

Kód / Code / Bestellnummer

V1116

ČSN
221116

DIN
333R

typ/type
R



HSS



Kód / Code / Bestellnummer

V1117

ČSN
221117

DIN
333R

typ/type
R



HSS



POUŽITÍ



USE



VERWENDUNG

Standardní středící vybrušované vrtáky se spirálovými drážkami z výkonné rychlořezné oceli HSS. Vyrobeno dle normy ČSN221116 a DIN 333R. Používají se pro výrobu důlků pro pevné a otočné hroty, při středění přesně umístěných otvorů. V nabídce je i levé provedení dle normy ČSN221117.

Standard centre fully ground twist drills with spiral flutes from high speed steel. Produced according to the norms ČSN221116 and DIN 333R. They are used for production of holes for firm and live centres, during centering of precisely placed holes. We also offer left-hand execution according to the norm ČSN221117.

Ausgeschliffener Standard-Zentrierbohrer mit Spiralnuten aus leistungsfähigem HSS-Schnelldrehstahl. Nach der Norm ČSN221116 und DIN 333R erzeugt. Man benutzt sie für Erzeugung der Körnerschläge für feste- und mitlaufende Körnerspitzen, beim Zentrieren genau positionierter Löcher. Im Angebot gibt es auch die linke Ausführung nach ČSN221117.



Vrták středící tvar R ČSN221116 HSS
Centre drill type R ČSN221116 HSS
Zentrierbohrer form R ČSN221116 HSS

kód / Code Bestellnummer	Ød (mm)	Rmin (mm)	Rmax (mm)	ØD (mm)	Lmin (mm)	Lmax (mm)	l (mm)	ks/pcs Stück	DPC/RRP (Kč/czk)	DPC/RRP (EUR)	EAN13
V1116100	1,00	2,50	3,15	3,15	29,50	33,50	3,00	1	59,50	2,38	8592667034341
V1116125	1,25	3,15	4,00	3,15	29,50	33,50	2,00	1	58,68	2,35	8592667034358
V1116160	1,60	4,00	5,00	4,00	33,50	37,50	4,25	1	59,50	2,38	8592667034365
V1116200	2,00	5,00	6,30	5,00	38,00	42,00	5,30	1	64,46	2,58	8592667034372
V1116250	2,50	6,30	8,00	6,30	43,00	47,00	6,70	1	109,09	4,36	8592667034389
V1116315	3,15	8,00	10,00	8,00	48,00	52,00	8,50	1	122,31	4,89	8592667034396
V1116400	4,00	10,00	12,50	10,00	53,00	59,00	10,60	1	147,11	5,88	8592667034402
V1116500	5,00	12,50	16,00	12,50	60,00	66,00	13,20	1	217,36	8,69	8592667034419
V1116630	6,30	16,00	20,00	16,00	68,00	74,00	17,00	1	374,38	14,98	8592667034426

Vrták středící tvar R levý ČSN221117 HSS
Centre drill type R left-hand ČSN221117 HSS
Zentrierbohrer form R linke ČSN221117 HSS

kód / Code Bestellnummer	Ød (mm)	Rmin (mm)	Rmax (mm)	ØD (mm)	Lmin (mm)	Lmax (mm)	l (mm)	ks/pcs Stück	DPC/RRP (Kč/czk)	DPC/RRP (EUR)	EAN13
V1117160	1,60	4,00	5,00	4,00	33,50	37,50	4,25	1	75,21	3,01	8592667034433
V1117200	2,00	5,00	6,30	5,00	38,00	42,00	5,30	1	114,05	4,56	8592667034440
V1117250	2,50	6,30	8,00	6,30	43,00	47,00	6,70	1	119,83	4,79	8592667034457
V1117315	3,15	8,00	10,00	8,00	48,00	52,00	8,50	1	157,02	6,28	8592667034464

