

Pferd Industriële technische borstels

Industriële borstels van PFERD zijn hoogwaardige gereedschappen voor de bewerking van oppervlakken. Pferd biedt een breed assortiment aan voor professioneel werken op een grote verscheidenheid aan materialen en voor veel verschillende toepassingen.

Voordelen:

Lange standtijd door de speciale PFERD draden met een hoge flexibiliteit en buigsterkte.

Hoge omloopnauwkeurigheid door gelijkmatige verdeling en veilige bevestiging van het filamentmateriaal.

Optimaal afwerkingsresultaat door nauwe afstemming van de houder en de zichtbare trimlengte.

PFERD getordeerde borstels worden geproduceerd volgens een speciaal productieproces. Hogere efficiëntie door 25% langere standtijd vergeleken met conventionele getordeerde borstels.

Pferd ronde borstels ongetordeerd op stift RBU type

Universeel geschikt voor het reinigen, ontroesten, egaliseren, reinigen van lasnaden, licht ontbramen en verwijderen van corrosie en lakken. Voordelen zijn optimale aanpassing aan de contouren van de werkstukken door hoge flexibiliteit. Lange standtijd door het gebruik van PFERD-speciale draad. Verkrijgt fijne oppervlakken. **Belegmateriaal Staaldraad ST.** Staaldraad is bestand tegen een temperatuur van 300°.

Te gebruiken op staal, gietstaal, duroplaten, elastomeren, gietijzer, hout, thermoplasten, staalsoorten met een hardheid >54 HRC, stalen tot 1.200 N/mm² (<38 HRC).

Stift Diameter 6 x L 40 mm. Minimale inspanlengte stift is 10 mm i.v.m. veiligheid.

De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm).

Te gebruiken op aandrijfmachines, boormachines, flexibele-asmachines en rechte slijpmachines.

Verpakt per 10 stuks.

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x H	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920100	20x4	RBU 2004 staal 0.20	10.000-15.000	20.000
920101	30x6	RBU 3006 staal 0.20	10.000-15.000	20.000
920101B	30x9	RBU 3009 staal 0.20	10.000-15.000	20.000
920102	40x9	RBU 4009 staal 0.20	9.000-13.000	18.000
920102B	50x4	RBU 5004 staal 0.20	7.500-11.300	15.000
920102C	50x10	RBU 5010 staal 0.20	7.500-11.300	15.000
920103	50x15	RBU 5015 staal 0.20	7.500-11.300	15.000
920103B	60x10	RBU 6010 staal 0.20	7.500-11.300	15.000

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x H	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920103C	60x15	RBU 1615 staal 0.20	7.500-11.300	15.000
920104A	70x4	RBU 7004 staal 0.20	7.500-11.300	15.000
920104B	70x10	RBU 7010 staal 0.30	7.500-11.300	15.000
920104	70x15	RBU 7015 staal 0.30	7.500-11.300	15.000
920105A	80x4	RBU 8004 staal 0.20	6.000-9.000	12.000
920105	80x15	RBU 8015 staal 0.30	6.000-9.000	12.000
920106	100x10	RBU 10010 staal 0.30	6.000-9.000	12.000



Pferd ronde borstels ongetordeerd op stift RBU type

Universeel geschikt voor het reinigen, ontroesten, opruwen, verwijderen van oxidatielagen, verwijderen van aanloopkleuren, verwijderen van lakken, reinigen van lasnaden. Voordelen zijn optimale aanpassing aan de contouren van de werkstukken door hoge flexibiliteit. Zeer goede corrosiebestendigheid. Verkrijgt fijne oppervlakken. **Belegmateriaal Edelstaaldraad (INOX).** Om aan de bijzondere eisen bij de bewerking van edelstaal (INOX) te voldoen gebruikt PFERD bij alle INOX-borstels de draadkwaliteit 1.4310 (V2A). Alle INOX borstel hebben een blauwe markering. Edelstaaldraad (INOX) is bestand tegen temperaturen tot 450°.

Te gebruiken op aluminium, brons, edelstaal (INOX), hittebestendige materialen, kobaltbasislegeringen, nikkelbasislegeringen (bijv. Inconel en Hastelloy), non-ferrometaal hard, overige non-ferrometalen, superlegeringen op nikkel- of titaanbasis, titaan, titaanlegeringen (hard en zacht).

Stift Diameter 6 x L 40 mm. Minimale inspanlengte stift is 10 mm i.v.m. veiligheid.

De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm).

Te gebruiken op boormachines, flexibele-asmachines en rechte slijpmachines.

Verpakt per 10 stuks.

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x H	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920110	20x4	RBU 2004 Inox 0.20	8.000-13.000	20.000
920111	30x6	RBU 3006 Inox 0.20	8.000-13.000	20.000
920111B	30x9	RBU 3009 Inox 0.20	8.000-13.000	20.000
920112	40x9	RBU 4009 Inox 0.20	7.200-11.700	18.000
920112B	50x4	RBU 5004 Inox 0.20	6.000-9.800	15.000
920112C	50x10	RBU 5010 Inox 0.20	6.000-9.800	15.000
920113	50x15	RBU 5015 Inox 0.20	6.000-9.800	15.000
920113A	60x10	RBU 6010 Inox 0.20	6.000-9.800	15.000
920113B	70x4	RBU 7004 Inox 0.20	6.000-9.800	15.000

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x H	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920113C	70x10	RBU 7010 Inox 0.20	6.000-9.800	15.000
920113D	70x15	RBU 7015 Inox 0.15	6.000-9.800	15.000
920114	70x15	RBU 7015 Inox 0.30	4.800-7.800	12.000
920114A	80x4	RBU 8004 Inox 0.20	4.800-7.800	12.000
920114B	80x10	RBU 8010 Inox 0.20	4.800-7.800	12.000
920114C	80x15	RBU 8015 Inox 0.15	4.800-7.800	12.000
920115	80x15	RBU 8015 Inox 0.30	4.800-7.800	12.000
920116	100x10	RBU 10010 Inox 0.30	4.800-7.800	12.000



Pferd ronde borstels ongetordeerd op stift RBU type

Universeel geschikt voor het reinigen, ontroesten, egaliseren, reinigen van lasnaden, licht ontbramen en verwijderen van corrosie en lakken. Voordelen zijn optimale aanpassing aan de contouren van de werkstukken door hoge flexibiliteit. Werkt vonkenvrij. Verkrijgt fijne oppervlakken. Bijzonder geschikt voor oppervlakfinish op werkstukken van koper en messing. Messingdraad is in vergelijking met staaldraad zachter en flexibeler. PFERD gebruik bij alle borstels met messingdraad de draadkwaliteit CuZn37.

Belegmateriaal messingdraad. Messingdraad is bestand tegen temperaturen tot 180°

Te gebruiken op koper, messing, overige non-ferrometalen en zink.

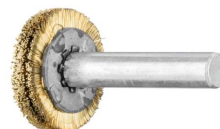
Stift Diameter 6 x L 40 mm. Minimale inspanlengte stift is 10 mm i.v.m. veiligheid.

De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm).

Te gebruiken op boormachines, flexibele-asmachines en rechte slijpmachines.

Verpakt per 10 stuks.

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x H	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920700	20x4	RBU 2004 MES 0.20	8.000-13.000	20.000
920701	30x6	RBU 3006 MES 0.20	8.000-13.000	20.000
920702	40x9	RBU 4009 MES 0.20	7.200-11.700	18.000
920703	50x15	RBU 5015 MES 0.20	6.000-9.800	15.000
920704	70x15	RBU 7015 MES 0.30	6.000-9.800	15.000
920705	80x15	RBU 8015 MES 0.30	4.800-7.800	12.000



Pferd ronde borstels ongetordeerd op stift RBU type

Universeel geschikt voor het reinigen, ontroesten, egaliseren, reinigen van lasnaden, licht ontbramen en verwijderen van corrosie en lakken. Voordelen zijn optimale aanpassing aan de contouren van de werkstukken door hoge flexibiliteit. Borstels met een keramische korrel (CO) onderscheiden zich door hoge taaiheid en zeer goed slijvermogen. Voor het verkrijgen van afnemewaarden en een agressief borstelgedrag. **Belegmateriaal Keramische korrel (CO)**. Kunststof beleg is bestand tegen temperaturen tot 220°.

Te gebruiken op aluminium, brons, gietijzer, gietstaal, staal, hittebestendige materialen, kobaltbasislegeringen, nikkelbasislegeringen (bijv. Inconel en Hastelloy), non-ferrometaal hard, overige non-ferrometalen, superlegeringen op nikkel- of titaanbasis, titaan, titaanlegeringen (hard en zacht) staalsoorten met een hardheid >54 HRC, stalen tot 1.200 N/mm2 (<38 HRC).

Stift Diameter 6 x L 40 mm. Minimale inspanlengte stift is 10 mm i.v.m. veiligheid. De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm).

Te gebruiken op boormachines, flexibele-asmachines en rechte slijpmachines. **Verpakt per 10 stuks.**

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x H	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920710	50x4	RBU 5004 CO 120 0.55	6.000-6.800	15.000
920711	50x15	RBU 5015 CO 120 1.10	6.000-9.800	15.000
920712	70x8	RBU 7008 CO 120 0.55	6.000-6.800	15.000
920713	70x15	RBU 7015 CO 120 1.10	6.000-9.800	15.000
920714	80x8	RBU 8008 CO 120 0.55	4.800-7.800	12.000
920715	80x15	RBU 8015 CO 120 1.10	4.800-7.800	12.000



Pferd ronde borstels ongetordeerd op stift RBU type

Universeel geschikt voor het reinigen, ontroesten, egaliseren, reinigen van lasnaden, licht ontbramen en verwijderen van corrosie en lakken. Voordelen zijn optimale aanpassing aan de contouren van de werkstukken door hoge flexibiliteit. Slijpkorrels zijn in flexibele kunststof filamentdraden ingebonden, waardoor het beleg niet alleen aan de top maar ook aan de zijanten werkt. **Belegmateriaal Siliciumcarbide (SiC)**. Kunststof beleg is bestand tegen temperaturen tot 220°.

Te gebruiken op aluminium, brons, duroplasten, edelstaal (INOX), gietijzer, gietstaal, hout, kobaltbasislegeringen, overige non-ferrometalen, staal, staalsoorten met een hardheid >54 HRC, stalen tot 1.200 N/mm2 (<38 HRC), thermoplasten.

Stift Diameter 6 x L 40 mm. Minimale inspanlengte stift is 10 mm i.v.m. veiligheid. De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm).

Te gebruiken op boormachines, flexibele-asmachines en rechte slijpmachines. **Verpakt per 10 stuks.**

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x H	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920720	50x4	RBU 5004 SiC 120 0.55	6.000-6.800	15.000
920721	50x10	RBU 5010 SiC 180 0.90	6.000-9.800	15.000
920722	50x15	RBU 5015 SiC 180 0.90	6.000-6.800	15.000
920723	70x8	RBU 7008 SiC 120 0.55	6.000-9.800	15.000
920724	70x15	RBU 7015 SiC 180 0.90	6.000-6.800	15.000
920725	80x8	RBU 8008 SiC 120 0.55	4.800-7.800	12.000
920726	80x15	RBU 8015 SiC 180 0.90	4.800-7.800	12.000



Pferd ronde borstels getordeerd op stift RBG type

Agressief werkende borstel voor het reinigen en ontroesten alsmede voor lasnaadbewerking. Staaldraad is bijzonder goed geschikt voor oppervlaktebewerking en voor het ontbramen. De speciale PFERD-draad garandeert een optimale slijtage van de draad en een hoge standtijd, ook bij extreme borsteltoepassingen.

Belegmateriaal Staaldraad (ST). Staaldraad is bestand tegen een temperatuur van 300°.

Te gebruiken op gietijzer, gietstaal, staal, staalsoorten met een hardheid >54 HRC, stalen tot 1.200 N/mm2 (<38 HRC).

Stift Diameter 6 x L 40 mm. Minimale inspanlengte stift is 10 mm i.v.m. veiligheid. De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm).

Te gebruiken op aandrijfsmachines, boormachines, flexibele-asmachines en rechte slijpmachines.

Verpakt per 10 stuks.

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x H	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920120	70x6	RBG 7006 Staal 0.35	12.500-18.000	25.000
920120B	70x6	RBG 7006 Staal 0.50	12.500-18.000	25.000
920122	70x12	RBG 7012 Staal 0.35	12.500-18.000	25.000
920122B	70x12	RBG 7012 Staal 0.50	12.500-18.000	25.000
920124	100x12	RBG 10012 Staal 0.35	10.000-15.000	20.000
920124B	100x12	RBG 10012 Staal 0.50	10.000-15.000	20.000



Pferd ronde borstels getordeerd op stift RBG type

Agressief werkende borstel voor het reinigen en ontroesten alsmede voor lasnaadbewerking. Voordelen zijn een agressief borsteleffect door de hoge stugheid van de draaden. Optimaal bereiken van moeilijk toegankelijke plaatsen zoals groeven en diep liggende delen. De borstel is ontvet en laat geen olieresten achter op het werkstuk. Om aan de bijzondere eisen bij de bewerking van edelstaal (INOX) te voldoen gebruikt PFERD bij alle INOX-borstels de draadkwaliteit 1.4310 (V2A). Alle INOX borstel hebben een blauwe markering. **Belegmateriaal Edelstaaldraad (INOX)**. Edelstaaldraad (INOX) is bestand tegen temperaturen tot 450°.

Te gebruiken op aluminium, brons, edelstaal (INOX), hittebestendige materialen, kobaltbasislegeringen, nikkelbasislegeringen (bijv. Inconel en Hastelloy), non-ferrometaal hard, overige non-ferrometalen, superlegeringen op nikkel- of titaanbasis, titaan, titaanlegeringen (hard en zacht).

Stift Diameter 6 x L 40 mm. Minimale inspanlengte stift is 10 mm i.v.m. veiligheid. De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm).

Te gebruiken op boormachines, flexibele-asmachines en rechte slijpmachines.

Verpakt per 10 stuks.

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x H	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920121	70x6	RBG 7006 Inox 0.35	10.000-16.300	25.000
920121B	70x6	RBG 7006 Inox 0.50	10.000-16.300	25.000
920123	70x12	RBG 7012 Inox 0.35	10.000-16.300	25.000
920123B	70x12	RBG 7012 Inox 0.50	10.000-16.300	25.000
920125	100x12	RBG 10012 Inox 0.35	8.000-13.000	20.000
920125B	100x12	RBG 10012 Inox 0.50	8.000-13.000	20.000



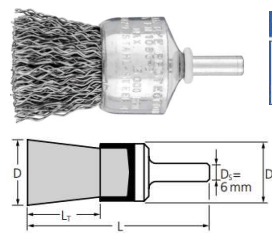
Pferd Penseelborstels ongetordeerd op stift PBU type

Geschikt voor lichte borstelwerkzaamheden zoals het ontbramen, reinigen en ontroesten. Optimaal bereiken van moeilijk toegankelijke plaatsen zoals boringen en holle ruimtes door het uitspreiden van het beleg bij rotatie. Lange standtijd door PFERD-speciale draad. Verkrijgt fijne oppervlakken. Voor de beste prestaties neem de aanbevolen toerentallen in acht en gebruik een machine van minstens 300 Watt vermogen. **Belegmateriaal Staalraad (ST)**. Staalraad is bestand tegen een temperatuur van 300°. Te gebruiken op Duroplasten, elastomeren, gietijzer, gietstaal, hout, staal, thermoplasten, staalsoorten met een hardheid >54 HRC, stalen tot 1.200 N/mm² (<38 HRC). **Stift Diameter 6 x L 20 mm**. Minimale inspanlengte stift is 10 mm i.v.m. veiligheid. De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm).

Te gebruiken op aandrijfasmachines, boormachines, flexibele-asmachines en rechte slijpmachines.

Verpakt per 10 stuks.

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x Dc	Type	Aanbevolent- pm	Max. tpm
920130	10x10	PBU 1010 Staal 0.20	10.000-15.000	20.000
920130B	10x10	PBU 1010 Staal 0.35	10.000-15.000	20.000
920131	13x12	PBU 1312 Staal 0.20	10.000-15.000	20.000
920131B	13x12	PBU 1312 Staal 0.35	10.000-15.000	20.000
920132	15x16	PBU 1516 Staal 0.20	9.000-13.500	18.000



Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x Dc	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920132B	15x16	PBU 1516 Staal 0.35	9.000-13.500	18.000
920133	20x22	PBU 2022 Staal 0.20	9.000-13.500	18.000
920133B	20x22	PBU 2022 Staal 0.35	9.000-13.500	18.000
920134	30x29	PBU 3029 Staal 0.20	7.500-11.300	15.000
920134B	30x29	PBU 3029 Staal 0.35	7.500-11.300	15.000

Pferd Penseelborstels ongetordeerd op stift PBU type

Geschikt voor lichte borstelwerkzaamheden zoals het ontbramen, reinigen en ontroesten. Optimaal bereiken van moeilijk toegankelijke plaatsen zoals boringen en holle ruimtes door het uitspreiden van het beleg bij rotatie. Voor de beste prestaties neem de aanbevolen toerentallen in acht en gebruik een machine van minstens 300 Watt vermogen. **Belegmateriaal Edelstaalraad (INOX)**. Edelstaalraad is bestand tegen een temperatuur van 450°. Te gebruiken op aluminium, brons, edelstaal (INOX), hittebestendige materialen, kobaltbasislegeringen, nikkelbasislegeringen (bijv. Inconel en Hastelloy), non-ferrometaal hard, overige non-ferrometalen, superlegeringen op nikkel- of titaanbasis, titaan, titaanlegeringen (hard en zacht). **Stift Diameter 6 x L 20 mm**. Minimale inspanlengte stift is 10 mm i.v.m. veiligheid. De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm).

Te gebruiken op aandrijfasmachines, boormachines, flexibele-asmachines en rechte slijpmachines.

Verpakt per 10 stuks.

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x Dc	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920135	10x10	PBU 1010 INOX 0.15	8.000-13.000	20.000
920135B	10x10	PBU 1010 INOX 0.20	8.000-13.000	20.000
920136	13x12	PBU 1312 INOX 0.15	8.000-13.000	20.000
920136B	13x12	PBU 1312 INOX 0.20	8.000-13.000	20.000
920137	15x16	PBU 1516 INOX 0.15	7.200-11.700	18.000

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x Dc	Type	Aanbevolent- pm	Max. tpm
920137B	15x16	PBU 1516 INOX 0.20	7.200-11.700	18.000
920138	20x22	PBU 2022 INOX 0.15	7.200-11.700	18.000
920138B	20x22	PBU 2022 INOX 0.20	7.200-11.700	18.000
920139	30x29	PBU 3029 INOX 0.15	6.000-9.800	15.000
920139B	30x29	PBU 3029 INOX 0.20	6.000-9.800	15.000



Pferd Penseelborstels getordeerd op stift PBG type

Agressief werkende borstel. Geschikt voor middelzware borstelwerkzaamheden zoals ontroesten, ontbramen, reinigen en verwijderen van oxidatie alsmede verwijderen van lasspeters.

Belegmateriaal Staalraad (ST). Staalraad is bestand tegen een temperatuur van 300°. Te gebruiken op gietijzer, gietstaal, staal, staalsoorten met een hardheid >54 HRC, stalen tot 1.200 N/mm² (<38 HRC). **Stift Diameter 6 x L 20 mm**. Minimale inspanlengte stift is 10 mm i.v.m. veiligheid. De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm).

Te gebruiken op aandrijfasmachines, boormachines, flexibele-asmachines en rechte slijpmachines.

Verpakt per 10 stuks. Gebruik voor de beste resultaten machines van minimaal 500W.

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x Dc	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920149	19x19	PBG 1919 Staal 0.25	10.000-15.000	20.000
920150	19x19	PBG 1919 Staal 0.35	10.000-15.000	20.000
920150A	19x19	PBG 1919 Staal 0.50	10.000-15.000	20.000
920150B	23x23	PBG 2323 Staal 0.25	10.000-15.000	20.000
920150C	23x23	PBG 2323 Staal 0.35	10.000-15.000	20.000

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x Dc	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920150D	23x23	PBG 2323 Staal 0.50	10.000-15.000	20.000
920150E	30x28	PBG 3028 Staal 0.25	8.000-11.300	20.000
920150F	30x28	PBG 3028 Staal 0.35	8.000-11.300	20.000
920150G	30x28	PBG 3028 Staal 0.50	8.000-11.300	20.000



Pferd Penseelborstels getordeerd op stift PBG type

Agressief werkende borstel. Geschikt voor middelzware borstelwerkzaamheden zoals ontroesten, ontbramen, reinigen en verwijderen van oxidatie alsmede verwijderen van lasspeters. **Belegmateriaal Edelstaalraad (INOX)**. Edelstaalraad is bestand tegen een temperatuur van 450°. Te gebruiken op aluminium, brons, edelstaal (INOX), hittebestendige materialen, kobaltbasislegeringen, nikkelbasislegeringen (bijv. Inconel en Hastelloy), non-ferrometaal hard, overige non-ferrometalen, superlegeringen op nikkel- of titaanbasis, titaan, titaanlegeringen (hard en zacht). Gebruik voor de beste resultaten machines van minimaal 500W.

Stift Diameter 6 x L 20 mm. Minimale inspanlengte stift is 10 mm i.v.m. veiligheid.

De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm).

Te gebruiken op aandrijfasmachines, boormachines, flexibele-asmachines en rechte slijpmachines.

Verpakt per 10 stuks.

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x Dc	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920800	19x19	PBG 1919 INOX 0.15	8.000-13.000	20.000
920801	19x19	PBG 1919 INOX 0.25	8.000-13.000	20.000
920802	19x19	PBG 1919 INOX 0.35	8.000-13.000	20.000
920803	19x19	PBG 1919 INOX 0.60	8.000-13.000	20.000
920804	23x23	PBG 2323 INOX 0.15	8.000-13.000	20.000
920805	23x23	PBG 2323 INOX 0.25	8.000-13.000	20.000

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x Dc	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920806	23x23	PBG 2323 INOX 0.35	8.000-13.000	20.000
920807	23x23	PBG 2323 INOX 0.60	8.000-13.000	20.000
920808	30x28	PBG 3028 INOX 0.15	6.000-9.800	20.000
920809	30x28	PBG 3028 INOX 0.25	6.000-9.800	20.000
920810	30x28	PBG 3028 INOX 0.35	6.000-9.800	20.000
920811	30x28	PBG 3028 INOX 0.60	6.000-9.800	20.000



Pferd Komborstels ongetordeerd op stift TBU type

Universeel geschikt voor het reinigen, ontroesten, egaliseren en verwijderen van corrosie en lakken. Door het lateraal gebruik met het totale belegoppervlak bijzonder goed geschikt voor borstelwerkzaamheden op grote, vlakke en gemakkelijk toegankelijke oppervlakken. Speciale PFERD-draad heeft hoge trek- en buigvastheid. Garandeert een optimale slijtage van de draad en een hoge standtijd, ook bij extreme toepassingen. Verkrijgt fijne oppervlakken.

Belegmateriaal Staaldraad (ST). Staaldraad is bestand tegen een temperatuur van 300°.

Te gebruiken op staal, gietstaal, duroplasten, elastomeren, gietijzer, hout, thermoplasten, staalsoorten met een hardheid >54 HRC, stalen tot 1.200 N/mm² (<38 HRC).

Stift Diameter 6 x L 30 mm. Minimale inspanlengte stift is 10 mm i.v.m. veiligheid. De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm). Te gebruiken op aandrijfmachines, boormachines, flexibele-asmachines en rechte slijpmachines. Voor de beste prestaties een machine met minstens 300W gebruiken.

Verpakt per 10 stuks.



Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x Dc	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920158	30x10	TBU 3010 Staal 0.20	5.300-7.900	10.500
920159	40x15	TBU 4015 Staal 0.20	5.300-7.900	10.500
920160	50x10	TBU 5010 Staal 0.30	5.300-7.900	10.500
920161	60x15	TBU 6015 Staal 0.30	2.200-3.400	4.500
920164	70x15	TBU 7015 Staal 0.20	3.000-4.500	6.000
910164A	70x15	TBU 7015 Staal 0.30	3.000-4.500	6.000



Pferd Komborstels ongetordeerd op stift TBU type

Universeel geschikt voor het reinigen, ontroesten, egaliseren en verwijderen van corrosie en lakken. Door het lateraal gebruik met het totale belegoppervlak bijzonder goed geschikt voor borstelwerkzaamheden op grote, vlakke en gemakkelijk toegankelijke oppervlakken. Om aan de bijzondere eisen bij de bewerking van edelstaal (INOX) te voldoen gebruikt PFERD bij alle INOX-borstels de draadkwaliteit 1.4310 (V2A). Alle INOX borstel hebben een blauwe markering. **Belegmateriaal Edelstaaldraad (INOX).** Edelstaaldraad (INOX) is bestand tegen temperaturen tot 450°.

Te gebruiken op aluminium, brons, edelstaal (INOX), hittebestendige materialen, kobaltbasislegeringen, nikkelbasislegeringen (bijv. Inconel en Hastelloy), non-ferrometaal hard, overige non-ferrometalen, superlegeringen op nikkel- of titaanbasis, titaan, titaanlegeringen (hard en zacht).

Stift Diameter 6 x L 30 mm. Minimale inspanlengte stift is 10 mm i.v.m. veiligheid. De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm). Te gebruiken op aandrijfmachines, boormachines, flexibele-asmachines en rechte slijpmachines.

Voor de beste prestaties een machine met minstens 300W gebruiken.

Verpakt per 10 stuks.

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x Dc	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920158B	30x10	TBU 3010 INOX 0.20	4.200-6.800	10.500
920159B	40x15	TBU 4015 INOX 0.20	4.200-6.800	10.500
920160B	50x10	TBU 5010 INOX 0.30	4.200-6.800	10.500
920161B	60x15	TBU 6015 INOX 0.30	1.800-2.900	4.500
920164B	70x15	TBU 7015 INOX 0.20	2.400-4.000	6.000
910164C	70x15	TBU 7015 INOX 0.30	2.400-4.000	6.000



Pferd Komborstels ongetordeerd met schroefdraad TBU type

Voor middelzware borstelwerkzaamheden zoals het reinigen, ontroesten, egaliseren en verwijderen van corrosie en lakken op grote vlakken. Door het lateraal gebruik met het totale belegoppervlak bijzonder goed geschikt voor borstelwerkzaamheden op grote, vlakke en gemakkelijk toegankelijke oppervlakken. Speciale PFERD-draad heeft hoge trek- en buigvastheid. Garandeert een optimale slijtage van de draad en een hoge standtijd, ook bij extreme toepassingen. Verkrijgt fijne oppervlakken.

Belegmateriaal Staaldraad (ST). Staaldraad is bestand tegen een temperatuur van 300°.

Te gebruiken op staal, gietstaal, duroplasten, elastomeren, gietijzer, hout, thermoplasten, staalsoorten met een hardheid >54 HRC, stalen tot 1.200 N/mm² (<38 HRC).

Aansluiting M14x2.0. De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm). Te gebruiken op aandrijfmachines, haakse accu-slijpmachines, haakse slijpmachines.

Voor de beste prestaties een toerentalregelbare haakse slijpmachine gebruiken.

Verpakt per 1 stuks.

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x Lt	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920162	60x20	TBU 60/M14 Staal 0.30	6.300-9.400	12.500
920163	75x25	TBU 75/M14 Staal 0.30	6.300-9.400	12.500
920165	100x25	TBU 100/M14 Staal 0.30	4.300-6.400	8.500



Pferd Komborstels ongetordeerd met schroefdraad TBU type

Voor middelzware borstelwerkzaamheden zoals het reinigen, ontroesten, egaliseren en verwijderen van corrosie en lakken op grote vlakken. Door het lateraal gebruik met het totale belegoppervlak bijzonder goed geschikt voor borstelwerkzaamheden op grote, vlakke en gemakkelijk toegankelijke oppervlakken. Om aan de bijzondere eisen bij de bewerking van edelstaal (INOX) te voldoen gebruikt PFERD bij alle INOX-borstels de draadkwaliteit 1.4310 (V2A). Alle INOX borstel hebben een blauwe markering.

Belegmateriaal Edelstaaldraad (INOX). Edelstaaldraad (INOX) is bestand tegen temperaturen tot 450°.

Te gebruiken op aluminium, brons, edelstaal (INOX), hittebestendige materialen, kobaltbasislegeringen, nikkelbasislegeringen (bijv. Inconel en Hastelloy), non-ferrometaal hard, overige non-ferrometalen, superlegeringen op nikkel- of titaanbasis, titaan, titaanlegeringen (hard en zacht).

Aansluiting M14x2.0. De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm). Te gebruiken op aandrijfmachines, haakse accu-slijpmachines, haakse slijpmachines. Voor de beste prestaties een toerentalregelbare haakse slijpmachine gebruiken.

Verpakt per 1 stuks.

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x Lt	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920162A	60x20	TBU 60/M14 INOX 0.30	5.000-8.100	12.500
920163A	75x25	TBU 75/M14 INOX 0.30	5.000-8.100	12.500
920165A	100x25	TBU 100/M14 INOX 0.30	3.400-5.500	8.500



Pferd Komborstels getordeerd met schroefdraad TBG type

Agressief werkende borstel. Uitstekend geschikt voor zware borstelwerkzaamheden zoals het ontbramen, reinigen, ontroesten en verwijderen van oxidatie, alsmede het verwijderen van lasspeters. Speciale PFERD-draad heeft hoge trek- en buigvastheid. Garandeert een optimale slijtage van de draad en een hoge standtijd, ook bij extreme toepassingen. Verkrijgt fijne oppervlakken. **Belegmateriaal Staaldraad (ST)**. Staaldraad is bestand tegen een temperatuur van 300°. Te gebruiken op staal, gietstaal, gietijzer, staalsoorten met een hardheid >54 HRC, stalen tot 1.200 N/mm² (<38 HRC). **Aansluiting M14x2.0**. De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm). Te gebruiken op aandrijfsmachines, haakse slijpmachines. Voor de beste prestaties op krachtige haakse slijpmachines gebruiken. **Verpakt per 1 stuks.**



Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x Lt	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920170A	65x22	TBG 65/M14 Staal 0.35	6.300-12.500	12.500
920170	65x22	TBG 65/M14 Staal 0.50	6.300-12.500	12.500
920170B	65x22	TBG 65/M14 Staal 0.80	6.300-12.500	12.500
920171	80x20	TBG 80/M14 Staal 0.50	5.000-10.000	10.000
920173	100x25	TBG 100/M14 Staal 0.50	4.500-9.000	9.000

Pferd Komborstels getordeerd met schroefdraad TBG type

Agressief werkende borstel. Uitstekend geschikt voor zware borstelwerkzaamheden zoals het ontbramen, reinigen, ontroesten en verwijderen van oxidatie, alsmede het verwijderen van lasspeters. Om aan de bijzondere eisen bij de bewerking van edelstaal (INOX) te voldoen gebruikt PFERD bij alle INOX-borstels de draadkwaliteit 1.4310 (V2A). Alle INOX borstel hebben een blauwe markering. **Belegmateriaal Edelstaal (INOX)**. Edelstaal draad (INOX) is bestand tegen temperaturen tot 450°. Te gebruiken op aluminium, brons, edelstaal (INOX), hittebestendige materialen, kobaltbasislegeringen, nikkelbasislegeringen (bijv. Inconel en Hastelloy), non-ferrometaal hard, overige non-ferrometalen, superlegeringen op nikkel- of titaanbasis, titaan, titaanlegeringen (hard en zacht). **Aansluiting M14x2.0**. De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm). Te gebruiken op aandrijfsmachines, haakse slijpmachines. Voor de beste prestaties op krachtige haakse slijpmachines gebruiken. **Verpakt per 1 stuks.**

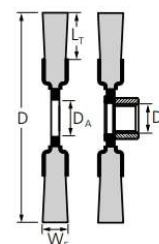
Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x Lt	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920170D	65x22	TBG 65/M14 INOX 0.35	5.000-12.000	12.500
920170E	65x22	TBG 65/M14 INOX 0.50	5.000-12.000	12.500
920172	80x20	TBG 80/M14 INOX 0.35	4.000-10.000	12.500
920172B	80x20	TBG 80/M14 INOX 0.50	4.000-10.000	10.000
920174	100x25	TBG 100/M14 INOX 0.35	3.600-9.000	9.000
920174A	100x25	TBG 100/M14 INOX 0.50	3.600-9.000	9.000



Pferd Rondborstel getordeerd met asgat en met schroefdraad RBG type

Agressief borsteleffect door hoge stugheid van de draadeinden. Lange standtijd door het gebruik van PFERD-speciale draad. Voor hoeknaadbewerking, ontbramen, ontroesten, oxidatie verwijderen, oxidatielagen verwijderen, reinigen, V-naadbewerking, verwijderen van lakken, lasnaadbewerking. **Belegmateriaal Staaldraad (ST)**. Staaldraad is bestand tegen een temperatuur van 300°. Te gebruiken op staal, gietstaal, gietijzer, staalsoorten met een hardheid >54 HRC, stalen tot 1.200 N/mm² (<38 HRC). **Aansluiting Asgat (Da) is 22.2 mm of schroefdraad (Dt) M14x2.0**. De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm). Te gebruiken op aandrijfsmachines, haakse slijpmachines. Voor de beste prestaties op krachtige haakse slijpmachines gebruiken. **Verpakt per 1 stuks.**

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920194	100	RBG 10012/M14 Staal 0.50	10.000-15.000	20.000
920195	115	RBG 11512/22.2 Staal 0.50	6.300-12.500	12.500
920195M	115	RBG 11512/M14 Staal 0.50	6.300-12.500	12.500
920197	125	RBG 12512/22.2 Staal 0.50	5.500-12.500	12.500
920197M	125	RBG 12512/M14 Staal 0.50	5.500-12.500	12.500
920200	150	RBG 15013/22.2 Staal 0.60	5.000-10.000	10.000
920203	178	RBG 17813/22.2 Staal 0.50	4.500-8.500	9.000
920203L	178	RBG 17813/22.2 Staal 0.80	4.500-8.500	9.000
920203M	178	RBG 17813/M14 Staal 0.50	4.500-8.500	9.000

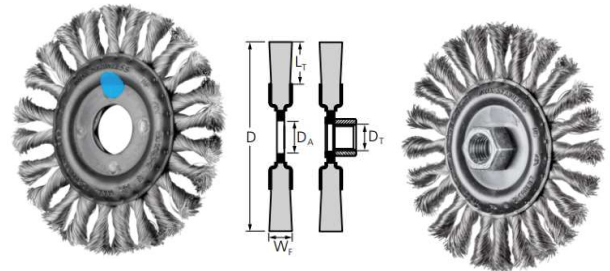


Pferd Rondborstel getordeerd met asgat en met schroefdraad RBG type

Agressief borsteleffect door hoge stugheid van de draadeinden. Voor hoeknaadbewerking, ontbramen, ontroesten, oxidatie verwijderen, oxidatielagen verwijderen, reinigen, V-naadbewerking, verwijderen van lakken, lasnaadbewerking. Om aan de bijzondere eisen bij de bewerking van edelstaal (INOX) te voldoen gebruikt PFERD bij alle INOX-borstels de draadkwaliteit 1.4310 (V2A). Alle INOX borstel hebben een blauwe markering. **Belegmateriaal Edelstaaldraad (INOX)**. Edelstaaldraad (INOX) is bestand tegen temperaturen tot 450°. Te gebruiken op aluminium, brons, edelstaal (INOX), hittebestendige materialen, kobaltbasislegeringen, nikkelbasislegeringen (bijv. Inconel en Hastelloy), non-ferrometaal hard, overige non-ferrometalen, superlegeringen op nikkel- of titaanbasis, titaan, titaanlegeringen (hard en zacht). **Aansluiting Asgat (Da) is 22.2 mm of schroefdraad (Dt) M14x2.0**. De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm). Te gebruiken op aandrijfmachines, haakse slijpmachines. Voor de beste prestaties op krachtige haakse slijpmachines gebruiken. **Verpakt per 1 stuks.**



Artikel Nr.	Afm. in mm Ø	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920209	115	RBG 11512/22.2 INOX 0.35	5.000-12.500	12.500
920209B	115	RBG 11512/22.2 INOX 0.50	5.000-12.500	12.500
920209M	115	RBG 11512/M14 INOX 0.35	5.000-12.500	12.500
920209BM	115	RBG 11512/M14 INOX 0.50	5.000-12.500	12.500
920211	125	RBG 12512/22.2 INOX 0.35	4.400-11.000	12.500
920211B	125	RBG 12512/22.2 INOX 0.50	4.400-11.000	12.500
920211M	125	RBG 12512/M14 INOX 0.35	4.400-11.000	12.500
920211BM	125	RBG 12512/M14 INOX 0.50	4.400-11.000	12.500
920213	178	RBG 17813/22.2 INOX 0.35	3.600-8.500	9.000
920213B	178	RBG 17813/22.2 INOX 0.50	3.600-8.500	9.000
920213M	178	RBG 17813/M14 INOX 0.35	3.600-8.500	9.000
920213BM	178	RBG 17813/M14 INOX 0.50	3.600-8.500	9.000



Pferd Rondborstel getordeerd met asgat en met schroefdraad COMBITWIST RBG CT type

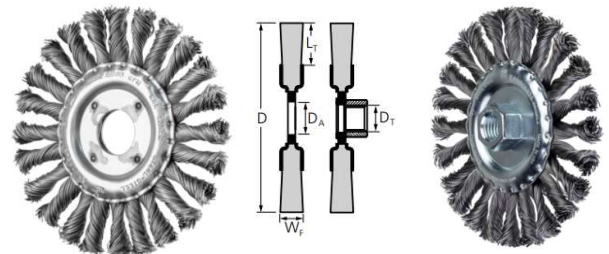
Zeer agressief werkende borstel. Geschikt voor zware borstelwerkzaamheden in de metaalindustrie, zoals verwijderen van oxidatie, ontroesten, ontbramen, reinigen van lasnaden en verwijderen van lijmresten en lasspatters. Hoog arbeidscomfort door rustige loop zonder terugslaan van de borstel. Geschikt voor bewerking van hoeken en kanten, omdat de draden minder opdraaien. Agressief borsteleffect door hoge stugheid van de draadeinden. Lange standtijd door gebruik van PFERD-speciale draad. Zeer hoge efficiency door zeer hoge standtijd en zeer goede materiaalafname. Voor gebruik op gietijzer, gietstaal, staal, staalsoorten met een hardheid >54 HRC, stalen tot 1.200 N/mm² (<38 HRC). **Belegmateriaal Staaldraad (ST)**. Staaldraad is bestand tegen een temperatuur van 300°.

Aansluiting Asgat (Da) is 22.2 mm of schroefdraad (Dt) M14x2.0. De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm). Te gebruiken op aandrijfmachines, haakse slijpmachines. Voor de beste prestaties op krachtige haakse slijpmachines gebruiken.

Verpakt per 1 stuks.



Artikel Nr.	Afm. in mm Ø	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920195CT	115	RBG 11512/22.2 Staal 0.50CT	6.300-12.500	12.500
920195CTM	115	RBG 11512/M14 Staal 0.50CT	6.300-12.500	12.500
920197CT	125	RBG 12512/22.2 Staal 0.50CT	5.500-11.000	12.500
920197CTM	125	RBG 12512/M14 Staal 0.50CT	5.500-11.000	12.500
920200CT	178	RBG 17813/22.2 Staal 0.50CT	5.000-10.000	9.000
920203CT	178	RBG 17813/22.2 Staal 0.80CT	4.500-8.500	9.000



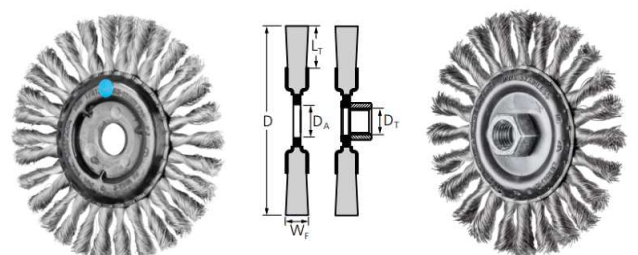
Pferd Rondborstel getordeerd met asgat en met schroefdraad COMBITWIST RBG CT type

Zeer agressief werkende borstel. Geschikt voor zware borstelwerkzaamheden in de metaalindustrie, zoals verwijderen van oxidatie, ontroesten, ontbramen, reinigen van lasnaden en verwijderen van lijmresten en lasspatters. Hoog arbeidscomfort door rustige loop zonder terugslaan van de borstel. Geschikt voor bewerking van hoeken en kanten, omdat de draden minder opdraaien. Agressief borsteleffect door hoge stugheid van de draadeinden. Zeer hoge corrosiebestendigheid. De borst is ontvet en laat geen olieresten achter op het werkstuk. Om aan de bijzondere eisen bij de bewerking van edelstaal (INOX) te voldoen gebruikt PFERD bij alle INOX-borstels de draadkwaliteit 1.4310 (V2A). Alle INOX borstel hebben een blauwe markering. **Belegmateriaal Edelstaaldraad (INOX)**. Edelstaaldraad (INOX) is bestand tegen temperaturen tot 450°. Te gebruiken op aluminium, brons, edelstaal (INOX), hittebestendige materialen, kobaltbasislegeringen, nikkelbasislegeringen (bijv. Inconel en Hastelloy), non-ferrometaal hard, overige non-ferrometalen, superlegeringen op nikkel- of titaanbasis, titaan, titaanlegeringen (hard en zacht). **Aansluiting Asgat (Da) is 22.2 mm of schroefdraad (Dt) M14x2.0**. De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm). Te gebruiken op aandrijfmachines, haakse slijpmachines. Voor de beste prestaties op krachtige haakse slijpmachines gebruiken.

Verpakt per 1 stuks.



Artikel Nr.	Afm. in mm Ø	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920209CT	115	RBG 11512/22.2 Inox 0.35CT	5.000-12.500	12.500
920209CTB	115	RBG 11512/22.2 Inox 0.50CT	5.000-12.500	12.500
920209CTM	115	RBG 11512/M14 Inox 0.35CT	5.000-12.500	12.500
920209CTBM	115	RBG 11512/M14 Inox 0.50CT	5.000-12.500	12.500
920211CT	125	RBG 12512/22.2 Inox 0.35CT	4.400-11.000	12.500
920211CTB	125	RBG 12512/22.2 Inox 0.50CT	4.400-11.000	12.500
920211CTM	125	RBG 12512/M14 Inox 0.35CT	4.400-11.000	12.500
920211CTBM	125	RBG 12512/M14 Inox 0.50CT	4.400-11.000	12.500
920213CT	178	RBG 17813/22.2 Inox 0.35CT	3.600-8.500	9.000
920213CTB	178	RBG 17813/22.2 Inox 0.50CT	3.600-8.500	9.000



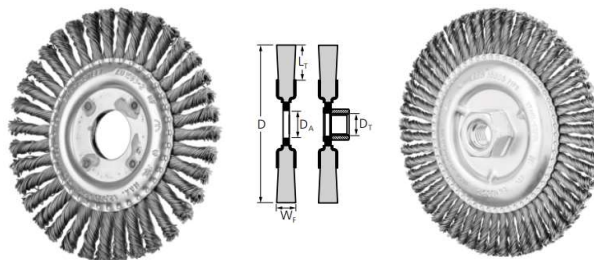
Pferd Rondborstel getordeerd met asgat en met schroefdraad PIPELINE RBG type

Agressieve en stabiele borstel die onder hoge mechanische belasting stand houdt. Optimaal te gebruiken bij zware borstelwerkzaamheden in de leiding-, pipeline industrie en de tankbouw. Voordelen zijn het optimaal bereiken van moeilijke toegankelijke plaatsen zoals V-lasnaden door extreem smalle uitvoering. Lange standtijd door PFERD-speciale draad. Agressief borsteleffect door hoge stugheid van de draadeinden. Voor hoeknaadbewerking, ontbramen, ontroesten, oxidatie verwijderen, reinigen, V-naadbewerking, verwijderen van lakken, lasnaadbewerking. **Belegmateriaal Staaldraad (ST)**. Staaldraad is bestand tegen een temperatuur van 300°. Te gebruiken op staal, gietstaal, gietijzer, staalsoorten met een hardheid >54 HRC, stalen tot 1.200 N/mm² (<38 HRC). Ook leverbaar in edelstaal (INOX) belegmateriaal. * = Extra lange draad.

Aansluiting Asgat (Da) is 22.2 mm of schroefdraad (Dt) M14x2.0. De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm). Te gebruiken op buigzame-asmachines, haakse slijpmachines, rechte slijpmachines. Voor de beste prestaties op krachtige haakse slijpmachines gebruiken.

Verpakt per 1 stuks.

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø	Type	Aanbevolen tpm	Max. rtm
920820	100	RBG 10006/16.0 Pipe Staal 0.50	10.000-15.000	20.000
920821	115	RBG 11506/22.2 Pipe Staal 0.50	6.300-12.500	12.500
920822	115	RBG 11506/M14 Pipe Staal 0.50	6.300-12.500	12.500
920823	125	RBG 12506/22.2 Pipe Staal 0.50	6.300-12.500	12.500
920824	125	RBG 12506/M14 Pipe Staal 0.50	6.300-12.500	12.500
920825	150	RBG 15006/22.2 Pipe Staal 0.50	5.000-10.000	10.000
920826	150	RBG 15006/M14 Pipe Staal 0.50	5.000-10.000	10.000
920827	178	RBG 17806/22.2 Pipe Staal 0.50	4.500-8.500	9.000
920828	178	RBG 17806/M14 Pipe Staal 0.50	4.500-8.500	9.000
920829	178	RBG 17806/22.2 Pipe Staal 0.50*	4.500-8.500	9.000
920830	178	RBG 17806/M14 Pipe Staal 0.50*	4.500-8.500	9.000



Pferd Rondborstel getordeerd met asgat en met schroefdraad PIPELINE RBG CT type

Agressieve en stabiele borstel die onder hoge mechanische belasting stand houdt. Optimaal te gebruiken bij zware borstelwerkzaamheden in de leiding-, pipeline industrie en de tankbouw. Voordelen zijn het optimaal bereiken van moeilijke toegankelijke plaatsen zoals V-lasnaden door extreem smalle uitvoering. Hoog arbeidscomfort door rustige loop zonder terugslaan van de borstel. Geschikt voor bewerking van hoeken en kanten, omdat de draden minder opdraaien. Agressief borsteleffect door hoge stugheid van de draadeinden. Lange standtijd door gebruik van PFERD-speciale draad. Zeer hoge efficiency door zeer hoge standtijd en zeer goede materiaalafname. Voor gebruik op gietijzer, gietstaal, staal, staalsoorten met een hardheid >54 HRC, stalen tot 1.200 N/mm² (<38 HRC). **Belegmateriaal Staaldraad (ST)**. Staaldraad is bestand tegen een temperatuur van 300°.

Aansluiting Asgat (Da) is 22.2 mm of schroefdraad (Dt) M14x2.0. De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm). Te gebruiken op aandrijfsmachines, haakse slijpmachines. Voor de beste prestaties op krachtige haakse slijpmachines gebruiken. **Verpakt per 1 stuks.**

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920840	125	RBG 12506/22.2 Pipe CT Staal 0.50	6.300-12.500	12.500
920841	125	RBG 12506/M14 Pipe CT Staal 0.50	6.300-12.500	12.500
920842	178	RBG 17806/22.2 Pipe CT Staal 0.50	4.500-8.500	9.000
920843	178	RBG 17806/M14 Pipe CT Staal 0.50	4.500-8.500	9.000



Pferd Ronde borstels ongetordeerd breed, industrieel gebruik RBU type

Uitstekend geschikt voor middelzware borstelwerkzaamheden op grote vlakken en handmatig gebruik. Kan worden gebruikt op alle gangbare stationaire machines en slijpbokken door de variabele asgatdiameter. Hoog rendement door hoge standtijd.

Diameters van 150-250 mm worden geleverd met een adapter set AK 32-2. De 100-125 mm diameter wordt geleverd met een variabel asgat 14.0/18.0/22.2mm

Belegmateriaal Staaldraad (ST). Ook leverbaar met **INOX draad**. Te gebruiken op staal, gietijzer, gietstaal, elastomeren, duroplasten, hout, thermoplasten, staalsoorten met een hardheid >54 HRC, stalen tot 1.200 N/mm² (<38 HRC). **Asgat (Da) is 14 of 32 mm**. De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm). **Verpakt per 1 stuks.**

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x W	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920241	100x20	RBU 10020/14.0 Staal 0.30	4.000-6.000	8.000
920242	100x28	RBU 10028/14.0 Staal 0.30	4.000-6.000	8.000
920243	125x20	POS RBU 12520/14.0 Staal 0.30	3.000-4.500	6.000
920244	125x28	POS RBU 12528/14.0 Staal 0.30	3.000-4.500	6.000
920245A	150x25	POS RBU 15025/AK32-2 Staal 0.20	3.000-4.500	6.000
920245	150x25	RBU 15025/AK32-2 Staal 0.30	3.000-4.500	6.000
920246A	150x38	POS RBU 15038/AK32-2 Staal 0.20	3.000-4.500	6.000
920246	150x38	RBU 15038/AK32-2 Staal 0.30	3.000-4.500	6.000
920247A	180x25	POS RBU 18025/AK32-2 Staal 0.20	3.000-4.500	6.000
920247	180x25	RBU 18025/AK32-2 Staal 0.30	3.000-4.500	6.000
920248	180x38	POS RBU 18038/AK32-2 Staal 0.30	3.000-4.500	6.000
920249A	200x25	POS RBU 20025/AK32-2 Staal 0.20	2.300-3.400	4.500
920249	200x25	RBU 20025/AK32-2 Staal 0.30	2.300-3.400	4.500
920250	200x38	RBU 20038/AK32-2 Staal 0.30	2.300-3.400	4.500
920251	250x30	RBU 25030/AK32-2 Staal 0.30	1.800-2.700	3.600
920246AD		Adapterset AK32-2		

Pferd Adaptor set AK32-2

Adaptor set AK32-2 meegleverd met iedere borstel in afmetingen 150-200mm. Afmetingen adaptors 31.75/20/18/14/12/25.4 (1")/22.2 (7/8")/19.2 (3/4")/16 (5/8")/12.7 (1/2") mm/(inch)



Repair Management Nederland B.V.
More management less firefighting

Pferd Ronde ongetordeerde ontbraamborstels met asgat RBU type

Bijzonder goed geschikt voor het ontbramen van buizen, snijkanten en kleine delen op **stationaire machines**. De speciale borstel (**LIT**) met belegmateriaal litzedraad, wat een vermessingde gevlochten ijzerdraad is met een bijzondere draadpositionering is specifiek geschikt voor zware borstelwerkzaamheden en maakt agressief borstelen mogelijk.

Aparte controle op onbalans garandeert een hoge rustig loop. Zeer hoge standtijd door hoge belegdichtheid. Lange standtijd door gebruik van PFERD-speciale draad, Verkrijgt fijne oppervlakken.

Belegmateriaal Staaldraad (ST) en Litzedraad (LIT).

Te gebruiken op elastomeren, gietijzer, gietstaal, hout, staal, staalsoorten met een hardheid >54 HRC, stalen tot 1.200 N/mm² (<38 HRC).

Asgat (Da) is 50.8 mm. LET OP Adapterset APM 50,8 apart bestellen.

De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm).

Verpakt per 1 stuks.

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x W	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920870	250x60	RBU 25060/50.8 Staal 0.20	1.800-2.700	3.600
920871	250x60	RBU 25060/50.8 Staal 0.35	1.800-2.700	3.600
920872	250x60	RBU 25060/50.8 Staal 0.50	1.800-2.700	3.600
920873	250x60	RBU 25060/50.8 LIT Staal 0.35	1.800-2.700	3.600
920874	250x80	RBU 25080/50.8 Staal 0.35	1.800-2.700	3.600
920875	250x80	RBU 25080/50.8 LIT Staal 0.35	1.800-2.700	3.600
920876	250x100	RBU 250100/50.8 Staal 0.35	1.800-2.700	3.600
920877	250x100	RBU 250100/50.8 Staal 0.50	1.800-2.700	3.600



Pferd Ronde ongetordeerde ontbraamborstels met asgat RBU type

Bijzonder goed geschikt voor het ontbramen van buizen, snijkanten en kleine delen en verwijderen van aanloopkleuren en oxidatielagen op **stationaire machines**.

De speciale borstel (**LIT**) met belegmateriaal litzedraad, wat een gevlochten INOX-draad is met een bijzondere draadpositionering is specifiek geschikt voor zware borstelwerkzaamheden en maakt agressief borstelen mogelijk.

Aparte controle op onbalans garandeert een hoge rustig loop. Zeer hoge standtijd door hoge belegdichtheid. Lange standtijd door gebruik van PFERD-speciale draad, Verkrijgt fijne oppervlakken. Om aan de bijzondere eisen bij de bewerking van edelstaal (INOX) te voldoen gebruikt PFERD bij alle INOX-borstels de draadkwaliteit 1.4310 (V2A). Alle INOX borstel hebben een blauwe markering. Edelstaaldraad (INOX) is bestand tegen temperaturen tot 450°.

Belegmateriaal Edelstaaldraad (INOX) en Litzedraad (LIT-INOX). Te gebruiken op aluminium, brons, edelstaal (INOX), hittebestendige materialen, kobaltbasislegeringen, nikkelbasislegeringen (bijv. Inconel en Hastelloy), non-ferrometaal hard, overige non-ferrometalen, superlegeringen op nikkel- of titaanbasis, titaan, titaanlegeringen (hard en zacht).

Asgat (Da) is 50.8 mm. LET OP Adapterset APM 50,8 apart bestellen.

De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm).

Verpakt per 1 stuks.

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x W	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920880	250x60	RBU 25060/50.8 Inox 0.20	1.400-2.300	3.600
920881	250x60	RBU 25060/50.8 Inox 0.35	1.400-2.300	3.600
920882	250x60	RBU 25060/50.8 Inox 0.50	1.400-2.300	3.600
920883	250x60	RBU 25060/50.8 LIT Inox 0.35	1.400-2.300	3.600
920884	250x100	RBU 250100/50.8 Inox 0.35	1.400-2.300	3.600
920885	250x100	RBU 250100/50.8 Inox 0.50	1.400-2.300	3.600



Pferd Ronde ongetordeerde ontbraamborstels met asgat RBU type

Bijzonder goed geschikt voor het ontbramen van buizen, snijkanten en kleine delen op **stationaire machines**. Borstels met Siliciumcarbide (SiC) zijn bijzonder geschikt voor ontbramingswerkzaamheden en verbetering van oppervlakken.

Kunststof beleg is bestand tegen temperaturen tot 220°.

Aparte controle op onbalans garandeert een hoge rustig loop. Zeer hoge standtijd door hoge belegdichtheid. Slijpkorrels zijn in flexibele kunststof filamentdraden ingebonden, waardoor het beleg niet alleen aan de top maar ook aan de zijkanten werkt. **Belegmateriaal Siliciumcarbide SiC op plastic filament draden.**

Te gebruiken op aluminium, brons, duroplaten, edelstaal (INOX), gietijzer, gietstaal, hout, kobaltbasislegeringen, overige non-ferrometalen, staal, staalsoorten met een hardheid >54 HRC, stalen tot 1.200 N/mm² (<38 HRC), thermoplasten.

Asgat (Da) is 50.8 mm. LET OP Adapterset APM 50,8 apart bestellen.

De beste resultaten worden verkregen met de aanbevolen omtreksnelheid (tpm).

Verpakt per 1 stuks.

Artikel Nr.	Afm. in mm Ø x W	Type	Aanbevolen tpm	Max. tpm
920895	250x60	RBU 25060/50.8 SiC 120 1.10	1.400-2.300	3.600



Pferd Adapter sets APM 50.8

Adapter sets om te gebruiken in combinatie met de RBU rondborstels om zo de juiste aansluiting op de werkbankslijpmachine te verkrijgen.

APM 50,8: Te gebruiken voor diameter vanaf 150 mm. voor ongetordeerde en composite borstels.

APM 50.8: Een set bevat 2 losse adapters

Artikel Nr.	Asgat in mm	Type
920908	22.5/25.4/30.0	APM 50.8/22.2-30
920909	32.0/35.0/40.0	APM 50.8/32-40



Technische Borstels Pferd Germany

Pferd Handborstels met houten handvat HBU type

PFERD biedt een omvangrijk programma handborstels aan met verschillende vorm en belegmaterialen.

Borstels met belegmateriaal Staalraad (ST), edelstaalraad (INOX) en messingraad (MES).

Te gebruiken op diversen materialen voor het ontroesten, opruwen, reinigen, lasnaadbewerking etc.

Verpakt per 10 stuks.



Artikel Nr.	Lengte in mm	Type and materiaal	Rijen	IMPA
420199	290 mm	HBU 10 Staal 0.35 houten handgreep	1	51 06 62
420200	290 mm	HBU 20 Staal 0.35 houten handgreep	2	51 06 62
420201	290 mm	HBU 30 Staal 0.35 houten handgreep	3	51 06 62
420202	290 mm	HBU 40 Staal 0.35 houten handgreep	4	51 06 62
420203	290 mm	HBU 50 Staal 0.35 houten handgreep	5	51 06 62
420204	290 mm	HBU 60 Staal 0.35 houten handgreep	6	51 06 62

Artikel Nr.	Lengte in mm	Type and materiaal	Rijen	IMPA
420205	290 mm	HBU 20 Inox 0.35 houten handgreep	2	51 06 65
420206	290 mm	HBU 30 Inox 0.35 houten handgreep	3	51 06 65
420207	290 mm	HBU 40 Inox 0.35 houten handgreep	4	51 06 65
420208	290 mm	HBU 50 Inox 0.35 houten handgreep	5	51 06 65
420209	290 mm	HBU 60 Inox 0.35 houten handgreep	6	51 06 65

Artikel Nr.	Lengte in mm	Type and materiaal	Rijen	IMPA
420225	290 mm	HBU 20 Messing 0.35 houten handgreep	2	51 06 67
420226	290 mm	HBU 30 Messing 0.35 houten handgreep	3	51 06 67
420227	290 mm	HBU 40 Messing 0.35 houten handgreep	4	51 06 67
420228	290 mm	HBU 50 Messing 0.35 houten handgreep	5	51 06 67

Pferd Handborstel met kunststof two-componenten handgreep HBUP type

Universeel voor allerlei reinigingswerk en ontroesten.

Deze versie met edelstaal (INOX) filament is goedgekeurd voor de voedingsmiddelenindustrie.

Veilig en ergonomisch in gebruik dankzij de speciale 2-componenten handgreep.

Borstels met belegmateriaal Staalraad (ST), edelstaalraad (INOX) en messingraad (MES).

Inzetbaar op verschillende materialen.

Verpakt per 10 stuks.

Artikel Nr.	Lengte in mm	Type and materiaal	Rijen	IMPA
420300	290 mm	HBUP 10 Staal 0.40 2-C handgreep	1	-
420301	290 mm	HBUP 20 Stssl 0.40 2-C handgreep	2	-
420302	290 mm	HBUP 30 Staal 0.40 2-C handgreep	3	-
420303	290 mm	HBUP 40 Staal 0.40 2-C handgreep	4	-
420304	290 mm	HBUP 50 Staal 0.40 2-C handgreep	5	-

Artikel Nr.	Lengte in mm	Type and materiaal	Rijen	IMPA
420310	290 mm	HBUP 10 Inox 0.40 2-C handgreep	1	-
420311	290 mm	HBUP 20 Inox 0.40 2-C handgreep	2	-
420312	290 mm	HBUP 30 Inox 0.40 2-C handgreep	3	-
420313	290 mm	HBUP 40 Inox 0.40 2-C handgreep	4	-
420314	290 mm	HBUP 50 Inox 0.40 2-C handgreep	5	-

Artikel Nr.	Lengte in mm	Type and materiaal	Rijen	IMPA
420321	290 mm	HBUP 20 Messing 0.40 2-C handgreep	2	-
420322	290 mm	HBUP 30 Messing 0.40 2-C handgreep	3	-
420323	290 mm	HBUP 40 Messing 0.40 2-C handgreep	4	-

Pferd Handborstels voor lasnaden met houten handgreep HBK type

Voor het reinigen en ontroesten van V-naden en hoeken dankzij de V-vorm.

Belegmateriaal Staalraad (ST) en edelstaalraad (INOX).

Te gebruiken op stalen lassen (ST) en roestvaststalen en aluminium lassen (INOX).

Verpakt per 10 stuks.

Artikel Nr.	Lengte in mm	Type and materiaal	Rijen	IMPA
420340	290 mm	HBK 30 Staal 0.35 houten handgreep	3	-
420341	290 mm	HBK 30 Inox 0.35 houten handgreep	3	-



Pferd Handborstel voor bougies HBZ type

Bijzonder geschikt voor reinigen bougies alsmede voor het schoonmaken van kleine gereedschappen en werkstukken. Werkt vonkenvrij. Voor koper, messing en overige non-ferrometalen. **Belegmateriaal messing CuZn37. Verpakt per 10 stuks.**

Artikel Nr.	Lengte in mm	Type and materiaal	Rijen	IMPA
420265	145 mm	HBZ 30 messing, houten handgreep	3	-



Pferd Handborstel voor vijlen HBF type

Met de vijlborstel kan een met spanen dichtzittende vijl moeiteloos gereinigd worden. **Belegmateriaal Staaldraad (ST) met een lengte van 7 mm. Verpakt per 10 stuks.**

Artikel Nr.	Lengte in mm	Type and materiaal	Rijen	IMPA
440250	232 mm	HBF 10 staal 0.15 houten handgreep		-



Pferd Handborstels gebogen HBG type

Uitstekend geschikt voor reinigingswerkzaamheden op moeilijk toegankelijke plaatsen zoals hoeken en buizen.

Borstels met belegmateriaal Staaldraad (ST), edelstaal (INOX) en messingdraad (MES). Inzetbaar op verschillende materialen. Verpakt per 10 stuks.

Artikel Nr.	Lengte in mm	Type and materiaal	Rijen	IMPA
440260	265	HBG Curved Staal draad 0.30	1	-
440261	265	HBG Curved INOX draad 0.30	1	-
440262	265	HBG Curved MESSING draad 0.30	1	-

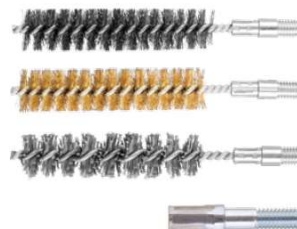


Pferd Handborstels voor precisiemechanieks HBFM type

De belegmateriaaldoorsnede van 0,15 mm maakt een zacht borsteleffect mogelijk en geeft een fijn oppervlaktebeeld. Uitstekend geschikt voor lichte borstelwerkzaamheden op fijne oppervlakken.

Borstels met belegmateriaal Staaldraad (ST), edelstaal (INOX) en messingdraad (MES). Inzetbaar op verschillende materialen. Verpakt per 10 stuks.

Artikel Nr.	Lengte in mm	Type and materiaal	Rijen	IMPA
420248	220	HBFM 40 Staal draad 0.15	4	-
420249	220	HBFM 40 INOX draad 0.15	4	-
420250	220	HBFM 40 Messing draad 0.15	4	-



Pferd Pijpborstels IBU type

In het bijzonder geschikt voor ontbramen en reinigen van buizen, schroefdraad, moffen en cilinders. Naast de schroefdraad hebben borstels tot diameter 20 mm ook een schacht waardoor ze in spantangen van 6 mm kunnen worden geklemd.

Pijpborstels met 3/8" schroefdraad zijn eveneens voorzien van een schacht van 10 mm.

Ontwikkeld voor gebruik met een lage rotatiesnelheid tot 1.000 TPM.

Leverbaar in diameters van 8mm tot 101mm.

Belegmaterialen zijn Staal (ST), edelstaal (INOX), messing (MES) en siliciumcarbide 180 (SiC).

Ergonomische snelwisselhandgrepen SWG leverbaar.

Verlengstukken van 300 tot 1000 mm.

Er zijn meer dan 140 verschillende mogelijkheden beschikbaar. Contact onze productspecialisten voor de mogelijkheden.

