



Artikel-Gruppe Nr. 21809 blank / bright

Artikel-Gruppe Nr. 21810 TIN

HSS-Co5 PROFILINE® NC-Anbohrer 90°, Werksnorm, rechts

mit Zylinderschaft, 5% **cobaltlegiert**, **blanke** Ausführung
bzw. **TIN**-beschichtet, profilogeschliffene Qualität

Anwendungsgebiet

Spezialbohrer für positionsgenaueres und schnelles Anbohren
auf NC-Maschinen, Lehrenbohrwerken u.a. kapitalintensiven
Bohrwerken, zum Zentrieren und Anfasen von Gewinde-
bohrungen in einem Arbeitsgang.

Verpackungseinheiten

Einzel in **Quadropack**

HSS-Co5 PROFILINE® NC-spotting-drills 90°, works-standard, right hand

with straight shank, 5% **cobalt alloyed**, **bright** finish
or **TIN** coated, profile ground quality

Range of applications

Special drill for accurate and fast spotting on NC-machines,
jig drills and other capitalintensive boring machines.
For centering and chamfering of tapping holes in
one operation.

Packaging units

Single Pack in **Quadropack**

Nenn-Ø Nominal Ø	Schaft-Ø Shank Ø	Gesamtlänge Total length	Spannutlänge flute length	Norm Standard	Schneidricht. Cutting drift	Typ Type	Spitzenwinkel Point angle	Schaftform Type of shank
d [mm]	d [mm]	l ₁ [mm]	l ₂ [mm]	Werksnorm works std.	rechts right hand	HSS-Co5	90°	zylindrisch cylindric

d	l ₁	l ₂	21809...	21810...	Artikel-Nr.
			€ / Stk	€ / Stk	
2	40	8	2,75	6,20	...0200
3	46	12	3,20	6,65	...0300
4	55	12	3,70	7,10	...0400
5	62	14	4,15	7,55	...0500
6	66	16	5,05	8,50	...0600
8	79	21	6,75	10,20	...0800
10	89	25	9,15	12,60	...1000
12	102	30	13,75	18,30	...1200
14	107	34	18,30	22,90	...1400
16	115	38	28,60	33,20	...1600
20	131	45	51,45	57,20	...2000
25	151	53	109,80	138,35	...2500



Artikel-Gruppe Nr. 21807

HSS-Co5 PROFILINE® NC-Anbohrer 90°, Werksnorm, rechts

mit Zylinderschaft, 5% **cobaltlegiert**, **TIALN**-beschichtet, profilgeschliffene Qualität

Anwendungsgebiet

Spezialbohrer für positionsgenaueres und schnelles Anbohren auf NC-Maschinen, Lehrenbohrwerken u.a. kapitalintensiven Bohrwerken, zum Zentrieren und Anfasen von Gewindebohrungen in einem Arbeitsgang.

Verpackungseinheiten

Einzel in **Quadropack**

HSS-Co5 PROFILINE® NC-spotting-drills 90°, works-standard, right hand

with straight shank, 5% **cobalt alloyed**, **TIALN** coated, profile ground quality

Range of applications

Special drill for accurate and fast spotting on NC-machines, jig drills and other capitalintensive boring machines. For centering and chamfering of tapping holes in one operation.

Packaging units

Single Pack in **Quadropack**

Nenn-Ø Nominal Ø	Schaft-Ø Shank Ø	Gesamtlänge Total length	Spannutlänge flute length	Norm Standard	Oberfläche Surface	Schneidricht. Cutting drift	Typ Type	Schaftform Type of shank
d [mm]	d [mm]	l ₁ [mm]	l ₂ [mm]	Werksnorm works std.	TIALN	rechts right hand	HSS-Co5	zylindrisch cylindric

d	l ₁	l ₂	€/ Stk	Artikel-Nr.
2	40	8	7,35	218070200
3	46	12	7,80	218070300
4	55	12	8,25	218070400
5	62	14	8,70	218070500
6	66	16	9,60	218070600
8	79	21	11,35	218070800
10	89	25	13,75	218071000
12	102	30	19,45	218071200
14	107	34	24,05	218071400
16	115	38	34,30	218071600
20	131	45	58,35	218072000
25	151	53	116,65	218072500



Artikel-Gruppe Nr. 21803

HSS-Co5 PROFILINE® NC-Anbohrer 90°, Werksnorm, rechts

mit Weldonschaft ab 6 mm Ø, **5% cobaltlegiert**,
TICN-beschichtet, profilgeschliffene Qualität

Anwendungsgebiet

Spezialbohrer für positionsgenaueres und schnelles Anbohren auf NC-Maschinen, Lehrenbohrwerken u.a. kapitalintensiven Bohrwerken, zum Zentrieren und Anfasen von Gewindebohrungen in einem Arbeitsgang.

Verpackungseinheiten

Einzel in **Quadropack**

HSS-Co5 PROFILINE® NC-spotting-drills 90°, works-standard, right hand

with weldon shank from 6 mm Ø, **5% cobalt alloyed**,
TICN coated, profile ground quality

Range of applications

Special drill for accurate and fast spotting on NC-machines, jig drills and other capitalintensive boring machines. For centering and chamfering of tapping holes in one operation.

Packaging units

Single Pack in **Quadropack**

Nenn-Ø Nominal Ø	Schaft-Ø Shank Ø	Gesamtlänge Total length	Spannutlänge flute length	Norm Standard	Oberfläche Surface	Schneidricht. Cutting drift	Typ Type	Schaftform Type of shank
d [mm]	d [mm]	l ₁ [mm]	l ₂ [mm]	Werksnorm works std.	TICN	rechts right hand	HSS-Co5	s

d	l ₁	l ₂	s	€/ Stk	Artikel-Nr.
5	62	14	zylindrisch/cylindric	9,60	218030500
6	66	16	weldon	11,45	218030600
8	79	21	weldon	13,75	218030800
10	89	25	weldon	17,15	218031000
12	102	30	weldon	22,90	218031200
16	115	38	weldon	28,60	218031600
20	131	45	weldon	62,90	218032000



Artikel-Gruppe Nr. 21801

HSS-Co5 PROFILINE® NC-Anbohrer 90°, Werksnorm, rechts

mit Weldonschaft, 5% **cobaltlegiert**, TIALN-beschichtet,
profilgeschliffene Qualität

Anwendungsgebiet

Spezialbohrer für positionsgenaueres und schnelles Anbohren auf NC-Maschinen, Lehrenbohrwerken u.a. kapitalintensiven Bohrwerken, zum Zentrieren und Anfasen von Gewindebohrungen in einem Arbeitsgang.

Verpackungseinheiten

Einzel in **Quadropack**

HSS-Co5 PROFILINE® NC-spotting-drills 90°, works-standard, right hand

with weldon shank, 5% **cobalt alloyed**, TIALN coated,
profile ground quality

Range of applications

Special drill for accurate and fast spotting on NC-machines, jig drills and other capitalintensive boring machines. For centering and chamfering of tapping holes in one operation.

Packaging units

Single Pack in **Quadropack**

Nenn-Ø Nominal Ø	Schaft-Ø Shank Ø	Gesamtlänge Total length	Spannutlänge flute length	Norm Standard	Oberfläche Surface	Schneidricht. Cutting drift	Typ Type
d [mm]	d [mm]	l ₁ [mm]	l ₂ [mm]	Werksnorm works std.	TIALN	rechts right hand	HSS-Co5

d	l ₁	l ₂	€/ Stk	Artikel-Nr.
6	66	16	12,60	218010600
8	79	21	13,75	218010800
10	89	25	17,15	218011000
12	102	30	22,90	218011200
16	115	38	35,45	218011600
20	131	45	57,20	218012000



Artikel-Gruppe Nr. 21805

HSS-Co5 **PROFILINE**® NC-Anbohrer 90°, Werksnorm, rechts

mit Weldonschaft, **5% cobaltlegiert**, lange Ausführung,
TICN-beschichtet, profilgeschliffene Qualität

Anwendungsgebiet

Spezialbohrer für positionsgenaueres und schnelles Anbohren auf NC-Maschinen, Lehrenbohrwerken u.a. kapitalintensiven Bohrwerken, zum Zentrieren und Anfasen von Gewindebohrungen in einem Arbeitsgang.

Verpackungseinheiten

Einzel in **Quadropack**

HSS-Co5 **PROFILINE**® NC-spotting-drills 90°, works-standard, right hand

with weldon shank, **5% cobalt alloyed**, long version,
TICN coated, profile ground quality

Range of applications

Special drill for accurate and fast spotting on NC-machines, jig drills and other capitalintensive boring machines. For centering and chamfering of tapping holes in one operation.

Packaging units

Single Pack in **Quadropack**

Nenn-Ø Nominal Ø	Schaft-Ø Shank Ø	Gesamtlänge Total length	Spannutlänge flute length	Norm Standard	Oberfläche Surface	Schneidricht. Cutting drift	Typ Type
d [mm]	d [mm]	l ₁ [mm]	l ₂ [mm]	Werksnorm works std.	TICN	rechts right hand	HSS-Co5

d	l ₁	l ₂	€/ Stk	Artikel-Nr.
6	140	20	29,75	218050600
8	140	25	32,05	218050800
10	170	25	41,20	218051000
12	170	30	51,45	218051200



Artikel-Gruppe Nr. 21814 blank / bright

Artikel-Gruppe Nr. 21815 TIN

HSS-Co5 PROFILINE® NC-Anbohrer 90°, Werksnorm, rechts

mit Weldonschaft, **5% cobaltlegiert**, **blanke** Ausführung bzw. **TIN**-beschichtet, profilgeschliffene Qualität

Anwendungsgebiet

Spezialbohrer für positionsgenaueres und schnelles Anbohren auf NC-Maschinen, Lehrenbohrwerken u.a. kapitalintensiven Bohrwerken, zum Zentrieren und Anfasen von Gewindebohrungen in einem Arbeitsgang.

Verpackungseinheiten

Einzel in **Quadropack**

HSS-Co5 PROFILINE® NC-spotting-drills 90°, works-standard, right hand

with weldon shank, **5% cobalt alloyed**, **bright** finish or **TIN** finish, profile ground quality

Range of applications

Special drill for accurate and fast spotting on NC-machines, jig drills and other capitalintensive boring machines. For centering and chamfering of tapping holes in one operation.

Packaging units

Single Pack in **Quadropack**

Nenn-Ø Nominal Ø	Schaft-Ø Shank Ø	Gesamtlänge Total length	Spannutlänge flute length	Norm Standard	Schneidricht. Cutting drift	Typ Type	Spitzenwinkel Point angle
d [mm]	d [mm]	l ₁ [mm]	l ₂ [mm]	Werksnorm works std.	rechts right hand	HSS-Co5	90°

d	l ₁	l ₂	21814...	21815...	Artikel-Nr.
			€/ Stk	€/ Stk	
6	66	16	8,00	10,30	...0600
8	79	21	9,15	12,60	...0800
10	89	25	12,60	16,05	...1000
12	102	30	17,15	21,75	...1200
16	115	38	29,75	34,30	...1600
20	131	45	50,35	56,05	...2000