


Präzisions-Blechsälbohrer (Schälbohrer)

Ausführung: CBN-tiefgeschliffen, gerade genutet. Durch den 3-Flächenschaft wird ein Durchrutschen im Bohrfutter vermieden. Mit Lasersignierung der Loch-Ø und Drehzahlen. Auch bei rotierendem Werkzeug kann der Loch-Ø abgelesen werden.

Anwendung: Für gratfreies Bohren und Aufreiben von Blechen, Rohren und Profilen. Arbeitet grat- und rattermarkenfrei und kann in Hand- oder Ständerbohrmaschinen eingesetzt werden. Kein Ankörnen notwendig.

Für	Stahlblech	0,1–2,0 mm
	Nirostablech (V2A)	0,1–1,0 mm
	Kunststoffe	bis 10,0 mm
	NE-Metalle	0,1–5,0 mm

Hinweis: Zur Erhöhung der Standzeiten empfehlen wir den Einsatz der Bohrpaste Bestell-Nr. 1312 0005,  1/84.



Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE				GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit./martens.	austeni-tisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan > 850 N/mm ²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/Kupfer-Leg.	Graphit/GFK/CFK/Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	1300
	●	●	-	●	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	1303

Bohrbereich mm	Größe	Gesamtlänge mm	Schaftlänge mm	Schaft-Ø mm	format professional quality		Bestell-Nr.
					1300 dampf.	1303 TiN	
3-14	1	58	20	6	9,40	16,70	...0010
4-31	7	103	25	9	36,90	54,50	...0070
4-20	2	71	22	8	15,60	23,50	...0020
16-30,5	3	76	22	9	27,20	49,00	...0030
24-40	4	89	30	10	51,00	104,00	...0040
36-50	5	97	30	12	93,00	149,00	...0050
40-61	6	103	30	12	158,00	230,00	...0060

(W124) (W124)

Präzisions-Blechsälbohrer-Satz (Schälbohrer)

Satzinhalt mm	format professional quality		Bestell-Nr.
	1306 dampf.	1309 TiN	
3-14; 4-20; 16-30,5	72,00 (W124)	108,00 (W124)	...0100

