
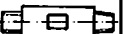



Tabellen Bohrtechnik	Bezeichnung	Bildskizze	Anwendung	TGL o. KSW	Gewinde I linke S.	GOST 7918-64 Gewinde II rechte S.	Außen- ø	Schlüsselweite	Masse	29.9.1986
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	A 1 50/42		Verbindung zwischen Profilstange und Bohrgestänge	KSW 109-7095 Seite 3	GOST 7918-64 S-50	S-42	65	46	3,14	
	A 2 50/50					S-50			2,76	
	A 3 42/42					S-42	S-42	57	41	
	B 1 42/42		Verbindung zwischen Maschinenstange und Bohrgestänge	KSW 109-7095 Seite 4	N-42	S-42	57	41	2,78	
	B 2 50/50				GOST 8467-57 N-50	S-50	65	46	3,28	
	B 3 50/42				N-50	S-42			2,53	
	B 4 63,5/50				N-63,5	S-50	83	46	6,35	
	B 5 63,5/42				N-63,5	S-42	83	46	5,34	
C 1 42/42		Zum Abfangen der Bohrtour oberhalb des Kopfstückes	KSW 109-7095 Seite 5	GOST 7918-64 S-42	S-42	57	41	2,91		
C 2 42/50				S-50	65	46	4,52			
C 3 50/42				GOST 7918-64 S-50			S-42	4,17		
C 4 50/50				S-50	3,85					
C 5 50/63,5				S-63,5	83	55	9,16			



Übergänge Bohrstrang

08.01.01  
Blatt 1

29.9.1986

## Übergänge Bohrstrang

08.01.01  
Blatt 2

Bezeichnung	Bildskizze	Anwendung	TGL o. KSW	Gewinde I linke S.	GOST 7918-64 Gewinde II rechte S.	Außen- $\varnothing$	Schuldselweite	Masse			
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
D 1 42/33,5		Verbindung für Bangwerkzeuge, Bohrgest./Bohr- köpfe/Maschinen- stange	TGL 109-7095 Seite 6	GOST 7918-64 S-42	N-33,5	57	41	2,72			
D 2 50/33,5				GOST 7918-64 S-50				4,10			
D 3 50/42				GOST 7918-64 S-50	N-42	65	46	4,66			
D 4 50/50								N-50	4,64		
E 1 42/50		Verbindung für Spillkopf-/Maschi- nenstange, Bohrgestänge/ Bohrgestänge	KSW 109-7095 Seite 7	GOST 7918-64 S-42	S-50	65	46	3,22			
E 2 50/42				GOST 7918-64 S-50				2,87			
E 3 50/63,5				GOST 7918-64 S-50, links	S-63,5	83	55	7,10			
E 4 50 1/50								S-50	65	46	2,67
E 5 63,5 1/50											5,11

Tabellen Bohrtechnik

29.9.1986

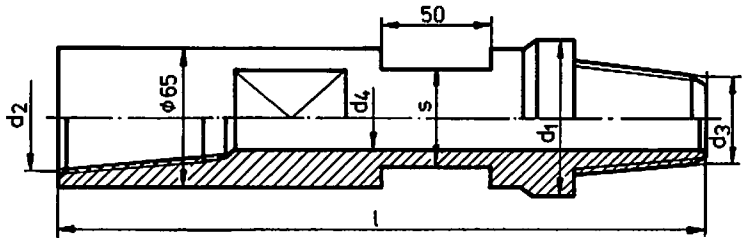
## Übergänge Bohrstrang

08.01.01  
Blatt 3

KSW 109-7082/02 Seite 5

## 2.3. Übergänge

## 2.3.1. Übergang Bohrstange-Schwerstange



Bezeichnung eines Überganges von einer Bohrstange von Außendurchmesser  $d_1 = 50$  mm auf eine Schwerstange von Außendurchmesser  $d_1 = 75$  mm mit Anschlußgewinde S-63,5

ÜBERGANG BOHRSTANGE-SCHWERSTANGE 50/75 S-63,5 KSW 109-7082/02

Typ	Bohrstangen- verbinder- gewinde		Schwerstangen- gewinde		l	Schlüs- sel- weite s	Masse kg ≈	
	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4$				
50/73	73	48,6	41	GOST 7918-64 S-50	28	46	5,1	
50/75	75		53	GOST 7918-64 S-63,5			305	6,1
50/89	89		54,2	GOST 5286-58 S-76			335	7,0
50/108	108		64,9	GOST 5286-58 S-88			360	9,0

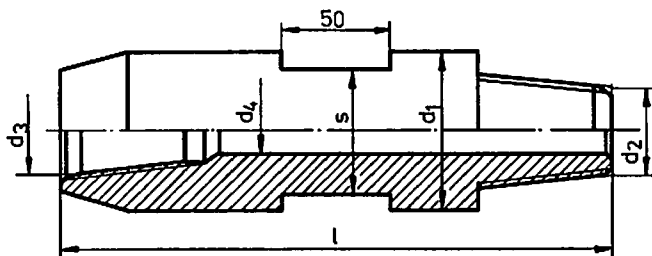
29.9.1986

## Übergänge Bohrstrang

08.01.01  
Blatt 4

Seite 6 KSW 109-7082/02

## 2.3.2. Übergang Schwerstange-Rollenmeißel



Bezeichnung eines Überganges von einer Schwerstange von Außendurchmesser  $d_1 = 73$  mm auf einen Rollenmeißel von Schneiddurchmesser = 76 mm mit Anschlußgewinde S-42:

ÜBERGANG SCHWERSTANGE-ROLLENMEIßEL 73/76 S-42 KSW 109-7082/02

Typ	Schwerstangen- gewinde		Rollenmeißel- gewinde		$d_4$	l	s	Masse kg ≈	
	$d_1$	$d_2$	$d_3$						
73/76	73	41	GOST 7918-64 S-50	40,6	GOST 7918-64 S-42	22	250	55	6,9
75/76	75	53	GOST 7918-64 S-63,5	48,6	GOST 7918-64 S-50	28			6,2
89/93	89	54,2	GOST 5286-58 S-76					32	280
108/112	108	64,9	GOST 5286-58 S-88	62,6	GOST 7918-64 S-63,5	38	310	80	17,0
108/140 151				83,6					GOST 5286-58 S-88

Weitere Übergänge siehe KSW 109-7082/01, Seite 4 (10.01.01)