

Kernrohr- durchmesser (mm)	Kronentyp	Kronenkörper- durchmesser		Schneiddurch- messer		Schneid- pakete	Besatz			
		außen	innen	außen	innen		Hauptschneiden Abmessung	Stck	Nebenschneiden Abmessung	Stck
44	S A 2	44,5	32,5	46	31	2 & 2HS 2 & 3HS	1,8 x 1,8 x 15	10	1,5 x 3 x 12	6
	S A 4	44,5	32,5	46	31		2 x 3 x 12 2,5 x 3 x 12	6 6	3 x 3 x 8	3
	S T 2	44,5	32,5	46	31		4 x 4 x 10	6	3 x 3 x 8	3
	S M 5	44,5	32,5	46	31		3 x 3 x 8	12	3 x 3 x 8	2
57	S A 2	57,5	45,5	59	44	3 & 2HS 3 & 3HS	1,8 x 1,8 x 15	15	1,5 x 3 x 12	9
	S A 4	57,5	45,5	59	44		2 x 3 x 12 2,5 x 3 x 12	6 6	3 x 3 x 8	3
	S T 2	57,5	45,5	59	44		4 x 4 x 10	6	3 x 3 x 8	3
	S M 5	57,5	45,5	59	44		3 x 3 x 8	12	3 x 3 x 8	4
73	S A 2	74	61	76	59	4 & 2HS 4 & 3HS	1,8 x 1,8 x 15	20	1,5 x 3 x 12	12
	S A 4	74	61	76	59		2 x 3 x 12 2,5 x 3 x 12	8 8	3 x 3 x 8	4
	S T 2	74	61	76	59		4 x 4 x 10	6	3 x 3 x 8	3
	S M 4	74	61	76	58		4 x 4 x 10	9	4 x 4 x 10	3
	S M 5	74	61	76	59		3 x 3 x 8	12	3 x 3 x 8	4

9. 8. 1975

Hartmetallfeinschneidkronen  
(H K - F)  
-ausgewählte Typen -04. 01. 05  
Blatt 1

Tabellen Bohrtechnik

Kernrohr- durchmesser (mm)	Kronentyp	Kronenkörper- durchmesser		Schneiddurch- messer		Schneid- pakete	B e s a t z			
		außen	innen	außen	innen		Hauptschnitten Abmessung	Stck	Nebenschnitten Abmessung	Stck
89	S A 3	91	77	93	75	10 & 3HS	1,8 x 1,8 x 15	30	1,5 x 3 x 12	10
	S A 4	91	77	93	75		2 x 3 x 12 2,5 x 3 x 12	10 10	3 x 3 x 8	5
	S T 2	91	77	93	75		4 x 4 x 10	8	3 x 3 x 8	4
	S H 4	90	77	93	74		4 x 4 x 10	9	4 x 4 x 10	3
	S H 5	91	77	93	75		3 x 3 x 8	18	3 x 3 x 8	3
108	S A 3	110	96	112	94	10 & 3HS	1,8 x 1,8 x 15	30	1,5 x 3 x 12	10
	S A 4	110	96	112	94		2 x 3 x 12 2,5 x 3 x 12	10 10	3 x 3 x 8	5
	S T 2	110	96	112	94		4 x 4 x 10	10	3 x 3 x 8	5
	S H 4	109	96	112	93		4 x 4 x 10	9	4 x 4 x 10	3
	S H 5	110	96	112	94		3 x 3 x 8	18	3 x 3 x 8	3

9. 8. 1975

Hartmetallfeinschneidkronen  
(HK - F)  
- ausgewählte Typen -

04.01.05  
Blatt 2

9. 8. 1975

Hartmetallfeinschneidkronen  
(HK - F)  
- ausgewählte Typen -

04.01.05  
Blatt 3

Anwendungsmöglichkeiten für die Hartmetallfeinschneidkronen  
- ausgewählte Typen -

- SM4 - Zum Bohren in wenig abrasiven, monolithischen und wechsellagernden Gesteinen der Gesteinskategorien 5 bis 6 und teilweise 7 (SU-Kategorie)  
(z.B. Ton- und Sandschiefer, Kalkstein, Tuffe usw.).
- SM5 - Zum Bohren in wenig abrasiven, monolithischen und klüftigen Gesteinen der Gesteinskategorien 5 bis 6 (SU-Kategorie)  
(z.B. Dolomit, Kalkstein, Ton- und Sandschiefer usw.).
- ST2 - Zum Bohren in schwach abrasiven, klüftigen und wechselnden Gesteinen der Gesteinskategorien 4 bis 6 (SU-Kategorie)  
(z.B. Kalkstein, Dolomit - teilweise verquarzt, Schiefer mit harten Einlagerungen usw.).
- SA2  
und  
SA3 - Zum Bohren in vorwiegend abrasiven, monolithischen und wechselnden Gesteinen der Gesteinskategorien 6 bis 8 und teilweise 9 (SU-Kategorie)  
(z.B. Sandstein, Diorite, Gabbroporphyrte, verquarzte Kalksteine usw.).
- SA4 - Zum Bohren von vorwiegend abrasiven, monolithischen und schwach klüftigen Gesteinen der Gesteinskategorien 6 bis 8 und teilweise 9 (SU-Kategorie)  
(z.B. Gabbro, Pyroxenit, Porphyrit, Diorit, Dazit, Skarne usw.).