

HARDMETALEN STIFTFREZEN



**MEER DAN 85.000
PRODUCTEN IN**

ONLINE-SHOP
www.wurth.nl



Te bewerken materialen		Aluminium	Staal	RVS	Universeel						
Kwaliteit					Würth-standaard						
Vertanding		ALU	STEEL	INOX	MX-kruisvertanding	3R-Heavy Duty	Multi Performance	Radius	MZ-fijnvertanding		
Art.nr.		0616 00X 4 ...	0616 53 ...	0616 55 ...	0616 00X 0 ...	0616 00X 3 ...	0616 58 ...	0616 590 127	0616 20 ...		
Productafbeelding											
Beoordeling	Standtijd	●●●○	●●●○	●●●○	●●○○	●●●○	●●●●	●●●○	●●●○		
	Slijpsnelheid	●●●○	●●●●	●●●●	●●○○	●●●○	●●●○	●●○○	●○○○		
	Oppervlaktebewerking/finish	●●●○	●●○○	●●○○	●●○○	●●○○	●●●○	●●●○	●●●●		
	Veelzijdigheid	●●○○	●○○○	●○○○	●●○○	●●○○	●●●●	●●●○	●●○○		
	Slijpgedrag	●●●○	●●●○	●●●○	●●○○	●●○○	●●●●	●●●○	●●●●		
Snijmateriaal		Hardmetaal	Hardmetaal	Hardmetaal	Hardmetaal	Hardmetaal	Hardmetaal	Hardmetaal	Hardmetaal		
Oppervlaktebewerking/coating		Blank	Blank	Blank	Blank	Blank	TIAlSiN	Blank	Blank		
Toepassingsgebied		<ul style="list-style-type: none"> Specialist voor het bewerken van zachte non-ferrometalen, zoals aluminium Overige materialen <ul style="list-style-type: none"> Kunststoffen Hout 	<ul style="list-style-type: none"> Premium stiftfrees met innovatieve tandgeometrie voor uitstekende slijpprestaties Materialen: <ul style="list-style-type: none"> Staal Gietstaal 	<ul style="list-style-type: none"> Premium stiftfrees met innovatieve tandgeometrie voor uitstekende slijpprestaties Materialen: <ul style="list-style-type: none"> Roestvaststaal (RVS) 	<ul style="list-style-type: none"> Veelzijdige standaard stiftfrees met kruisvertanding Materialen: <ul style="list-style-type: none"> Staal < 60 HRC Gietijzer Roestvaststaal (RVS) Speciale legeringen Harde en taaië materialen Harde non-ferro metalen 	<ul style="list-style-type: none"> Extreem robuuste, slagvaste stiftfrees voor grove verspaning Materialen: <ul style="list-style-type: none"> Staal < 55 HRC Gietijzer Roestvaststaal (RVS) Speciale legeringen Harde non-ferro metalen 	<ul style="list-style-type: none"> De Premium allrounder met Titanium-aluminium-silicium-nitride-coating Efficiënt opruwen en gladmaken in een arbeidshandeling Materialen: vrijwel alles, bijv. <ul style="list-style-type: none"> Staal < 65 HRC Gietijzer Roestvaststaal (RVS) Titanium, Titanium legeringen Speciale legeringen Harde en taaië materialen Harde en zachte non-ferro metalen 	<ul style="list-style-type: none"> Radius-prof is een combinatie van cilinder met X-design Comfortabel glad afronden van binnen- en buitenhoeken Materialen: vrijwel alles, bijv. <ul style="list-style-type: none"> Staal < 60 HRC Gietijzer Roestvaststaal (RVS) Speciale legeringen Harde en taaië materialen Harde non-ferro metalen Hout 	<ul style="list-style-type: none"> Specialist voor fijne bewerking Zeer hoge oppervlaktekwaliteit Materialen: vrijwel alles, bijv. <ul style="list-style-type: none"> Staal < 60 HRC Gietijzer Roestvaststaal (RVS) Titanium, Titanium legeringen Speciale legeringen Harde en taaië materialen Harde non-ferro metalen Hout 		
Kleurensysteem											
Bijzonderheden (i.o.v. onbehandelde stiftfreesen met conventionele kruisvertanding)		<ul style="list-style-type: none"> Hoge materiaalafname Hoge oppervlaktekwaliteit Reductie van materiaalhechting aan de frees Rustig freesgedrag bij een hoge snijsnelheid 	<ul style="list-style-type: none"> Tot wel 50% hogere materiaalafname Agressief freesgedrag Grotere spanen Bescherming van het werkstuk door gereduceerde warmteontwikkeling 	<ul style="list-style-type: none"> Tot wel 100% hogere materiaalafname Hoge oppervlaktekwaliteit Rustig freesgedrag Comfortabel werken met minimale trillingen en geluid Bijzondere tandgeometrie reduceert warmteontwikkeling en kans op aanloopkleuren op het werkstuk 	<ul style="list-style-type: none"> Hoge oppervlaktekwaliteit Korte spanen 	<ul style="list-style-type: none"> Robuuste, premium tandgeometrie minimaliseert tanduitbreuk, afbladderen of gebroken kop Hoge slagvastigheid Voor ruwe bewerking, bijv. in scheepsbouw, gieterijen en staalbouw Ook in situaties met laag toerental bereik inzetbaar 	<ul style="list-style-type: none"> Innovatieve multi-tandgeometrie met een combinatie van kruis- en fijne vertanding Gladde oppervlaktefinish Rustig freesgedrag Gemakkelijk te hanteren Tot wel 3-maal langere standtijd Tot wel 50% hogere verspaningsprestaties 	<ul style="list-style-type: none"> Speciale tandgeometrie met overlappende vertanding in het middenpunt van de stiftfrees voor het comfortabel gladmaken van randen Zelfcenterende leidende geometrie voorkomt het wegglijden Gladde kopzijde voorkomt oppervlaktebeschadiging Rustig freesgedrag Gemakkelijk te hanteren 	<ul style="list-style-type: none"> Innovatieve microvertanding voor een hoge oppervlaktebewerking Geen geometrie-afname van de stiftfrees ten opzichte van een steenstift 		
Vormen	ZYAS	Cilindervorm met kopvertanding		✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-
	ZYA	Cilindervorm		-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓
	WRC	Cilindervorm met ronde kop		✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
	KUD	Kogelvorm		-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
	RBF	Boogvorm met ronde kop		✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
	TRE	Druppelvorm		-	-	-	✓	✓	-	-	-
	H	Vlamvorm		-	-	-	✓	-	-	-	-
	SPG	Boogvorm spits		-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
	SKM	Kegelvorm spits		-	-	-	✓	-	-	-	-
	KEL	Kegelvorm met ronde kop		-	-	-	✓	✓	-	-	-
Assortiment, 5-delig		Art.nr. 0616 800 000	Art.nr. 0616 530 001	Art.nr. 0616 550 001	Art.nr. 0616 500 000	Art.nr. 0616 600 000	Art.nr. 0616 580 001	-	Art.nr. 0616 700 000		
Assortiment, 10-delig		-	Art.nr. 0616 530 002	Art.nr. 0616 550 002	Art.nr. 0616 100	-	Art.nr. 0616 580 002	-	-		

HARDMETALEN STIFTFREZEN

Uitgave van

Würth Nederland B.V.

Postbus 344, 5201 AH 's-Hertogenbosch

T +31 (0)73-629 19 11

F +31 (0)73-629 19 22

info@wurth.nl

www.wurth.nl

© Würth Nederland B.V.

Verantwoordelijk voor de inhoud

C. v.d. Heuvel

Grafische opmaak:

J. van Gestel

Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

DTP - JG - D - 100 - 03/19

