81	13,54	16,11	10	721 090
9,5	125	81	15,18	18,06	10	721 095
10,0	133	87	16,77	19,96	10	721 100
10,2	133	87	17,83	21,22	5	721 102
10,5	133	87	19,06	22,68	5	721 105
11,0	142	94	20,85	24,81	5	721 110
11,5	142	94	22,27	26,50	5	721 115
12,0	151	101	23,91	28,45	5	721 120
12,5	151	101	25,23	30,02	5	721 125
13,0	151	101	26,60	31,65	5	721 130
13,5	160	108	33,21	39,52	1	721 135
14,0	160	108	39,46	46,96	1	721 140
14,5	169	114	44,03	52,40	1	721 145
15,0	169	114	46,59	55,44	1	721 150
15,5	178	120	52,25	62,18	1	721 155

Ø mm	L1 mm	L2 mm	€/ Stk.	inkl. MwSt.	Stk./ VE	Art.-Nr.
16,0	178	120	54,08	64,36	1	721 160
16,5	184	125	57,91	68,91	1	721 165
17,0	184	125	61,93	73,70	1	721 170
17,5	191	130	66,76	79,44	1	721 175
18,0	191	130	71,97	85,64	1	721 180
18,5	198	135	80,17	95,40	1	721 185
19,0	198	135	84,40	100,44	1	721 190
19,5	205	140	93,12	110,81	1	721 195
20,0	205	140	97,06	115,50	1	721 200
20,5	205	145	103,04	122,62	1	721 205
21,0	205	145	105,69	125,77	1	721 210
21,5	210	150	115,86	137,87	1	721 215
22,0	210	150	120,21	143,05	1	721 220
22,5	215	155	125,17	148,95	1	721 225
23,0	215	155	130,95	155,83	1	721 230
23,5	220	160	139,95	166,54	1	721 235
24,0	220	160	142,86	170,00	1	721 240





In Tasche
Einzelverpackungen zum Aufhängen (2 Stück bis Ø 4 mm)

★★★★★						
Ø mm	L1 mm	L2 mm	€/ Stk.	inkl. MwSt.	Stk./ VE	Art.-Nr.
1,0	34	12	2,29	2,73	2	721 010 1
1,5	40	18	2,54	3,02	2	721 015 1
2,0	49	24	2,78	3,31	2	721 020 1
2,5	57	30	3,04	3,62	2	721 025 1
3,0	61	33	5,09	6,06	2	721 030 1
3,3	65	36	5,47	6,51	2	721 033 1
3,5	70	39	5,94	7,07	2	721 035 1
4,0	75	43	7,02	8,35	2	721 040 1
4,2	75	43	3,92	4,66	1	721 042 1
4,5	80	47	4,65	5,53	1	721 045 1
5,0	86	52	5,59	6,65	1	721 050 1
5,5	93	57	6,27	7,46	1	721 055 1

Ø mm	L1 mm	L2 mm	€/ Stk.	inkl. MwSt.	Stk./ VE	Art.-Nr.
6,0	93	57	7,05	8,39	1	721 060 1
6,5	101	63	7,75	9,22	1	721 065 1
6,8	109	69	8,58	10,21	1	721 068 1
7,0	109	69	9,06	10,78	1	721 070 1
7,5	109	69	10,11	12,03	1	721 075 1
8,0	117	75	11,82	14,07	1	721 080 1
8,5	117	75	13,58	16,16	1	721 085 1
9,0	125	81	15,29	18,20	1	721 090 1
9,5	125	81	17,16	20,42	1	721 095 1
10,0	133	87	18,94	22,54	1	721 100 1
10,2	133	87	20,13	23,95	1	721 102 1
10,5	133	87	21,54	25,63	1	721 105 1

Ø mm	L1 mm	L2 mm	€/ Stk.	inkl. MwSt.	Stk./ VE	Art.-Nr.
11,0	142	94	23,56	28,04	1	721 110 1
11,5	142	94	25,17	29,95	1	721 115 1
12,0	151	101	27,00	32,13	1	721 120 1
12,5	151	101	28,51	33,93	1	721 125 1
13,0	151	101	30,06	35,77	1	721 130 1

Sets

Art.-Gruppe 16

Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

5 Teile	
★★★★★	
€	24,50
inkl. gesetzl. MwSt. 19% € 29,16	



Kernlochmaße
Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 -
6,8 - 8,5 - 10,2 mm

7 Teile	
★★★★★	
€	39,50
inkl. gesetzl. MwSt. 19% € 47,01	



Ø 1 - 10 / 0,5 mm steigend

19 Teile	
★★★★★	
€	119,50
inkl. gesetzl. MwSt. 19% € 142,21	

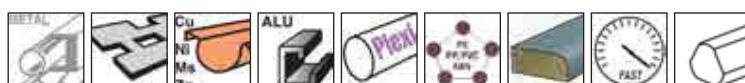


Ø 1 - 13 / 0,5 mm steigend

25 Teile	
★★★★★	
€	179,50
inkl. gesetzl. MwSt. 19% € 213,61	



72200 | Kurze Spiralbohrer mit Zylinderschaft HSS-G DIN 338 Typ N PROSTEP



Art.-Gruppe 99

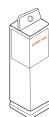


Toleranz	h8
Material	HSS-G
Spitzenanschliff	Kegelmantel
Spitzenwinkel	118°

Ausspitzung	Kreuzanschliff Form C ab Ø 3 mm
Kerndicke	Normal
Zugfestigkeit	1.000 N/mm ²

Kernanstieg	Normal
Seitenspanwinkel (Spiralwinkel)	26° - 32°
Konstruktionsmerkmale	DIN 1414

Geeignet für legierte und unlegierte Stähle, Gusseisen, Bleche, Buntmetalle, Acrylglas, Aluminium, Kunststoffe und Holz
Mit reduziertem Schaft auf 13 mm ab einem Bohrerdurchmesser von 13,5 mm



Quadro Pack mit Aufhänger

★★★★★						
Ø mm	L1 mm	L2 mm	€/ Stk.	inkl. MwSt.	Stk./ VE	Art.-Nr.
1,0	34	12	0,59	0,70	10	722 010
1,5	40	18	0,65	0,77	10	722 015
2,0	49	24	0,74	0,88	10	722 020
2,5	57	30	0,90	1,07	10	722 025
3,0	61	33	1,48	1,76	10	722 030
3,1	65	36	1,57	1,87	10	722 031
3,2	65	36	1,67	1,99	10	722 032
3,3	65	36	1,76	2,09	10	722 033
3,5	70	39	1,92	2,28	10	722 035
4,0	75	43	2,37	2,82	10	722 040
4,1	75	43	2,50	2,98	10	722 041
4,2	75	43	2,64	3,14	10	722 042
4,5	80	47	2,85	3,39	10	722 045
4,8	86	52	3,09	3,68	10	722 048
4,9	86	52	3,17	3,77	10	722 049
5,0	86	52	3,25	3,87	10	722 050
5,1	86	52	3,33	3,96	10	722 051
5,2	86	52	3,42	4,07	10	722 052
5,5	93	57	3,67	4,37	10	722 055
6,0	93	57	4,09	4,87	10	722 060
6,1	101	63	4,18	4,97	10	722 061
6,5	101	63	4,49	5,34	10	722 065
6,8	109	69	5,18	6,16	10	722 068

Ø mm	L1 mm	L2 mm	€/ Stk.	inkl. MwSt.	Stk./ VE	Art.-Nr.
7,0	109	69	6,14	7,31	10	722 070
7,5	109	69	6,73	8,01	10	722 075
8,0	117	75	7,37	8,77	10	722 080
8,5	117	75	7,97	9,48	10	722 085
9,0	125	81	8,82	10,50	10	722 090
9,5	125	81	9,63	11,46	10	722 095
10,0	133	87	10,63	12,65	10	722 100
10,2	133	87	11,30	13,45	5	722 102
10,5	133	87	12,23	14,55	5	722 105
11,0	142	94	13,68	16,28	5	722 110
11,5	142	94	14,56	17,33	5	722 115
12,0	151	101	16,56	19,71	5	722 120
12,5	151	101	17,65	21,00	5	722 125
13,0	151	101	18,83	22,41	5	722 130
13,5	160	108	27,22	32,39	1	722 135
14,0	160	108	27,95	33,26	1	722 140
14,5	169	114	28,74	34,20	1	722 145
15,0	169	114	30,24	35,99	1	722 150
15,5	178	120	32,70	38,91	1	722 155

Ø mm	L1 mm	L2 mm	€/ Stk.	inkl. MwSt.	Stk./ VE	Art.-Nr.
16,0	178	120	35,62	42,39	1	722 160
16,5	184	125	38,19	45,45	1	722 165
17,0	184	125	41,11	48,92	1	722 170
17,5	191	130	44,21	52,61	1	722 175
18,0	191	130	47,87	56,97	1	722 180
18,5	198	135	50,24	59,79	1	722 185
19,0	198	135	53,89	64,13	1	722 190
19,5	205	140	57,44	68,35	1	722 195
20,0	205	140	59,04	70,26	1	722 200
20,5	205	145	60,29	71,75	1	722 205
21,0	205	145	61,34	72,99	1	722 210
21,5	210	150	66,87	79,58	1	722 215
22,0	210	150	68,54	81,56	1	722 220
22,5	215	155	76,37	90,88	1	722 225
23,0	215	155	77,99	92,81	1	722 230
23,5	220	160	79,03	94,05	1	722 235
24,0	220	160	80,36	95,63	1	722 240





In Tasche
Einzelverpackungen zum Aufhängen (2 Stück bis Ø 4 mm)

★★★★★						
Ø mm	L1 mm	L2 mm	€/ Stk.	inkl. MwSt.	Stk./ VE	Art.-Nr.
1,0	34	12	1,32	1,57	2	722 010 1
1,5	40	18	1,46	1,74	2	722 015 1
2,0	49	24	1,69	2,01	2	722 020 1
2,5	57	30	2,02	2,40	2	722 025 1
3,0	61	33	3,37	4,01	2	722 030 1
3,3	65	36	3,95	4,70	2	722 033 1
3,5	70	39	4,32	5,14	2	722 035 1
4,0	75	43	5,37	6,39	2	722 040 1
4,2	75	43	2,98	3,55	1	722 042 1
4,5	80	47	3,22	3,83	1	722 045 1
5,0	86	52	3,67	4,37	1	722 050 1
5,5	93	57	4,14	4,93	1	722 055 1

Ø mm	L1 mm	L2 mm	€/ Stk.	inkl. MwSt.	Stk./ VE	Art.-Nr.
6,0	93	57	4,62	5,50	1	722 060 1
6,5	101	63	5,08	6,05	1	722 065 1
6,8	109	69	5,50	6,55	1	722 068 1
7,0	109	69	7,06	8,40	1	722 070 1
7,5	109	69	7,61	9,06	1	722 075 1
8,0	117	75	8,46	10,07	1	722 080 1
8,5	117	75	9,01	10,72	1	722 085 1
9,0	125	81	9,97	11,86	1	722 090 1
9,5	125	81	10,88	12,95	1	722 095 1
10,0	133	87	12,00	14,28	1	722 100 1
10,2	133	87	12,76	15,18	1	722 102 1
10,5	133	87	13,82	16,45	1	722 105 1

Ø mm	L1 mm	L2 mm	€/ Stk.	inkl. MwSt.	Stk./ VE	Art.-Nr.
11,0	142	94	15,46	18,40	1	722 110 1
11,5	142	94	16,45	19,58	1	722 115 1
12,0	151	101	18,70	22,25	1	722 120 1
12,5	151	101	19,95	23,74	1	722 125 1
13,0	151	101	21,28	25,32	1	722 130 1

Sets

Art.-Gruppe 16

Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

5 Teile	
★★★★★	72201
€ 19,50	

inkl. gesetzl. MwSt. 19% € 23,21



Kernlochmaße
Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 -
6,8 - 8,5 - 10,2 mm

7 Teile	
★★★★★	72202
€ 29,50	

inkl. gesetzl. MwSt. 19% € 35,11



Ø 1 - 10 / 0,5 mm steigend

19 Teile	
★★★★★	67219
€ 79,50	

inkl. gesetzl. MwSt. 19% € 94,61



Ø 1 - 13 / 0,5 mm steigend

25 Teile	
★★★★★	67225
€ 129,50	

inkl. gesetzl. MwSt. 19% € 154,11



INNOVATIVER STUFENBOHRER MIT PROSTEP STUFENSPITZE

STUFENBOHRER MIT SPIRALNUT HSS-G TIALN

- Die Stufenspitze ermöglicht ein leichtes, schnelles und kraftsparendes Anbohren
 - Verformungen bei dünnwandigen Materialien werden dadurch deutlich minimiert
- Kein Ankörnen notwendig aufgrund der selbstzentrierenden Stufenspitze
 - auch in Rohren und abgerundeten Materialien
- Für Stahl, Buntmetalle, Aluminium, Kunststoffe und Acrylglas



- Mit Titan-Aluminium-Nitrid-Beschichtung (TiAlN) für eine hohe Warmhärte- und Oxidationsbeständigkeit
- Die TiAlN-Beschichtung ermöglicht je nach Anwendung eine bis zu zehnmal höhere Lebensdauer bzw. können höhere Schnittgeschwindigkeiten gefahren werden
- Die spiralförmige Geometrie der Nuten verbessert die Laufruhe, sorgt für ein saubereres Schnittergebnis und verlängert die Standzeit des Werkzeugs
- Die jeweils nächstgrößere Stufe kann zum leichten Ansenken oder Entgraten verwendet werden

- 3-Flächenschaft führt zu einer optimalen Kraftübertragung und verhindert ein Durchdrehen im Bohrfutter

76200 | PROSTEP Stufenbohrer mit Spiralfutter HSS-G TiAlN



Art.-Gruppe 12



★★★★★						
Größe	Ø mm der einzelnen Stufen	L mm	Ø mm Schaft	€/ Stk.	inkl. MwSt.	Art.-Nr.
1	4-5-6-7-8-9-10-11-12	80	6	36,50	43,44	76 201
2	4-6-8-10-12-14-16-18-20	70	8	49,00	58,31	76 202

Größe	Ø mm der einzelnen Stufen	L mm	Ø mm Schaft	€/ Stk.	inkl. MwSt.	Art.-Nr.
3	6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30	100	10	79,50	94,61	76 203

Sets

Art.-Gruppe 16



Gr.1 Stufenbohrer 4 - 12,0 mm
 Gr.2 Stufenbohrer 4 - 20,0 mm
 Gr.3 Stufenbohrer 6 - 30,0 mm

3 Teile
 ★★★★★ 76211
 € 129,50
inkl. gesetzl. MwSt. 19% € 154,11



KOMBI-GEWINDEBOHRER BITS HSS-G TIALN

- Die Stufenspitze ermöglicht ein leichtes, schnelles und kraftsparendes Anbohren
- Kein Ankörnen notwendig aufgrund der selbstzentrierenden Stufenspitze - auch in Rohren und abgerundeten Materialien
- Besonders maßhaltige Kernlochbohrungen schaffen optimale Voraussetzungen für ein präzises Gewindeschneiden
- Für Stahl, Buntmetalle, Aluminium, Kunststoffe und Acrylglas



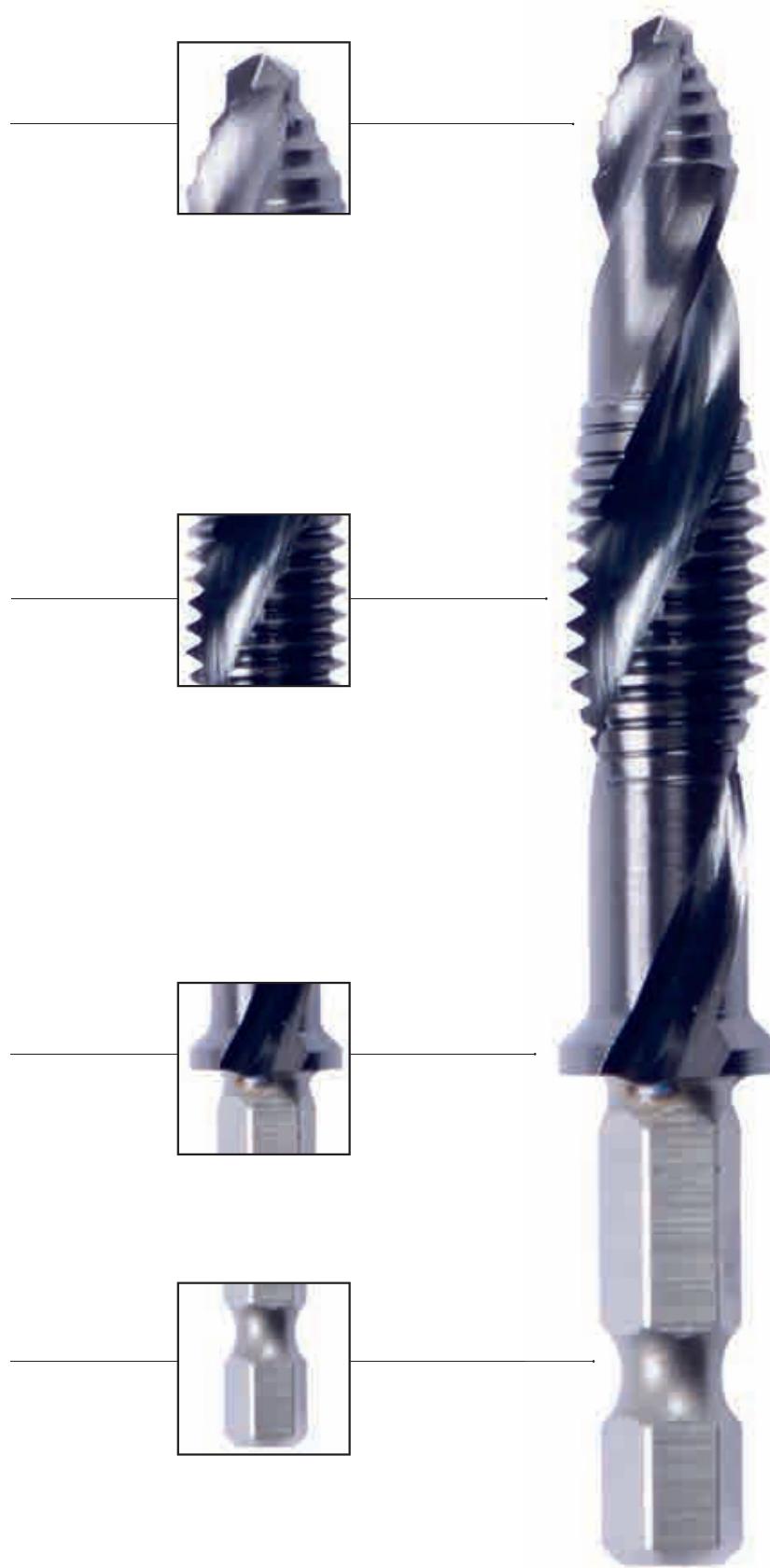
- Mit Titan-Aluminium-Nitrid-Beschichtung (TiAlN) für eine hohe Warmhärte- und Oxidationsbeständigkeit
- Die TiAlN-Beschichtung ermöglicht je nach Anwendung eine bis zu zehnmal höhere Lebensdauer bzw. können höhere Schnittgeschwindigkeiten gefahren werden
- Die Materialstärke darf den Gewindedurchmesser nicht übersteigen



- Integrierter Senker mit präzise geschliffenen Schneiden ermöglicht ein schnelles und sauberes Entgraten und Ansenken



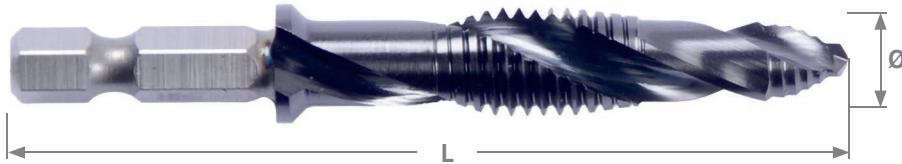
- Schnelles Umstecken der Bohrer durch 6,35 mm [1/4"] Form E Aufnahme - z.B. in Kombination mit einem Bit-Halter
- Es wird empfohlen, die Gewindebohrer mit einem passenden Bit-Halter zu verwenden, da diese darin noch leicht beweglich sind und entsprechend beim Linkslauf das Gewinde nicht beschädigen können



91950 | PROSTEP Kombi-Gewindebohrer Bits HSS-G TiAlN 6,35 mm [1/4"] 6-kant Aufnahme



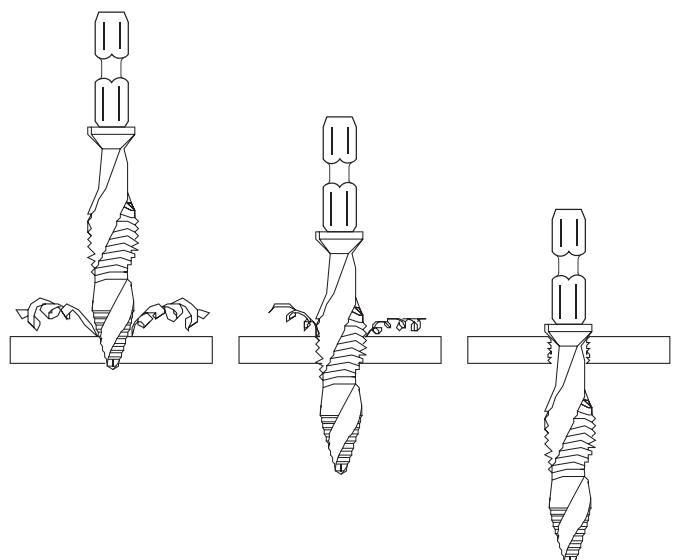
Art.-Gruppe 31



Drei Schritte in einem Arbeitsgang:

1. Kernloch bohren
2. Gewinde schneiden
3. Bohrloch entgraten oder ansenken

★★★★★						
Ø	Steigung mm	L mm	Kernloch mm	€/ Stk.	inkl. gesetzl. MwSt. 19%	Art.-Nr.
M3	0,50	51	2,5	16,20	19,28	919 503
M4	0,70	54	3,3	17,20	20,47	919 504
M5	0,80	57	4,2	17,60	20,94	919 505
M6	1,00	63	5,0	18,40	21,90	919 506
M8	1,25	72	6,8	23,90	28,44	919 508
M10	1,50	82	8,5	27,10	32,25	919 510



Sets



M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10
1 Bit-Halter



7 Teile
★★★★★
91028
€ **99,50**
inkl. gesetzl. MwSt. 19% € 118,41

Art.-Gruppe 34



Einschnitt-Gewindebohrer-Set HSS-G DIN 352 mit PROSTEP Spiralbohrer DIN 338



PROSTEP Spiralbohrer sorgen für perfekt maßhaltige Bohrlöcher mit besonders präzisen Bohrlochwänden - dadurch sind sie ideal für anschließende Gewindefräserarbeiten geeignet

7 Einschnitt-Gewindebohrer HSS-G DIN 352 für Maschinen- und Handgebrauch
M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12

7 PROSTEP Kernlochbohrer HSS-G DIN 338
Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm

1 Windeisen Nr 1 1/2

Art.-Gruppe 34



Dein PROJAHN-Fachhändler

PROJAHN-Aktion gültig bis 28.02.2026 bzw. Widerruf oder Erscheinen einer Folgeaktion



PROJAHN
Präzisionswerkzeuge
GmbH

156

Leistungsangaben, Eigenschaften, Abbildungen, Zusammenstellungen, Abmessungen und Gewichte von Produkten können sich im Zuge der technischen Weiterentwicklung und der Anpassung an Bedürfnisse unserer Kunden ohne Verpflichtung oder vorherige Mitteilung ändern. Es besteht keine Verpflichtung bereits gelieferte Produkte entsprechend zu verändern. Die Herausnahme von Artikeln aus unserem Lieferprogramm behalten wir uns vor. Aktion nicht mit anderen PROJAHN-Aktionen kombinierbar. Vertrieb nur über den Fachhandel. Irrtum und Druckfehler sowie Farbabweichungen vorbehalten. Aktionsartikel können aufgrund begrenzter Lagermenge bereits während der Aktion ausverkauft sein. Nur bei teilnehmenden Händlern.

© 2026 PROJAHN Präzisionswerkzeuge GmbH Deutschland.



202506PSTEP_DE

