

Vollhartmetall - Spiralbohrer Typ 31

ähnlich DIN 1897 / 6539

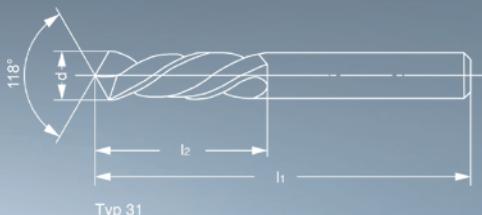
aus feinkörnigem Wolframkarbid höchster Qualität

HAKURA
Hartmetallwerkzeuge

MERKMALE:

Hartmetall: Ultra - Feinstkorn
 Schaft: zylindrisch; HA
 Schneidrichtung: links
 Drallwinkel: ca. 30°

Solid carbide drill left-hand similar DIN 1897 / 6539



Art. - Nummer	\varnothing h6	l_2	l_1	Art. - Nummer	\varnothing h6	l_2	l_1
31 030	0,30 x	4 x 30		31 175	1,75 x	16 x 40	
31 035	0,35 x	4 x 30		31 180	1,80 x	16 x 40	
31 040	0,40 x	6 x 30		31 185	1,85 x	16 x 40	
31 045	0,45 x	6 x 30		31 190	1,90 x	16 x 40	
31 050	0,50 x	6 x 30		31 195	1,95 x	16 x 40	
31 055	0,55 x	6 x 30		31 200	2,00 x	18 x 40	
31 060	0,60 x	6 x 30		31 205	2,05 x	18 x 40	
31 065	0,65 x	6 x 30		31 210	2,10 x	18 x 40	
31 070	0,70 x	6 x 30		31 215	2,15 x	18 x 40	
31 075	0,75 x	8 x 30		31 220	2,20 x	18 x 40	
31 080	0,80 x	8 x 30		31 225	2,25 x	18 x 40	
31 085	0,85 x	8 x 30		31 230	2,30 x	18 x 40	
31 090	0,90 x	9 x 30		31 235	2,35 x	18 x 40	
31 095	0,95 x	9 x 30		31 240	2,40 x	18 x 40	
31 100	1,00 x	10 x 30		31 245	2,45 x	18 x 40	
31 105	1,05 x	10 x 30		31 250	2,50 x	18 x 40	
31 110	1,10 x	10 x 30		31 255	2,55 x	18 x 40	
31 115	1,15 x	10 x 30		31 260	2,60 x	18 x 40	
31 120	1,20 x	12 x 30		31 265	2,65 x	18 x 40	
31 125	1,25 x	12 x 30		31 270	2,70 x	20 x 50	
31 130	1,30 x	12 x 30		31 275	2,75 x	20 x 50	
31 135	1,35 x	12 x 30		31 280	2,80 x	20 x 50	
31 140	1,40 x	12 x 30		31 285	2,85 x	20 x 50	
31 145	1,45 x	12 x 30		31 290	2,90 x	20 x 50	
31 150	1,50 x	12 x 30		31 295	2,95 x	20 x 50	
31 155	1,55 x	16 x 40		31 300	3,00 x	20 x 50	
31 160	1,60 x	16 x 40		31 305	3,05 x	22 x 50	
31 165	1,65 x	16 x 40		31 310	3,10 x	22 x 50	
31 170	1,70 x	16 x 40		31 315	3,15 x	22 x 50	

■ Sonderausführung auf Anfrage
 ■ Beschichtung kurzfristig möglich

■ Special tools by request
 ■ Coating at short notice available

Vollhartmetall - Spiralbohrer Typ 31

ähnlich DIN 1897 / 6539

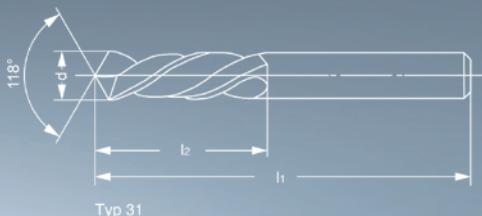
aus feinkörnigem Wolframkarbid höchster Qualität

HAKURA
Hartmetallwerkzeuge

MERKMALE:

Hartmetall: Ultra - Feinstkorn
Schaft: zylindrisch; HA
Schneidrichtung: links
Drallwinkel: ca. 30°

Solid carbide drill left-hand similar DIN 1897 / 6539



Art. - Nummer	Ø h6	l ₂	l ₁	Art. - Nummer	Ø h6	l ₂	l ₁
31 320		3,20 x 22 x 50		31 465		4,65 x 25 x 60	
31 325		3,25 x 22 x 50		31 470		4,70 x 25 x 60	
31 330		3,30 x 22 x 50		31 475		4,75 x 26 x 60	
31 335		3,35 x 22 x 50		31 480		4,80 x 26 x 60	
31 340		3,40 x 22 x 50		31 485		4,85 x 26 x 60	
31 345		3,45 x 22 x 50		31 490		4,90 x 26 x 60	
31 350		3,50 x 22 x 50		31 495		4,95 x 26 x 60	
31 355		3,55 x 22 x 50		31 500		5,00 x 26 x 60	
31 360		3,60 x 22 x 50		31 505		5,05 x 26 x 60	
31 365		3,65 x 22 x 50		31 510		5,10 x 26 x 60	
31 370		3,70 x 22 x 50		31 515		5,15 x 26 x 60	
31 375		3,75 x 22 x 50		31 520		5,20 x 26 x 60	
31 380		3,80 x 22 x 50		31 525		5,25 x 26 x 60	
31 385		3,85 x 22 x 50		31 530		5,30 x 26 x 60	
31 390		3,90 x 22 x 50		31 535		5,35 x 28 x 60	
31 395		3,95 x 22 x 50		31 540		5,40 x 28 x 60	
31 400		4,00 x 22 x 50		31 545		5,45 x 28 x 60	
31 405		4,05 x 25 x 50		31 550		5,50 x 28 x 60	
31 410		4,10 x 25 x 50		31 555		5,55 x 28 x 60	
31 415		4,15 x 25 x 60		31 560		5,60 x 28 x 60	
31 420		4,20 x 25 x 60		31 565		5,65 x 28 x 60	
31 425		4,25 x 25 x 60		31 570		5,70 x 28 x 60	
31 430		4,30 x 25 x 60		31 575		5,75 x 28 x 60	
31 435		4,35 x 25 x 60		31 580		5,80 x 28 x 60	
31 440		4,40 x 25 x 60		31 585		5,85 x 28 x 60	
31 445		4,45 x 25 x 60		31 590		5,90 x 28 x 60	
31 450		4,50 x 25 x 60		31 595		5,95 x 28 x 60	
31 455		4,55 x 25 x 60		31 600		6,00 x 28 x 60	
31 460		4,60 x 25 x 60		31 610		6,10 x 31 x 70	

■ Sonderausführung auf Anfrage
■ Beschichtung kurzfristig möglich

■ Special tools by request
■ Coating at short notice available

Vollhartmetall - Spiralbohrer Typ 31

ähnlich DIN 1897 / 6539

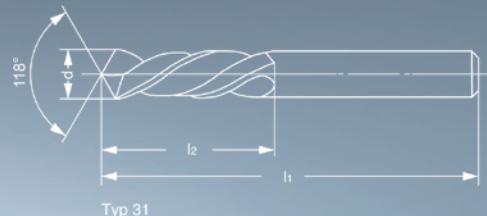
aus feinkörnigem Wolframkarbid höchster Qualität

HAKURA
Hartmetallwerkzeuge

MERKMALE:

Hartmetall: Ultra - Feinstkorn
 Schaft: zylindrisch; HA
 Schneidrichtung: links
 Drallwinkel: ca. 30°

Solid carbide drill left-hand similar DIN 1897 / 6539



Art. - Nummer	\varnothing h6	l_2	l_1	Art. - Nummer	\varnothing h6	l_2	l_1
31 620	6,20	x 31	x 70	31 910	9,10	x 40	x 84
31 630	6,30	x 31	x 70	31 920	9,20	x 40	x 84
31 640	6,40	x 31	x 70	31 930	9,30	x 40	x 84
31 650	6,50	x 31	x 70	31 940	9,40	x 40	x 84
31 660	6,60	x 31	x 70	31 950	9,50	x 40	x 84
31 670	6,70	x 31	x 70	31 960	9,60	x 43	x 89
31 680	6,80	x 34	x 74	31 970	9,70	x 43	x 89
31 690	6,90	x 34	x 74	31 980	9,80	x 43	x 89
31 700	7,00	x 34	x 74	31 990	9,90	x 43	x 89
31 710	7,10	x 34	x 74	31 1000	10,00	x 43	x 89
31 720	7,20	x 34	x 74				
31 730	7,30	x 34	x 74				
31 740	7,40	x 34	x 74				
31 750	7,50	x 34	x 74				
31 760	7,60	x 37	x 79				
31 770	7,70	x 37	x 79				
31 780	7,80	x 37	x 79				
31 790	7,90	x 37	x 79				
31 800	8,00	x 37	x 79				
31 810	8,10	x 37	x 79				
31 820	8,20	x 37	x 79				
31 830	8,30	x 37	x 79				
31 840	8,40	x 37	x 79				
31 850	8,50	x 37	x 79				
31 860	8,60	x 40	x 84				
31 870	8,70	x 40	x 84				
31 880	8,80	x 40	x 84				
31 890	8,90	x 40	x 84				
31 900	9,00	x 40	x 84				

- Auch VHM - Bohrer über \varnothing 10,0 mm lieferbar
- Sonderausführung auf Anfrage
- Beschichtung kurzfristig möglich

- Solid carbide drills bigger than \varnothing 10,0 mm also available
- Special tools by request
- Coating at short notice available