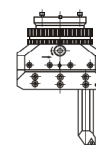


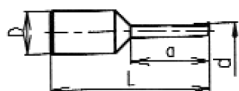
NOŽOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ - TOOL ACCESSORIES



česky
english

301 NŮŽ - BORING TOOL

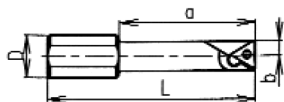
FCRK 10 - Ni HF



	Kód Code	Značení Description	Rozměry (mm) - Dimensions (mm)				kg	použití From od Ø
			D	d	L	a		
1	203 201	VPS 16 - 062 FCRK 10-Ni HF 658 00550	16	5,5	60	30	0,05	6
2	203 317	VPS 16 - 073 FCRK 10-Ni HF 658 00550	16	9,5	73	43	0,06	10

302 DRŽÁK - INSERT HOLDER

STFCR 11



	Kód Code	Značení Description	Rozměry (mm) - Dimensions (mm)				kg	použití From od Ø
			D	b	L	a		
1	203 324	DDS 16 - 080 STFCR 11	16	5,9	80	53	0,09	12

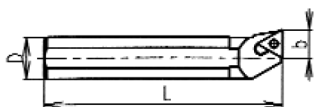
code-kód: 203 874
code-kód: 203 829

Wohlhaupter tvar 161 WTI 12 097512
Pramet TCMT 110202 E - UM 8016

US 2505

303 DRŽÁK VBD - INSERT HOLDER

STFCR 11



	Kód Code	Značení Description	Rozměry (mm) - Dimensions (mm)			kg	použití From od Ø
			D	b	L		
1	203 331	DDS 16 - 090 STFCR 11	16	11	90	0,12	20
2	203 416	DDS 25 - 150 STFCR 11	25	17	150	0,51	32
3	203 492	DDS 32 - 180 STFCR 11	32	22	180	0,97	38

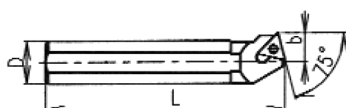
code-kód: 203 874
code-kód: 203 829

Wohlhaupter tvar 161 WTI 12 097512
Pramet TCMT 110202 E - UM 8016

US 2505

304 DRŽÁK VBD - INSERT HOLDER

STKCR 11



	Kód Code	Značení Description	Rozměry (mm) - Dimensions (mm)			kg	použití From od Ø
			D	b	L		
1	203 348	DDS 16 - 090 STKCR 11	16	11	90	0,12	20
2	203 423	DDS 25 - 150 STKCR 11	25	17	150	0,51	32
3	203 508	DDS 32 - 180 STKCR 11	32	22	180	0,97	38

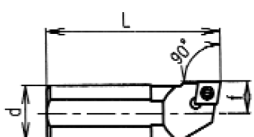
code-kód: 203 874
code-kód: 203 829

Wohlhaupter tvar 161 WTI 12 097512
Pramet TCMT 110202 E - UM 8016

US 2505

305 DRŽÁK VBD - INSERT HOLDER

SCACR/L



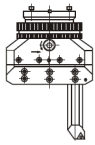
	Kód Code	Značení Description	Rozměry (mm) - Dimensions (mm)			kg	R - pravý/right L - levý/left
			D	L	f		
1	203 355	DDS 16 - 050 SCACR 06	16	50	9	0,06	R
2	203 386	DDS 16 - 050 SCACL 06	16	50	9	0,06	L
3	203 447	DDS 25 - 080 SCACR 09	25	80	14	0,25	R
4	203 461	DDS 25 - 080 SCACL 09	25	80	14	0,25	L
5	203 522	DDS 32 - 100 SCACR 09	32	100	17	0,53	R
6	203 546	DDS 32 - 100 SCACL 09	32	100	17	0,53	L

code-kód: 203 829
code-kód: 203 843

DDS 16: CCMT 060204E-UM8016
DDS 25, DDS 32: CCMT 09T304E-UM8016

US 2505

DDS 16: US 2505
DDS 25, 32: US-13



306 DRŽÁK VBD - INSERT HOLDER VBD		SCBCR/L						
	Kód Code	Značení Description	Rozměry (mm)-Dimensions (mm)			kg	R - pravý/right L - levý/left	
			D	L	f			
	1	203 362	DDS 16 - 050 SCBCR 06	16	50	9	0,06	R
	2	203 379	DDS 16 - 050 SCBCL 06	16	50	9	0,06	L
	3	203 430	DDS 25 - 080 SCBCR 09	25	80	14	0,25	R
	4	203 454	DDS 25 - 080 SCBCL 09	25	80	14	0,25	L
	5	203 515	DDS 32 - 100 SCBCR 09	32	100	17	0,53	R
6	203 539	DDS 32 - 100 SCBCL 09	32	100	17	0,53	L	
	code-kód: 203 829 code-kód: 203 843	DDS 16: CCMT 060204E-UM8016 DDS 25, DDS 32: CCMT 09T304E UM8016				DDS 16: US 2505 DDS 25, 32: US-13	 T 7 T15	

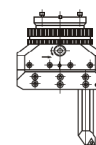
307 DRŽÁK HLAVICE - HOLDER BAR		VTS						
	Kód Code	Značení Description	Rozměry (mm)-Dimensions (mm)			kg	Použití To	
			D	L	t			
	1	203 690	VTS 16 - 075 - 1,5	16	75	1,5	0,11	VHS 16, VHZ 16
	2	203 584	VTS 25 - 085 - 1,5	25	85	1,5	0,31	VHS 25, VHZ 25
	3	203 577	VTS 25 - 145 - 1,5	25	145	1,5	0,51	VHS 25, VHZ 25
	4	203 652	VTS 32 - 135 - 1,5	32	135	1,5	0,78	VHS 32, VHZ 32
5	203 645	VTS 32 - 235 - 1,5	32	235	1,5	1,40	VHS 32, VHZ 32	
Náhradní díly - Spare parts		 M6x20 07150	 6hran 4					

308 HLAVICE ZADNÍ-BACK FACE INSERT HOLDER		STZCL 11							
	Kód Code	Značení Description	Rozměry (mm)-Dimensions (mm)					kg	
			a	b	c	d	e		
	1	203 393	VHS 16 - 1,5 STZCL 11	14	27	15	19	11	0,02
	2	203 478	VHS 25 - 1,5 STZCL 11	23	35	15	23	11	0,06
3	203 553	VHS 32 - 1,5 STZCL 11	29	43	15	27	11	0,09	
	code-kód: 203 289	Pramet TCMT 110202 E - UM 8016				US 2505	 T 7		

309 HLAVICE ZÁVIT - ZÁPICH - RECESS/THREAD INSERT HOLDER		VHZ							
	Kód Code	Značení Description	Rozměry (mm)-Dimensions (mm)					kg	
			a	b	c	d	e		
	1	203 409	VHZ 16 - 1,5 ST - R16	14	27	17	21,5	14,5	0,02
	2	203 485	VHZ 25 - 1,5 ST - R16	23	31,5	17	19,5	14,5	0,05
3	203 560	VHZ 32 - 1,5 ST - R16	29	36	17	21,5	14,5	0,08	
VBD Pramet	 TN 16 NR - *** ZZ *** A = šíře zápichu A: 1,10; 1,60; 2,15; 1,13; 1,85; 2,65 *** A = recess width	 TN 16 NR *** M - metrický závit *** s = stoupání závitu s: 0,50; 1,00; 1,50; 2,00; 3,00; 0,75; 1,25; 1,75; 2,50				US 53	 T 15		

KLÍČ K POPISU PŘÍSLUŠENSTVÍ

Označení držáků vyměnitelných břitových destiček, vyvrtávacích tyčí, držáků, výměnných hlavíc



česky

DD	D	vyvrtávací nože - držáky destiček	upínací průměr D (mm)	délka vyvrtávacího nože (držáku) L (mm)	Způsob upínání destičky ISO
VP	D	vyvrtávací nože - s pájenou destičkou			
DV	D1-D2	držák destiček výsuvný - v. nůž	D1 - minimální - pro držák destiček výsuvný (DV)	D2- maximální pro - držák destiček výsuvný (DV)	
VD	D	vyvrtávací držáky	upínací průměr D (mm)	délka vyvrtávacího nože (držáku) L (mm)	
VT	D	vyvrtávací tyče, držáky hlavíc			
VH	D	vyvrtávací hlavice pro držák hlavíc průměru D	rozeč vodicích drážek t (**,*) (mm)		
					- bez upnutí destičky

D D S 1 6 - 0 8 7 S C G C L 0 9 X X X X

S	bez vnitřního chlazení
A	s vnitřním chlazením
Z	závitovací hlavice

tvar nože - úhel nastavení - ISO									
A	B	C	D	D	D	D	D	D	D
90°	75°	90°	45°	90°	107°30'	93°	90°	90°	90°
E	F	G	H	J	J	J	J	J	J
60°	90°	90°	107°30'	93°	93°	93°	93°	93°	93°
K	L	M	N	P	P	P	P	P	P
75°	95°	50°	62°30'	117°30'	117°30'	117°30'	117°30'	117°30'	117°30'
Q	R	S	S	T	T	T	T	T	T
107°30'	75°	45°	45°	60°	60°	60°	60°	60°	60°
U	V	W	X	Y	Y	Y	Y	Y	Y
93°	72°30'	60°	speciál	85°	85°	85°	85°	85°	85°
Z	- bez upnutí destičky								

Doplňkový údaj - nepovinný - doporučený

tvar destičky - ISO	
S	
C	
D	
K	
V	
T	
R	
W	
L	
X	speciál
-	bez upnutí destičky

úhel hřbetu - ISO		WOHLHAUPTER	
αn			
N	C	P	O
$\alpha n=0^\circ$	$\alpha n=7^\circ$	$\alpha n=11^\circ$	$\alpha n=10^\circ$
směr řezu - ISO		WOHLHAUPTER	
R	L	N	
pravý	levý	neutrální	

velikost destičky - ISO										WOHLHAUPTER		
tvar	S	C	D	V	K	W	T	R	W	T	W Form 211	T Form 210
d [mm]												
4,00									6.9	6.9		
4,90												8.5
6,00								06				
6,35		06	07	11			11					
8,00												
9,525	09	09	11	16	19	06	16					
10,00								10				
12,00								12				
12,70	12	12				08	22	12				
15,875	15	16	15				27	15				
16,00								16				
19,05	19	19						19				
20,00								20				
25,00								25				
25,40	25	25						25				