



Stiftsteenset 2001 STEEL EDGE

Deze set is bijzonder goed geschikt voor het gebruik op kanten en voor ontbraamwerkzaamheden, alsmede voor het slijpen van kanten ter voorbereiding van lasnaden en het bijlijpen van contouren. De set bevat 10 stiftstenen in de meest gebruikte vormen en afmetingen.

Inhoud:

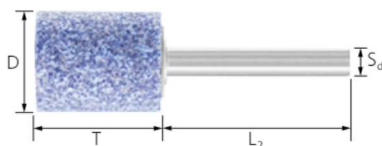
Bevat telkens één stiftsteen in de volgende uitvoeringen ZY 1013, ZY 1320, ZY 2006, ZY 2013, ZY 2025, KU 16, WR 2025, KE 2032, SP 1320, KE 2020.

Technische gegevens:

- Hoge standtijd en geringe slijtage van het gereedschap door de harde, vormstabiele binding.
- Door de hoge kantenstabiliteit ook op laagtoerige machines economisch inzetbaar.
- Bijzonder goed geschikt voor de bewerking van kanten.

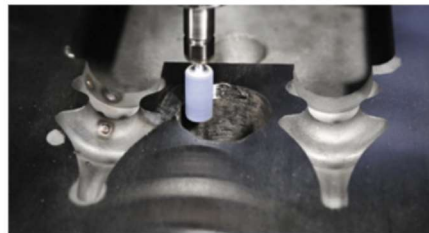
S_d [mm]	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
6	grof	1	33920131	2001 O G STEEL EDGE	-

Voor het universeel gebruik op moeilijk verspanbare materialen




Stiftstenen cilindervorm TOUGH

Deze stiftstenen zijn bijzonder goed geschikt voor het bijlijpen van reparatielassen, het nabewerken aan turbineschoepen tijdens het onderhoud van vliegtuigen en het naslijpen van reparatielassen in de gereedschaps- en matrijzenbouw. De cilindervorm ZY is optimaal geschikt voor het slijpen van boringen, radiussen en contouren.



Technische gegevens:

- Koel slijpen door de breekbaarheid van het slijpkorrelmengsel.
- Hoog verspaningsrendement en zeer goede standtijd.
- Constante afnamehoeveelheden door het zelfscherpeffect van de keramische korrel.

D [mm]	T [mm]	Korrel- grote	USA- vorm	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/ stuk EUR
Stift-ϕ 3 x 30 mm [$S_d \times L_2$]									
1	5	320	-	104.200	104.200	10	31191340	ZY 0105 3 AWCO 320 J5V TOUGH	-
1,5	8	320	-	104.700	104.700	10	31192340	ZY 1,508 3 AWCO 320 J5V TOUGH	-
1,7	8	320	-	112.300	112.300	10	31193340	ZY 1,708 3 AWCO 320 J5V TOUGH	-
2	5	80	W 141	150.000	201.800	10	31100340	ZY 0205 3 AWCO 80 J5V TOUGH	-
		100	W 141	150.000	201.800	10	31100350	ZY 0205 3 AWCO 100 J5V TOUGH	-
3	6	60	W 144	150.000	206.100	10	31103135	ZY 0306 3 AWCO 60 J5V TOUGH	-
		80	W 144	150.000	206.100	10	31103140	ZY 0306 3 AWCO 80 J5V TOUGH	-
		100	W 144	150.000	206.100	10	31103145	ZY 0306 3 AWCO 100 J5V TOUGH	-
4	8	60	-	150.000	175.100	10	31105135	ZY 0408 3 AWCO 60 J5V TOUGH	-
		80	-	150.000	175.100	10	31105140	ZY 0408 3 AWCO 80 J5V TOUGH	-
		100	-	150.000	175.100	10	31105145	ZY 0408 3 AWCO 100 J5V TOUGH	-
5	10	60	W 153	130.700	130.700	10	31107135	ZY 0510 3 AWCO 60 J5V TOUGH	-
		80	W 153	130.700	130.700	10	31107140	ZY 0510 3 AWCO 80 J5V TOUGH	-
		100	W 153	130.700	130.700	10	31107145	ZY 0510 3 AWCO 100 J5V TOUGH	-
6	13	46	W 163	93.600	93.600	10	31110130	ZY 0613 3 AWCO 46 J5V TOUGH	-
		60	W 163	93.600	93.600	10	31110138	ZY 0613 3 AWCO 60 J5V TOUGH	-
		80	W 163	93.600	93.600	10	31110140	ZY 0613 3 AWCO 80 J5V TOUGH	-
		100	W 163	93.600	93.600	10	31110145	ZY 0613 3 AWCO 100 J5V TOUGH	-
8	10	46	W 169	87.600	87.600	10	31112030	ZY 0810 3 AWCO 46 J5V TOUGH	-
	16	46	-	61.000	61.000	10	31114130	ZY 0816 3 AWCO 46 J5V TOUGH	-


Vervolg zie volgende bladzijde



Stiftstenen

Voor het universeel gebruik op moeilijk verspaanbare materialen



D [mm]	T [mm]	Korrel-grofte	USA-vorm	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
8	16	60	-	61.000	61.000	10	31114132	ZY 0816 3 AWCO 60 J5V TOUGH	-
		80	-	61.000	61.000	10	31114135	ZY 0816 3 AWCO 80 J5V TOUGH	-
10	13	80	W 176	58.400	58.400	10	31116230	ZY 1013 3 AWCO 80 J5V TOUGH	-
13	3	60	W 182	65.000	73.400	10	31311376	ZY 1303 3 AWCO 60 J5V TOUGH	-
20	6	46	W 201	45.000	47.700	10	31317370	ZY 2006 3 AWCO 46 J5V TOUGH	-
		60	W 201	45.000	47.700	10	31317376	ZY 2006 3 AWCO 60 J5V TOUGH	-

Stift-ø 6 x 40 mm [S_d x L₂]

5	10	100	W 153	150.000	157.800	10	31106230	ZY 0510 6 AWCO 100 J5V TOUGH	-
8	16	46	-	100.000	119.300	10	31114136	ZY 0816 6 AWCO 46 J5V TOUGH	-
		80	-	100.000	119.300	10	31114140	ZY 0816 6 AWCO 80 J5V TOUGH	-
10	13	46	W 176	85.000	95.400	10	31115336	ZY 1013 6 AWCO 46 J5V TOUGH	-
		80	W 176	85.000	95.400	10	31115340	ZY 1013 6 AWCO 80 J5V TOUGH	-
	20	46	-	85.000	95.400	10	31118336	ZY 1020 6 AWCO 46 J5V TOUGH	-
		80	-	85.000	95.400	10	31118340	ZY 1020 6 AWCO 80 J5V TOUGH	-
13	25	46	W 187	65.000	66.000	10	31125336	ZY 1325 6 AWCO 46 J5V TOUGH	-
		80	W 187	65.000	66.000	10	31125340	ZY 1325 6 AWCO 80 J5V TOUGH	-
16	20	30	W 195	55.000	59.600	10	31126330	ZY 1620 6 AWCO 30 J5V TOUGH	-
		46	W 195	55.000	59.600	10	31126336	ZY 1620 6 AWCO 46 J5V TOUGH	-
		60	W 195	55.000	59.600	10	31126338	ZY 1620 6 AWCO 60 J5V TOUGH	-
	32	30	-	51.200	51.200	10	31127330	ZY 1632 6 AWCO 30 J5V TOUGH	-
		46	-	51.200	51.200	10	31127336	ZY 1632 6 AWCO 46 J5V TOUGH	-
		60	-	51.200	51.200	10	31127338	ZY 1632 6 AWCO 60 J5V TOUGH	-
20	25	30	W 205	45.000	47.700	10	31131330	ZY 2025 6 AWCO 30 J5V TOUGH	-
		46	W 205	45.000	47.700	10	31131336	ZY 2025 6 AWCO 46 J5V TOUGH	-
		60	W 205	45.000	47.700	10	31131338	ZY 2025 6 AWCO 60 J5V TOUGH	-
	40	30	W 207	32.400	32.400	10	31133259	ZY 2040 6 AWCO 30 J5V TOUGH	-
		46	W 207	32.400	32.400	10	31133260	ZY 2040 6 AWCO 46 J5V TOUGH	-
		60	W 207	32.400	32.400	10	31133263	ZY 2040 6 AWCO 60 J5V TOUGH	-
25	25	30	W 220	35.000	38.100	10	31134130	ZY 2525 6 AWCO 30 J5V TOUGH	-
32	16	46	-	27.000	29.800	5	31326130	ZY 3216 6 AWCO 46 J5V TOUGH	-
		46	W 230	25.700	25.700	5	31136330	ZY 3232 6 AWCO 24 J5V TOUGH	-
	32	46	W 230	25.700	25.700	5	31136336	ZY 3232 6 AWCO 46 J5V TOUGH	-
40	10	46	W 236	22.000	23.800	5	31328846	ZY 4010 6 AWCO 46 J5V TOUGH	-
		60	W 236	22.000	23.800	5	31328860	ZY 4010 6 AWCO 60 J5V TOUGH	-
	20	46	-	22.000	23.800	5	31138036	ZY 4020 6 AWCO 46 J5V TOUGH	-

3





Stiftstenen kogelvorm TOUGH

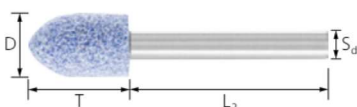
Deze stiftstenen zijn bijzonder goed geschikt voor het bijslijpen van reparatielassen, het nabewerken aan turbineschoepen tijdens het onderhoud van vliegtuigen en het naslijpen van reparatielassen in de gereedschaps- en matrijzenbouw. De kogelvorm KU wordt vaak gebruikt voor het slijpen van contouren en het ontbramen aan de achterzijde.



Technische gegevens:

- Koel slijpen door de breekbaarheid van het slijpkorrelmengsel.
- Hoog verspaningsrendement en zeer goede standtijd.
- Constante afnamehoeveelheden door het zelfscherpeffect van de keramische korrel.

D [mm]	Korrelgrote	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 3 x 30 mm [S_d x L₂]							
3	60	150.000	300.200	10	31702260	KU 03 3 AWCO 60 J5V TOUGH	-
	80	150.000	300.200	10	31702280	KU 03 3 AWCO 80 J5V TOUGH	-
6	60	140.000	159.100	10	31704530	KU 06 3 AWCO 60 J5V TOUGH	-
	80	140.000	159.100	10	31704540	KU 06 3 AWCO 80 J5V TOUGH	-
	100	140.000	159.100	10	31704545	KU 06 3 AWCO 100 J5V TOUGH	-
8	46	100.000	116.200	10	31705335	KU 08 3 AWCO 46 J5V TOUGH	-
	80	100.000	116.200	10	31705340	KU 08 3 AWCO 80 J5V TOUGH	-
	100	100.000	116.200	10	31705345	KU 08 3 AWCO 100 J5V TOUGH	-
Stift-ø 6 x 40 mm [S_d x L₂]							
13	46	65.000	73.400	10	31706336	KU 13 6 AWCO 46 J5V TOUGH	-
	60	65.000	73.400	10	31706338	KU 13 6 AWCO 60 J5V TOUGH	-
	80	65.000	73.400	10	31706340	KU 13 6 AWCO 80 J5V TOUGH	-



Stiftstenen spitse boogvorm TOUGH

Deze stiftstenen zijn bijzonder goed geschikt voor het bijslijpen van reparatielassen, het nabewerken aan turbineschoepen tijdens het onderhoud van vliegtuigen en het naslijpen van reparatielassen in de gereedschaps- en matrijzenbouw. De spitse boogvorm SP is uitstekend geschikt voor de bewerking van kleine openingen en boringen.



Technische gegevens:

- Koel slijpen door de breekbaarheid van het slijpkorrelmengsel.
- Hoog verspaningsrendement en zeer goede standtijd.
- Constante afnamehoeveelheden door het zelfscherpeffect van de keramische korrel.

D [mm]	T [mm]	Korrelgrote	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 3 x 30 mm [S_d x L₂]								
3	6	60	150.000	252.000	10	32102410	SP 0306 3 AWCO 60 J5V TOUGH	-
		80	150.000	252.000	10	32102420	SP 0306 3 AWCO 80 J5V TOUGH	-
		100	150.000	252.000	10	32102430	SP 0306 3 AWCO 100 J5V TOUGH	-
4	8	80	150.000	195.400	10	32102620	SP 0408 3 AWCO 80 J5V TOUGH	-
		100	150.000	195.400	10	32102630	SP 0408 3 AWCO 100 J5V TOUGH	-
5	10	100	149.500	149.500	10	32140230	SP 0510 3 AWCO 100 J5V TOUGH	-
6	10	60	134.100	134.100	10	32104410	SP 0610 3 AWCO 60 J5V TOUGH	-

Vervolg zie volgende bladzijde

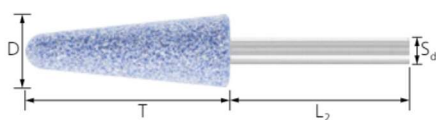


Stiftstenen

Voor het universeel gebruik op moeilijk verspanbare materialen



D [mm]	T [mm]	Korrelgrootte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR	
6	13	46	108.100	108.100	10	32104535	SP 0613 3 AWCO 46 J5V TOUGH	-	
		80	108.100	108.100	10	32104540	SP 0613 3 AWCO 80 J5V TOUGH	-	
		100	108.100	108.100	10	32104545	SP 0613 3 AWCO 100 J5V TOUGH	-	
8	16	46	72.800	72.800	10	32105335	SP 0816 3 AWCO 46 J5V TOUGH	-	
		60	72.800	72.800	10	32105338	SP 0816 3 AWCO 60 J5V TOUGH	-	
		80	72.800	72.800	10	32105340	SP 0816 3 AWCO 80 J5V TOUGH	-	
		100	72.800	72.800	10	32105345	SP 0816 3 AWCO 100 J5V TOUGH	-	
Stift-ø 6 x 40 mm [S_d x L₂]									
13	20	46	65.000	73.400	10	32107336	SP 1320 6 AWCO 46 J5V TOUGH	-	
		60	65.000	73.400	10	32107338	SP 1320 6 AWCO 60 J5V TOUGH	-	
		80	65.000	73.400	10	32107340	SP 1320 6 AWCO 80 J5V TOUGH	-	



Stiftstenen kegelvorm TOUGH

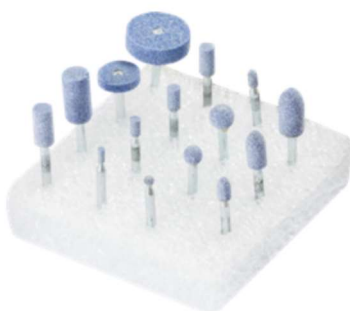
Deze stiftstenen zijn bijzonder goed geschikt voor het bijlijpen van reparatielassen, het nabewerken aan turbineschoepen tijdens het onderhoud van vliegtuigen en het naslijpen van reparatielassen in de gereedschaps- en matrijzenbouw. De kegelvorm KE is geschikt voor een aangename werkpositie bij het vlakslijpen en voor het slijpen van hoeknaden.



Technische gegevens:

- Koel slijpen door de breekbaarheid van het slijpkorrelmengsel.
- Hoog verspaningsrendement en zeer goede standtijd.
- Constante afnamehoeveelheden door het zelscherpeffect van de keramische korrel.

D [mm]	T [mm]	Korrelgrootte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR	
Stift-ø 6 x 40 mm [S_d x L₂]									
10	25	46	85.000	95.400	10	32209336	KE 1025 6 AWCO 46 J5V TOUGH	-	
		60	85.000	95.400	10	32209338	KE 1025 6 AWCO 60 J5V TOUGH	-	
16	45	46	52.000	52.000	10	32210336	KE 1645 6 AWCO 46 J5V TOUGH	-	
		60	52.000	52.000	10	32210338	KE 1645 6 AWCO 60 J5V TOUGH	-	



Stiftsteenset 2002 TOUGH

Deze set is bijzonder goed geschikt voor het bijlijpen van reparatielassen, het nabewerken aan turbineschoepen tijdens het onderhoud van vliegtuigen en het naslijpen van reparatielassen in de gereedschaps- en matrijzenbouw. De set bevat 15 kleine stiftstenen met stift-diameter 3 mm in de meest gebruikte vormen voor fijne werkzaamheden.

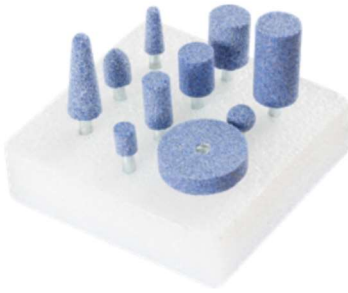
Inhoud:

Bevat telkens één stiftsteen in de volgende uitvoeringen ZY 0205, ZY 0306, ZY 0408, ZY 0510, ZY 0613, ZY 0816, ZY 1303, ZY 2006, KU 03, KU 06, KU 08, SP 0306, SP 0408, SP 0613, SP 0816.

Technische gegevens:

- Koel slijpen door de breekbaarheid van het slijpkorrelmengsel.
- Hoog verspaningsrendement en zeer goede standtijd.
- Constante afnamehoeveelheden door het zelscherpeffect van de keramische korrel.

S _d [mm]	Korrelgrootte		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
3	fijn	1	33920235	2002 J F TOUGH	-



Stiftsteenset 2001 TOUGH

Deze set is bijzonder goed geschikt voor het bijlijpen van reparatielassen, het nabewerken aan turbineschoepen tijdens het onderhoud van vliegtuigen en het naslijpen van reparatielassen in de gereedschaps- en matrijzenbouw. De set bevat 10 stiftstenen met stiftdiameter 6 mm in de meest gebruikte vormen en afmetingen.

Inhoud:

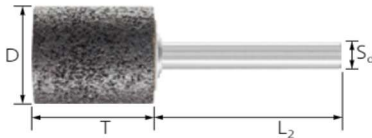
Bevat telkens één stiftsteen in de volgende uitvoeringen ZY 1013, ZY 1325, ZY 1620, ZY 2025, ZY 2040, ZY 4010, KU 13, SP 1320, KE 1025, KE 1645.

Technische gegevens:

- Koel slijpen door de breekbaarheid van het slijpkorrelmengsel.
- Hoog verspaningsrendement en zeer goede standtijd.
- Constante afnamehoeveelheden door het zelfscherpeffect van de keramische korrel.

S_d [mm]	Korrelgrote		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
6	grof	1	33920135	2001 J G TOUGH	-

Voor het universeel gebruik op edelstaal (INOX)




Stiftstenen cilindervorm INOX

Deze stiftstenen worden gebruikt bij het grof slijpen van gietstukken van edelstaal (INOX) en bij het slijpen van matrijzelen van hittebestendige legeringen. De cilindervorm ZY is optimaal geschikt voor het slijpen van boringen, radiussen en contouren.



Technische gegevens:

- Door het koel slijpen bijzonder goed geschikt voor het gebruik op temperatuur-gevoelige materialen.
- Hoog slijpcomfort door trillingsarm slijpen.

D [mm]	T [mm]	Korrel- grote	USA- vorm	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/ stuk EUR
Stift-ø 6 x 40 mm [$S_d \times L_2$]									
8	16	46	-	100.000	119.300	10	31113744	ZY 0816 6 ADW 46 L6B INOX	-
10	20	46	W 177	90.000	95.400	10	31118744	ZY 1020 6 ADW 46 L6B INOX	-
	32	46	W 179	62.800	62.800	10	31120744	ZY 1032 6 ADW 46 L6B INOX	-
16	32	30	-	51.200	51.200	10	31127743	ZY 1632 6 ADW 30 L6B INOX	-
20	25	30	W 205	45.000	47.700	10	31131743	ZY 2025 6 ADW 30 L6B INOX	-
		60	W 205	45.000	47.700	10	31131746	ZY 2025 6 ADW 60 L6B INOX	-
	40	30	W 207	32.400	32.400	10	31133743	ZY 2040 6 ADW 30 L6B INOX	-
25	13	30	W 218	37.000	38.100	10	31323743	ZY 2513 6 ADW 30 L6B INOX	-
	25	30	W 220	37.000	38.100	10	31134743	ZY 2525 6 ADW 30 L6B INOX	-
	32	30	-	32.900	32.900	10	31135743	ZY 2532 6 ADW 30 L6B INOX	-
32	16	24	-	29.000	29.800	5	31326742	ZY 3216 6 ADW 24 L6B INOX	-
	40	24	W 231	20.300	20.300	5	31137742	ZY 3240 6 ADW 24 L6B INOX	-
40	6	60	W 235	23.000	23.800	5	31375746	ZY 4006 6 ADW 60 L6B INOX	-
	10	30	W 236	23.000	23.800	5	31328743	ZY 4010 6 ADW 30 L6B INOX	-
	20	24	-	23.000	23.800	5	31330742	ZY 4020 6 ADW 24 L6B INOX	-
50	13	30	-	19.000	19.000	5	31331743	ZY 5013 6 ADW 30 L6B INOX	-
	25	24	W 242	19.000	19.000	5	31332742	ZY 5025 6 ADW 24 L6B INOX	-
Stift-ø 8 x 40 mm [$S_d \times L_2$]									
32	40	24	W 231	28.500	29.800	5	31187742	ZY 3240 8 ADW 24 L6B INOX	-
50	40	24	W 243	19.000	19.000	5	31383742	ZY 5040 8 ADW 24 L6B INOX	-