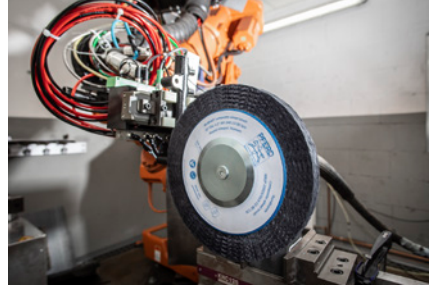



### RBUP

Bijzonder agressief werkende borstel. Door het kunststof beleg bijzonder goed geschikt voor het ontbramen van moeilijk te bewerken onderdelen zoals cilinderkoppen of tandwielen, alsmede voor het bewerken van oppervlakken. Speciaal ontwikkeld voor industrieel gebruik.



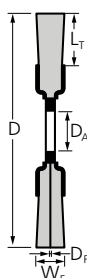
#### Technische gegevens:

- Hoge standtijd en agressief borsteleffect door een zeer hoge belegdichtheid.
- Extreem rustige loop door de gelijkmatige verdeling van het belegmateriaal.

D [mm]	W <sub>F</sub> [mm]	L <sub>T</sub> [mm]	D <sub>A</sub>	Korrel-grofte	D <sub>F</sub> [mm]	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
<b>Kunststof draad siliciumcarbide (SiC)</b>											
150	25	32	50,8	80	1,10	900 – 1.500	3.600	1	79183720	RBUP 15025/50,8 SiC 80 1,10	-
					1,14	900 – 1.500	3.600	1	79183721	RBUP 15025/50,8 REC SiC 80 1,14	-
				320	1,10	900 – 1.500	3.600	1	79183722	RBUP 15025/50,8 SiC 120 1,10	-
					0,55	900 – 1.500	3.600	1	79183723	RBUP 15025/50,8 SiC 320 0,55	-
200	25	32	50,8	80	1,10	900 – 1.500	3.600	1	79183726	RBUP 20025/50,8 SiC 80 1,10	-
					1,14	900 – 1.500	3.600	1	79183727	RBUP 20025/50,8 REC SiC 80 1,14	-
				320	1,10	900 – 1.500	3.600	1	79183728	RBUP 20025/50,8 SiC 120 1,10	-
					0,55	900 – 1.500	3.600	1	79183729	RBUP 20025/50,8 SiC 320 0,55	-
250	25	38	50,8	80	1,10	900 – 1.500	3.600	1	79183738	RBUP 25025/50,8 SiC 80 1,10	-
					1,14	900 – 1.500	3.600	1	79183739	RBUP 25025/50,8 REC SiC 80 1,14	-
				320	0,55	900 – 1.500	3.600	1	79183742	RBUP 25025/50,8 SiC 120 0,55	-
					1,10	900 – 1.500	3.600	1	79183740	RBUP 25025/50,8 SiC 120 1,10	-
					0,55	900 – 1.500	3.600	1	79183741	RBUP 25025/50,8 SiC 320 0,55	-
<b>Kunststof draad keramische korrel (CO)</b>											
150	13	32	50,8	80	1,10	900 – 1.500	3.600	1	79184118	RBUP 15013/50,8 CO 80 1,10	-
					1,10	900 – 1.500	3.600	1	79184119	RBUP 15013/50,8 CO 120 1,10	-
200	13	32	50,8	80	1,10	900 – 1.500	3.600	1	79184165	RBUP 15025/50,8 CO 80 1,10	-
					1,10	900 – 1.500	3.600	1	79184127	RBUP 20013/50,8 CO 80 1,10	-
250	25	38	50,8	80	1,10	900 – 1.500	3.600	1	79184132	RBUP 20013/50,8 CO 120 1,10	-
					1,10	900 – 1.500	3.600	1	79184169	RBUP 20025/50,8 CO 80 1,10	-
250	25	38	50,8	80	1,10	500 – 800	1.800	1	79184173	RBUP 25025/50,8 CO 80 1,10	-

# Composite borstels

## Ronde borstels, ongetordeerd



### RBUP, FLEX

Bijzonder flexibele borstel. Door het kunststof beleg bijzonder goed geschikt voor het ontbramen van moeilijk te bewerken onderdelen zoals cilinderkoppen of tandwielen. Speciaal ontwikkeld voor industrieel gebruik.

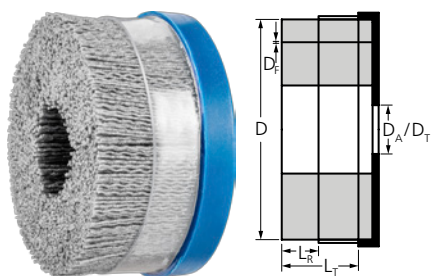


#### Technische gegevens:

- Hoge standtijd en agressief borsteleffect door een zeer hoge belegdichtheid.
- Extreem rustige loop door de gelijkmatige verdeling van het belegmateriaal.
- Optimale aanpassing aan de contour van de werkstukken en minder warmte-inbreng door hoge flexibiliteit.

D [mm]	W <sub>F</sub> [mm]	L <sub>T</sub> [mm]	D <sub>A</sub>	Korrel-grofte	D <sub>F</sub> [mm]	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR	
<b>Kunststof draad siliciumcarbide (SiC)</b>												
200	25	57	50,8	80	1,10	900 – 1.500	3.600	1	79183732	RBUP 20025/50,8 SiC 80 1,10 FLEX	-	
					1,14	900 – 1.500	3.600	1	79183733	RBUP 20025/50,8 REC SiC 80 1,14 FLEX	-	
				120	1,10	900 – 1.500	3.600	1	79183734	RBUP 20025/50,8 SiC 120 1,10 FLEX	-	
				320	0,55	900 – 1.500	3.600	1	79183735	RBUP 20025/50,8 SiC 320 0,55 FLEX	-	
250	25	83	50,8	80	1,10	900 – 1.500	3.600	1	79183744	RBUP 25025/50,8 SiC 80 1,10 FLEX	-	
					1,14	900 – 1.500	3.600	1	79183745	RBUP 25025/50,8 REC SiC 80 1,14 FLEX	-	
				120	1,10	900 – 1.500	3.600	1	79183746	RBUP 25025/50,8 SiC 120 1,10 FLEX	-	
				70	50,8	180	0,90	900 – 1.500	3.600	1	79183657	RBUP 25025/50,8 SiC 180 0,90 FLEX
			83	50,8	320	0,55	900 – 1.500	3.600	1	79183747	RBUP 25025/50,8 SiC 320 0,55 FLEX	-
300	13	60	50,8	320	0,55	500 – 800	1.800	1	79184150	RBUP 30013/50,8 SiC 320 0,55 FLEX	-	
				80	1,10	500 – 800	1.800	1	79183659	RBUP 30025/50,8 SiC 80 1,10 FLEX	-	
	25			120	1,10	500 – 800	1.800	1	79183660	RBUP 30025/50,8 SiC 120 1,10 FLEX	-	
				180	0,90	500 – 800	1.800	1	79183661	RBUP 30025/50,8 SiC 180 0,90 FLEX	-	
350	25	89	50,8	80	1,10	500 – 800	1.800	1	79183663	RBUP 35025/50,8 SiC 80 1,10 FLEX	-	
				180	0,90	500 – 800	1.800	1	79183665	RBUP 35025/50,8 SiC 180 0,90 FLEX	-	
<b>Kunststof draad keramische korrel (CO)</b>												
200	13	57	50,8	80	1,10	900 – 1.500	3.600	1	79184124	RBUP 20013/50,8 CO 80 1,10 FLEX	-	
				120	1,10	900 – 1.500	3.600	1	79184126	RBUP 20013/50,8 CO 120 1,10 FLEX	-	
250	13	70	50,8	80	1,10	900 – 1.500	3.600	1	79184133	RBUP 25013/50,8 CO 80 1,10 FLEX	-	
				120	0,55	900 – 1.500	3.600	1	79184138	RBUP 25013/50,8 CO 120 0,55 FLEX	-	
					1,10	900 – 1.500	3.600	1	79184139	RBUP 25013/50,8 CO 120 1,10 FLEX	-	
300	13	60	50,8	80	1,10	500 – 800	1.800	1	79184144	RBUP 30013/50,8 CO 80 1,10 FLEX	-	
				120	1,10	500 – 800	1.800	1	79184145	RBUP 30013/50,8 CO 120 1,10 FLEX	-	
	25			80	1,10	500 – 800	1.800	1	79184189	RBUP 30025/50,8 CO 80 1,10 FLEX	-	
				120	1,10	500 – 800	1.800	1	79184190	RBUP 30025/50,8 CO 120 1,10 FLEX	-	
350	13	89	50,8	80	1,10	500 – 800	1.800	1	79184151	RBUP 35013/50,8 CO 80 1,10 FLEX	-	
				120	1,10	500 – 800	1.800	1	79184152	RBUP 35013/50,8 CO 120 1,10 FLEX	-	
				25	89	50,8	80	1,10	500 – 800	1.800	1	79184193
120	1,10	500 – 800	1.800				1	79184194	RBUP 35025/50,8 CO 120 1,10 FLEX	-		






### DBUR, met steuning

Bijzonder agressief werkende borstel. Is bijzonder goed geschikt voor het ontbramen en de oppervlaktebewerking op stationaire machines. Door de steuning wordt een zijdelings uitwijken van de draden vermeden. Spreiding en flexibiliteit van het borstelbeleg door de steuning regelbaar.

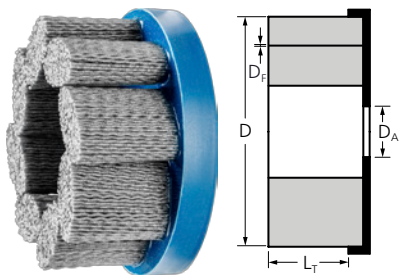


#### Technische gegevens:

- Hoge standtijd en agressief borstелеffect door een zeer hoge belegdichtheid.
- Extreem rustige loop door de gelijkmatige verdeling van het belegmateriaal.
- Als het beleg tot aan de steuning is opgewerkt, kan deze voor verder gebruik verwijderd worden, zonder dat het borstelgedrag verandert.

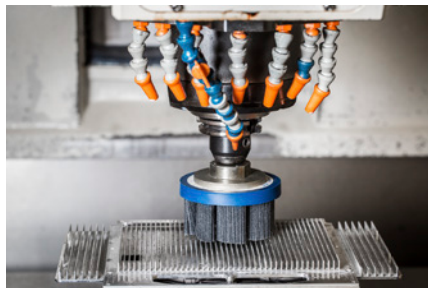
D [mm]	L <sub>r</sub> [mm]	L <sub>t</sub> [mm]	D <sub>A</sub> / D <sub>T</sub>	Korrel-grofte	D <sub>f</sub> [mm]	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR		
<b>Kunststof draad siliciumcarbide (SiC)</b>													
75	19	38	22,2	80	1,10	2.400 – 3.900	4.500	1	79184120	DBUR 75/22,2 SiC 80 1,10	-		
					1,14	2.400 – 3.900	4.500	1	79184121	DBUR 75/22,2 REC SiC 80 1,14	-		
				120	0,55	2.400 – 3.900	4.500	1	79184123	DBUR 75/22,2 SiC 120 0,55	-		
					1,10	2.400 – 3.900	4.500	1	79184122	DBUR 75/22,2 SiC 120 1,10	-		
			320	0,55	2.400 – 3.900	4.500	1	79184125	DBUR 75/22,2 SiC 320 0,55	-			
				M14x2	80	1,10	2.400 – 3.900	6.000	1	43400004	DBUR 75/M14 SiC 80 1,10	-	
								1,14	2.400 – 3.900	6.000	1	43400003	DBUR 75/M14 REC SiC 80 1,14
			100	19	38	22,2	80	1,10	1.400 – 2.300	3.500	1	79184128	DBUR 100/22,2 SiC 80 1,10
1,14	1.400 – 2.300	3.500						1	79184129	DBUR 100/22,2 REC SiC 80 1,14	-		
120	1,10	1.400 – 2.300					3.500	1	79184130	DBUR 100/22,2 SiC 120 1,10	-		
	0,55	1.400 – 2.300					3.500	1	79184131	DBUR 100/22,2 SiC 320 0,55	-		
125	19	38	22,2	80	1,10	1.200 – 2.000	3.000	1	79184134	DBUR 125/22,2 SiC 80 1,10	-		
					1,14	1.200 – 2.000	3.000	1	79184135	DBUR 125/22,2 REC SiC 80 1,14	-		
				120	1,10	1.200 – 2.000	3.000	1	79184136	DBUR 125/22,2 SiC 120 1,10	-		
					0,55	1.200 – 2.000	3.000	1	79184137	DBUR 125/22,2 SiC 320 0,55	-		
150	19	38	22,2	80	1,10	1.000 – 1.600	2.500	1	79184140	DBUR 150/22,2 SiC 80 1,10	-		
					1,14	1.000 – 1.600	2.500	1	79184141	DBUR 150/22,2 REC SiC 80 1,14	-		
				120	1,10	1.000 – 1.600	2.500	1	79184142	DBUR 150/22,2 SiC 120 1,10	-		
					0,55	1.000 – 1.600	2.500	1	79184143	DBUR 150/22,2 SiC 320 0,55	-		
<b>Kunststof draad keramische korrel (CO)</b>													
75	19	38	22,2	120	1,10	2.400 – 3.900	4.500	1	79184232	DBUR 75/22,2 CO 120 1,10	-		
100	19	38	22,2	120	1,10	1.400 – 2.300	3.500	1	79184237	DBUR 100/22,2 CO 120 1,10	-		
125	19	38	22,2	120	1,10	1.200 – 2.000	3.000	1	43400030	DBUR 125/22,2 CO 120 1,10	-		
150	19	38	22,2	120	1,10	1.000 – 1.600	2.500	1	43400040	DBUR 150/22,2 CO 120 1,10	-		





### DBU, FLEX

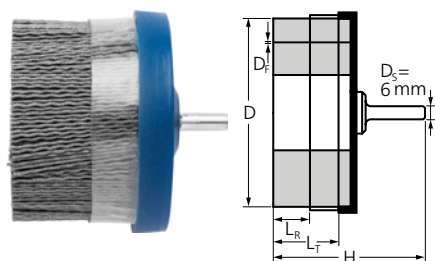
Bijzonder flexibele borstel. Is bijzonder goed geschikt voor het ontbramen en de oppervlaktebewerking op stationaire machines.



#### Technische gegevens:

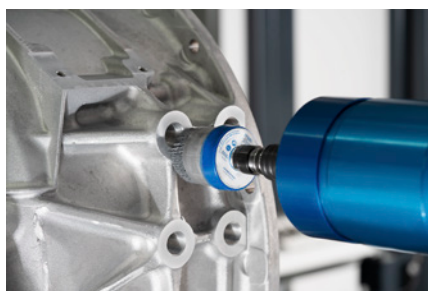
- Hoge standtijd en agressief borsteleffect door een zeer hoge belegdichtheid.
- Extreem rustige loop door de gelijkmatige verdeling van het belegmateriaal.
- Optimale aanpassing aan de contouren van de werkstukken, minder warmte-inbreng en efficiënter koelmiddelgebruik door speciale positionering van het beleg.

D [mm]	L <sub>r</sub> [mm]	D <sub>A</sub> [mm]	Korrel-grofte	D <sub>f</sub> [mm]	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
<b>Kunststof draad siliciumcarbide (SiC)</b>										
75	38	22,2	80	1,10	2.400 – 3.900	4.500	1	79183941	DBU 75/22,2 SiC 80 1,10 FLEX	-
				1,14	2.400 – 3.900	4.500	1	79183966	DBU 75/22,2 REC SiC 80 1,14 FLEX	-
			120	1,10	2.400 – 3.900	4.500	1	79183942	DBU 75/22,2 SiC 120 1,10 FLEX	-
				0,55	2.400 – 3.900	4.500	1	79183944	DBU 75/22,2 SiC 320 0,55 FLEX	-
100	38	22,2	80	1,10	1.400 – 2.300	3.500	1	79183945	DBU 100/22,2 SiC 80 1,10 FLEX	-
				1,14	1.400 – 2.300	3.500	1	79183968	DBU 100/22,2 REC SiC 80 1,14 FLEX	-
			120	1,10	1.400 – 2.300	3.500	1	79183946	DBU 100/22,2 SiC 120 1,10 FLEX	-
				0,55	1.400 – 2.300	3.500	1	79183948	DBU 100/22,2 SiC 320 0,55 FLEX	-
150	38	22,2	80	1,10	1.000 – 1.600	2.500	1	79183949	DBU 150/22,2 SiC 80 1,10 FLEX	-
				1,14	1.000 – 1.600	2.500	1	79183970	DBU 150/22,2 REC SiC 80 1,14 FLEX	-
			120	1,10	1.000 – 1.600	2.500	1	79183950	DBU 150/22,2 SiC 120 1,10 FLEX	-
				0,55	1.000 – 1.600	2.500	1	79183952	DBU 150/22,2 SiC 320 0,55 FLEX	-



### DBUR met stift, met steuning

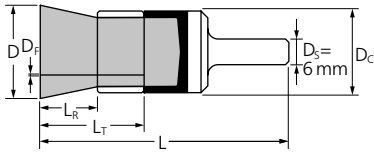
Bijzonder agressief werkende borstel. Is bijzonder goed geschikt voor het ontbramen en de oppervlaktebewerking op stationaire machines. Door de steuning wordt een zijdelings uitwijken van de draden vermeden. Spreiding en flexibiliteit van het borstelbeleg door de steuning regelbaar.



#### Technische gegevens:

- Hoge standtijd en agressief borsteleffect door een zeer hoge belegdichtheid.
- Extreem rustige loop door de gelijkmatige verdeling van het belegmateriaal.
- Als het beleg tot aan de steuning is opgewerkt, kan deze voor verder gebruik verwijderd worden, zonder dat het borstelgedrag verandert.

D [mm]	L <sub>r</sub> [mm]	L <sub>r</sub> [mm]	H [mm]	Korrel-grofte	D <sub>f</sub> [mm]	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
<b>Kunststof draad siliciumcarbide (SiC)</b>											
50	19	38	80	120	0,55	1.500 – 3.500	5.000	1	43400041	DBUR 50/6 SiC 120 0,55	-
					1,10	1.500 – 3.500	5.000	1	43400042	DBUR 50/6 SiC 120 1,00	-
63	19	38	80	120	0,55	1.500 – 3.500	5.000	1	43400043	DBUR 63/6 SiC 120 0,55	-
					1,10	1.500 – 3.500	5.000	1	43400044	DBUR 63/6 SiC 120 1,00	-
<b>Kunststof draad keramische korrel (CO)</b>											
50	19	38	80	120	1,10	1.500 – 3.500	5.000	1	43400045	DBUR 50/6 CO 120 1,10	-
63	19	38	80	120	1,10	1.500 – 3.500	5.000	1	43400046	DBUR 63/6 CO 120 1,10	-




### PBUPR, met steuning

Zijn bijzonder goed geschikt voor het ontbramen en de oppervlaktebewerking op stationaire machines. Door de steuning wordt een zijdelings uitwijken van de draden vermeden. Spreiding en flexibiliteit van het borstelbeleg door de steuning reguleerbaar.



#### Technische gegevens:

- Hoge standtijd en agressief borsteleffect door een zeer hoge belegdichtheid. Extreem rustige loop door de gelijkmatige verdeling van het belegmateriaal.
- Optimaal bereiken van moeilijk toegankelijke plaatsen zoals boringen en holle ruimtes door het uitspreiden van het beleg bij rotatie.
- Als het beleg tot aan de steuning is opgewerkt, kan deze voor verder gebruik verwijderd worden, zonder dat het borstelgedrag verandert.

D [mm]	D <sub>c</sub> [mm]	L <sub>r</sub> [mm]	L <sub>t</sub> [mm]	L [mm]	Korrel-grofte	D <sub>f</sub> [mm]	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
<b>Kunststof draad siliciumcarbide (SiC)</b>												
25	28	13	25	70	120	0,55	2.400 – 3.900	6.000	1	43214121	PBUPR 2528/6 SiC 120 0,55	-
						1,10	2.400 – 3.900	6.000	1	43214122	PBUPR 2528/6 SiC 120 1,00	-
38	38	13	25	77	120	0,55	2.000 – 3.200	5.000	1	43214131	PBUPR 3838/6 SiC 120 0,55	-
						1,10	2.000 – 3.200	5.000	1	43214132	PBUPR 3838/6 SiC 120 1,00	-
<b>Kunststof draad keramische korrel (CO)</b>												
25	28	13	25	70	120	1,10	2.400 – 3.900	6.000	1	43214111	PBUPR 2528/6 CO 120 1,00	-
38	38	13	25	77	120	1,10	2.000 – 3.200	5.000	1	43214112	PBUPR 3838/6 CO 120 1,00	-