



Artikel-Gruppe Nr. 23330 blank / bright

Artikel-Gruppe Nr. 23336 TIN

HSS **PROFILINE**® Zentrierbohrer DIN 333, Form A, rechts

Senkwinkel 60°, **blanke** Ausführung oder **TIN**-beschichtet,
profilgeschliffene Qualität

Anwendungsgebiet

Standardzentrierbohrer zum Herstellen von Zentrierbohrungen
nach DIN 332, Blatt 1, Form A (ohne Schutzsenkung)

Verpackungseinheiten

bis Ø 3,15 mm je 10 Stück;
ab Ø 4,0 mm je 5 Stück und
ab Ø 8,0 mm je 1 Stück in PVC-Tüte

HSS **PROFILINE**® center drills DIN 333, form A, right hand

Point angle 60°, **bright** finish or **TIN** coated,
profile ground quality

Range of applications

Standard center drill for producing center holes conforming
to DIN 332, page 1, form A (without protecting chamfer)

Packaging units

up to Ø 3,15 mm 10 pcs. each;
from Ø 4,0 mm 5 pcs. each and
from Ø 8,0 mm 1 pc. each in a plastic bag

Form	Nenn-Ø Nominal Ø	Schaft-Ø Shank Ø	Gesamtlänge Total length	Norm Standard	Schneidricht. Cutting drift	Schneidstoff Material	Oberfläche Surface
A	d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	l [mm]	DIN 333-A	rechts right hand	HSS	blank/bright oder/or TIN

d ₁	d ₂	l	23330...	23336...	Artikel-Nr.
			€ / Stk	€ / Stk	
0,5*	3,15	25	5,55		...0050
0,8*	3,15	25	5,55		...0080
1	3,15	31,5	2,55	7,55	...0100
1,25	3,15	31,5	2,55	7,55	...0125
1,6	4	35,5	2,70	7,70	...0160
2	5	40	3,00	8,00	...0200
2,5	6,3	45	3,30	8,30	...0250
3,15	8	50	3,90	9,40	...0315
4	10	56	6,60	16,00	...0400
5	12,5	63	9,30	22,00	...0500
6,3	16	71	14,00	29,00	...0630
8	20	80	24,00	39,00	...0800
10	25	100	54,00	61,00	...1000
12,5	31,5	125	58,00	95,00	...1250

* einseitig



Artikel-Gruppe Nr. 23120

HSS **PROFILINE**[®] Zentrierbohrer DIN 333, Form A, überlang, rechts

Senkwinkel 60°, **blanke** Ausführung, profilgeschliffene Qualität, **120 mm Gesamtlänge**

Anwendungsgebiet

Standardzentrierbohrer zum Herstellen von Zentrierbohrungen nach DIN 332, Blatt 1, Form A (ohne Schutzsenkung)

Verpackungseinheiten

je 5 Stück in PVC-Tüte

HSS **PROFILINE**[®] center drills DIN 333, form A, extra long, right hand

Point angle 60°, **bright** finish, profile ground quality, **120 mm total length**

Range of applications

Standard center drill for producing center holes conforming to DIN 332, page 1, form A (without protecting chamfer)

Packaging units

5 pcs. each in a plastic bag

Form	Nenn-Ø Nominal Ø	Schaft-Ø Shank Ø	Gesamtlänge Total length	Norm Standard	Schneidricht. Cutting drift	Schneidstoff Material	Oberfläche Surface
A	d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	120 mm	DIN 333-A	rechts right hand	HSS	blank bright

d ₁	d ₂	€/ Stk	Artikel-Nr.
1	3,15	4,60	231200100
1,6	4	4,80	231200160
2	5	5,10	231200200
2,5	6,3	5,50	231200250
3,15	8	6,10	231200315
4	10	9,50	231200400
5	12,5	14,00	231200500



Artikel-Gruppe Nr. 23335

HSS-Co5 **PROFILINE**® Zentrierbohrer DIN 333, Form A, rechts

Senkwinkel 60°, 5% **cobaltlegiert**, **blanke** Ausführung,
profilgeschliffene Qualität

Anwendungsgebiet

Standardzentrierbohrer zum Herstellen von Zentrierbohrungen
nach DIN 332, Blatt 1, Form A (ohne Schutzsenkung)

Verpackungseinheiten

bis Ø 3,15 mm je 10 Stück;
ab Ø 4,0 mm je 5 Stück in PVC-Tüte

HSS-Co5 **PROFILINE**® center drills DIN 333, form A, right hand

Point angle 60°, 5% **cobalt alloyed**, **bright** finish,
profile ground quality

Range of applications

Standard center drill for producing center holes conforming
to DIN 332, page 1, form A (without protecting chamfer)

Packaging units

up to Ø 3,15 mm 10 pcs. each and
from Ø 4,0 mm 5 pcs. each in a plastic bag

Form	Nenn-Ø Nominal Ø	Schaft-Ø Shank Ø	Gesamtlänge Total length	Norm Standard	Schneidricht. Cutting drift	Schneidstoff Material	Oberfläche Surface
A	d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	l [mm]	DIN 333-A	rechts right hand	HSS-Co5	blank bright

d ₁	d ₂	l	€/ Stk	Artikel-Nr.
1	3,15	31,5	4,60	233350100
1,25	3,15	31,5	4,60	233350125
1,6	4	35,5	5,10	233350160
2	5	40	5,90	233350200
2,5	6,3	45	6,50	233350250
3,15	8	50	7,70	233350315
4	10	56	10,50	233350400
5	12,5	63	18,00	233350500
6,3	16	71	25,00	233350630