

Bijlage 1 Specificaties huidige veegborstels

Technische en materiaalspecificaties voor alle borstels

Bouten en moeren:	Staal 37
Trekvastheid borstelharen	>1500 N/mm ²
Treksterkte bladstaal	1500/1700 N/mm ²
Te gebruiken (basis)materiaal	DIN.EN.10016

Borstel 1

Veegborstel, diameter 610 mm (Standaard, 2.8 mm x 0.5 mm)	Bestemd voor veegmachines. (2 m3 + 4m3 machines)
De afmetingen van de borstelplaat	Ø 610 mm, asgat Ø 350 mm dikte 30 mm
Materiaal bovenplaat Afmeting / boorafstand	Kunststof met 4 gaten Ø 10 mm en met 4 bouten Hoogte moer 15 mm met zoekrand Boutlengte 50 mm
De constructie van de borstel en de gebruikte materialen	Doorboorde bezettingsgaten Aantal bundels 120 in drie rijen
De wijze van (bevestiging van) opbouw van de borstelpluk	Gebundeld bladstaal 2.8 mm x 0.5 mm
De lengte van de pluk, onder de plaat gemeten	230 mm
Het aantal haren per bundel	17
Het aantal bundels per borstel	120 (240 gaten)
De hoek van de bundels t.o.v. de plaat	55 graden

Borstel 2

Veegborstel, diameter 610 mm, derde armborstel gemengd (2.8 mm x 0.5 mm)	Bestemd voor veegmachines. (2 m3 + 4m3 machines)
De afmetingen van de borstelplaat	Ø 610 mm, asgat Ø 350 mm dikte 30 mm
Materiaal bovenplaat Afmeting / boorafstand volgens specificatie veegmachine	Kunststof met 4 gaten Ø 10 mm en met 4 bouten Hoogte moer 15 mm met zoekrand Boutlengte 50 mm
De constructie van de borstel en de gebruikte materialen	Blinde bezettingsgaten Aantal bundels 120 in drie rijen
De wijze van (bevestiging van) opbouw van de borstelpluk	Gebundeld bladstaal 2.8 mm x 0.5 mm gemengd met kunststof PP 2,3 mm.
De lengte van de pluk, onder de plaat gemeten	230 mm
Het aantal haren per bundel	12 sprieten staal / 4 sprieten kunststof
Het aantal bundels per borstel	120 (240 gaten)
De hoek van de bundels t.o.v. de plaat	55 graden

Borstel 3

Veegborstel, diameter 500 mm, derde armborstel (2.8 mm x 0.5 mm)	Bestemd voor veegmachines. (2 m3 + 4m3 machines)
De afmetingen van de borstelplaat	500 mm, asgat Ø 200 mm
Materiaal bovenplaat Afmeting / boorafstand volgens specificatie veegmachine	metaal met 4 gaten Ø 10,5 mm met 4 bouten gelast Hoogte moer 15 mm met zoekrand Boutlengte 25 mm
De constructie van de borstel en de gebruikte materialen	Gevormde metalen plaat voorzien van 40 pakketten bladstaal in 1 rij
De wijze van (bevestiging van) opbouw van de borstelpluk	Gebundeld bladstaal in pakketten 260mm x 2.8 mm x 0.5 mm gelast op basisplaat.
De lengte van de pluk, onder de plaat gemeten	260 mm
Gewicht per bundel	300 gr
Het aantal bundels per borstel	40
De hoek van de bundels t.o.v. de plaat	60 graden

Borstel 4

Veegborstel, diameter 500 mm, gootborstel	Bestemd voor LM - track
De afmetingen van de borstelplaat	500 mm, asgat Ø 180 mm, 6mm dik
Materiaal bovenplaat Afmeting / boorafstand volgens specificatie veegmachine	metaal met 4 gaten Ø 10 mm en met 4 bouten gelast Hoogte moer 15 mm met zoekrand Boutlengte 30 mm
De constructie van de borstel en de gebruikte materialen	Metalen plaat voorzien van 16 staalkabelplukken 21,7mm voorzien van omspoten PE- mantel
De wijze van (bevestiging van) opbouw van de borstelpluk	Staalkabel plukken 21,7 mm gelast op basisplaat.
De lengte van de pluk, onder de plaat gemeten	290 mm
Het aantal bundels per borstel	16
De hoek van de bundels t.o.v. de plaat	53 graden

Borstel 5

GOOTB. KUN490-PPN2.5-4xM10x390	
De afmetingen van de borstelplaat	490 mm, asgat Ø 340 mm, dikte 30mm
Materiaal bovenplaat Afmeting / boorafstand volgens specificatie veegmachine	Kunststof Voorzien van 4 gleuven en 4x M10x55 op steekcirkel 390mm
De constructie van de borstel en de gebruikte materialen	Kunststof plaat met 180 plukken Verdeeld over 3 kransen
De wijze van (bevestiging van) opbouw van de borstelpluk	bezetting van 3 kransen volledig kunststof 2,9 x 1,9 PP (Polypropyleen)
Uitstekende haarlengte	280 mm
Het aantal bundels per borstel	180
De hoek van de bundels t.o.v. de plaat	55 graden