

Garant**VHM tóruszmaró, bevonat nélkül, Ø h6 DC / R1: 20/3,0mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206190 20/3,0
GTIN	4045197853073
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

Excentrikus hátraköszörüléssel és a forgácshornokban kiegészítő **polírköszörüléssel** hosszú forgácsú alumínium anyagokhoz a **kitűnő forgácselevezetés** érdekében.

Tűrések:

· **Sarokrádiusz**

$R_1 = 0,5$ tűrés $\pm 0,02$.

$R_1 > 0,5 - 1,5$ tűrés $\pm 0,03$.

$R_1 > 1,5$ tűrés $\pm 0,05$.

Műszaki leírás

Élhossz L_c	41 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	20 mm
Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	52 mm
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HA-val
Vágóél rádiusz R_1	3 mm
Előtolás f_z másolómaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,13 mm
Szár $\varnothing D_s$	20 mm
Fogak száma Z	3
Nyak $\varnothing D_1$	19 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6-tal
Előtolás f_z szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,12 mm

Teljes hossz L	104 mm
Spirálszög	45 fok
Bevonat	bevonat nélkül
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Típus	W
Tűrés névleges Ø	h6
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,5 \times D$ oldalazásnál
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,05 \times D$ másolómarásnál
belső hűtés	nem
Szártűrés	h6
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Tóruszmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Alu	alkalmas	180 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	140 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	105 m/min	N
PMMA Akрил	alkalmas	180 m/min	N
PE-HD	alkalmas	130 m/min	N
PA 66	alkalmas	150 m/min	N
PEEK	alkalmas	130 m/min	N
PF 31	alkalmas	110 m/min	N
Cu	alkalmas	80 m/min	N
CuZn	alkalmas	100 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		

Száraz	feltételesen alkalmas
Levegő	feltételesen alkalmas
Szolgáltatások	
Szárköszörülés Típus HB	129100 HB