

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:

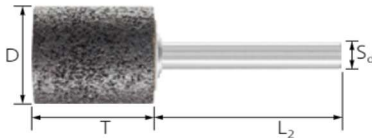
Bevat telkens één stiftsteen in de volgende uitvoeringen ZY 1013, ZY 1325, ZY 1620, ZY 2025, ZY 2040, ZY 4010, KU 13, SP 1320, KE 1025, KE 1645.

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.



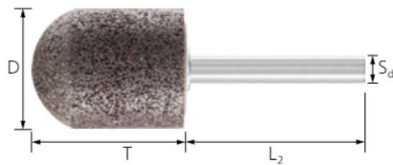
Technische gegevens:

- 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 x 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 x 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	-

Stiftstenen

Voor het universeel gebruik op edelstaal (INOX)



Stiftstenen ronde walsvorm INOX

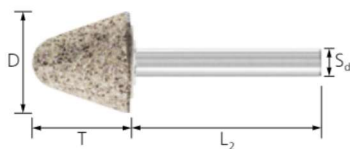
Deze stiftstenen worden gebruikt bij het grof slijpen van gietstukken van edelstaal (INOX) en bij het slijpen van matrijsdelen van hittebestendige legeringen. De ronde walsvorm WR is zeer goed geschikt voor de meest verschillende ontbraam- en slijpwerkzaamheden.



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-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 6 x 40 mm [S_d x L₂]								
25	32	30	37.000	37.300	10	31408253	WR 2532 6 ADW 30 L6B INOX	-



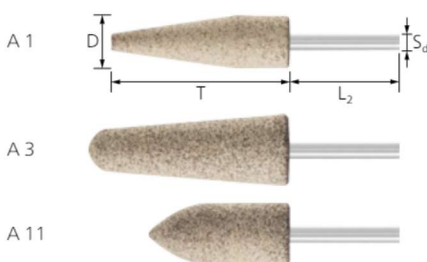
Stiftstenen kegelvorm INOX

Deze stiftstenen worden gebruikt bij het grof slijpen van gietstukken van edelstaal (INOX) en bij het slijpen van matrijsdelen van hittebestendige legeringen. De kegelvorm KE is geschikt voor een aangename werkpositie bij het vlaklijpen en voor het slijpen van hoeknaden.

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-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 6 x 40 mm [S_d x L₂]								
20	20	30	45.000	47.700	10	32205743	KE 2020 6 ADW 30 L6B INOX	-
25	45	30	34.000	34.000	10	32211743	KE 2545 6 ADW 30 L6B INOX	-



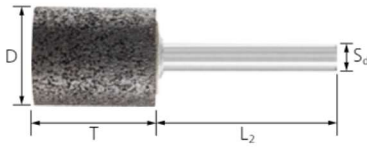
Serie A INOX

Deze stiftstenen worden gebruikt bij het grof slijpen van de meest verschillende contouren op gietstukken van edelstaal (INOX) en bij het slijpen van matrijsdelen van hittebestendige legeringen.

Technische gegevens:

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

USA-vorm	D [mm]	T [mm]	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 6 x 40 mm [S_d x L₂]									
A 1	19	64	60	30.400	30.400	10	35501746	A 1 6 ADW 60 L6B INOX	-
A 3	25	70	60	18.600	18.600	10	35503746	A 3 6 ADW 60 L6B INOX	-
A 11	22	50	60	27.600	27.600	10	35511746	A 11 6 ADW 60 L6B INOX	-




Stiftstenen cilindervorm INOX EDGE

Tot de bewerkingsopgaven behoren het bijslijpen van hoeknaden, het verwijderen van bramen en het slijpen van kanten op hittebestendige legeringen en edelstaalwerkstukken. 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 en hoge vormstabiliteit op de kant.
- Door de hoge kantenstabiliteit ook op laagtoerige machines economisch inzetbaar.

D [mm]	T [mm]	Korrel-grofte	USA-vorm	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 6 x 40 mm [S_d x L₂]									
8	16	46	-	100.000	119.300	10	31113614	ZY 0816 6 AN 46 N5B INOX EDGE	-
10	20	46	W 177	92.000	95.400	10	31118614	ZY 1020 6 AN 46 N5B INOX EDGE	-
	32	46	W 179	62.800	62.800	10	31120614	ZY 1032 6 AN 46 N5B INOX EDGE	-
13	25	46	W 187	66.000	66.000	10	31125614	ZY 1325 6 AN 46 N5B INOX EDGE	-
	16	32	-	51.200	51.200	10	31127613	ZY 1632 6 AN 30 N5B INOX EDGE	-
-			51.200	51.200	10	31127616	ZY 1632 6 AN 60 N5B INOX EDGE	-	
50		30	W 197	31.300	31.300	10	31129613	ZY 1650 6 AN 30 N5B INOX EDGE	-
20	8	30	-	46.000	47.700	10	31318613	ZY 2008 6 AN 30 N5B INOX EDGE	-
	25	30	W 205	46.000	47.700	10	31131613	ZY 2025 6 AN 30 N5B INOX EDGE	-
	40	30	W 207	32.400	32.400	10	31133613	ZY 2040 6 AN 30 N5B INOX EDGE	-
25	6	46	W 216	37.000	38.100	10	31321614	ZY 2506 6 AN 46 N5B INOX EDGE	-
	13	30	W 218	37.000	38.100	10	31323613	ZY 2513 6 AN 30 N5B INOX EDGE	-
	32	30	-	32.900	32.900	10	31135613	ZY 2532 6 AN 30 N5B INOX EDGE	-
	40	30	W 221	26.000	26.000	10	31151613	ZY 2540 6 AN 30 N5B INOX EDGE	-
32	8	30	W 226	29.000	29.800	5	31325613	ZY 3208 6 AN 30 N5B INOX EDGE	-
	16	24	-	29.000	29.800	5	31326612	ZY 3216 6 AN 24 N5B INOX EDGE	-
	20	24	W 228	29.000	29.800	5	31327612	ZY 3220 6 AN 24 N5B INOX EDGE	-
	32	24	W 230	25.700	25.700	5	31136612	ZY 3232 6 AN 24 N5B INOX EDGE	-
	40	24	W 231	20.300	20.300	5	31137612	ZY 3240 6 AN 24 N5B INOX EDGE	-
40	6	46	W 235	23.000	23.800	5	31375614	ZY 4006 6 AN 46 N5B INOX EDGE	-
	10	30	-	23.000	23.800	5	31328613	ZY 4010 6 AN 30 N5B INOX EDGE	-
	20	24	-	23.000	23.800	5	31330612	ZY 4020 6 AN 24 N5B INOX EDGE	-
	40	24	W 238	16.200	16.200	5	31138612	ZY 4040 6 AN 24 N5B INOX EDGE	-
50	8	30	-	19.000	19.000	5	31378613	ZY 5008 6 AN 30 N5B INOX EDGE	-
	13	30	-	19.000	19.000	5	31331613	ZY 5013 6 AN 30 N5B INOX EDGE	-
	25	24	W 242	19.000	19.000	5	31332612	ZY 5025 6 AN 24 N5B INOX EDGE	-
Stift-ø 8 x 40 mm [S_d x L₂]									
32	40	24	W 231	28.500	29.800	5	31187612	ZY 3240 8 AN 24 N5B INOX EDGE	-



Stiftstenen

Voor het gebruik op kanten op edelstaal (INOX)



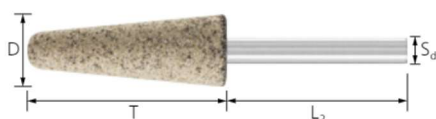
Stiftstenen kogelvorm INOX EDGE

Tot de bewerkingsopgaven behoren het bijslijpen van hoeknaden, het verwijderen van bramen en het slijpen van kanten op hittebestendige legeringen en edelstaalwerkstukken. De kogelvorm KU wordt vaak gebruikt voor het slijpen van contouren en het ontbramen aan de achterzijde.

Technische gegevens:

- Door het koel slijpen bijzonder goed geschikt voor het gebruik op temperatuur-gevoelige materialen.
- Hoog slijpcomfort door trillingsarm slijpen en hoge vormstabiliteit op de kant.
- Door de hoge kantenstabiliteit ook op laagtoerige machines economisch inzetbaar.

D [mm]	Korrelgrote	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 6 x 40 mm [S_d x L₂]							
16	30	58.000	59.600	10	31707613	KU 16 6 AN 30 N5B INOX EDGE	-
20	30	46.000	47.700	10	31708613	KU 20 6 AN 30 N5B INOX EDGE	-
25	30	37.000	38.100	10	31709613	KU 25 6 AN 30 N5B INOX EDGE	-



Stiftstenen kegelvorm INOX EDGE

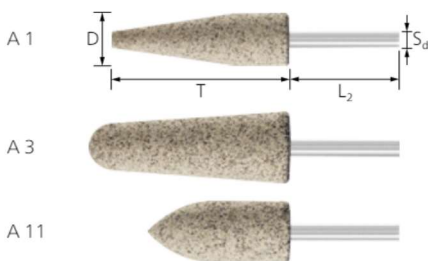
Tot de bewerkingsopgaven behoren het bijslijpen van hoeknaden, het verwijderen van bramen en het slijpen van kanten op hittebestendige legeringen en edelstaalwerkstukken. De kegelvorm KE is geschikt voor een aangename werkpositie bij het vlakslijpen en voor het slijpen van hoeknaden.



Technische gegevens:

- Door het koel slijpen bijzonder goed geschikt voor het gebruik op temperatuur-gevoelige materialen.
- Hoog slijpcomfort door trillingsarm slijpen en hoge vormstabiliteit op de kant.
- Door de hoge kantenstabiliteit ook op laagtoerige machines economisch inzetbaar.

D [mm]	T [mm]	Korrelgrote	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 6 x 40 mm [S_d x L₂]								
10	25	46	92.000	95.400	10	32209614	KE 1025 6 AN 46 N5B INOX EDGE	-
16	45	46	52.000	52.000	10	32210614	KE 1645 6 AN 46 N5B INOX EDGE	-
25	45	30	34.000	34.000	10	32211613	KE 2545 6 AN 30 N5B INOX EDGE	-
32	32	24	29.000	29.800	5	32207612	KE 3232 6 AN 24 N5B INOX EDGE	-



Serie A INOX EDGE

Tot de bewerkingsopgaven behoren het bijslijpen van hoeknaden, het verwijderen van bramen en het slijpen van kanten van de meest verschillende contouren op hittebestendige legeringen en edelstaalwerkstukken.


Technische gegevens:

- Door het koel slijpen bijzonder goed geschikt voor het gebruik op temperatuur-gevoelige materialen.
- Hoog slijpcomfort door trillingsarm slijpen en hoge vormstabiliteit op de kant.
- Door de hoge kantenstabiliteit ook op laagtoerige machines economisch inzetbaar.

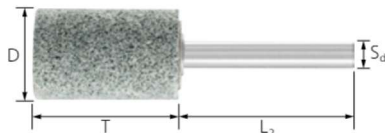
USA-vorm	D [mm]	T [mm]	Korrelgrote	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 6 x 40 mm [S_d x L₂]									
A 1	19	64	30	30.400	30.400	10	35501613	A 1 6 AN 30 N5B INOX EDGE	-
A 3	25	70	30	18.600	18.600	10	35503613	A 3 6 AN 30 N5B INOX EDGE	-
A 11	22	50	30	27.600	27.600	10	35511613	A 11 6 AN 30 N5B INOX EDGE	-

Vervolg zie volgende bladzijde



USA-vorm	D [mm]	T [mm]	Korrel-grofte	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 6,35 x 40 mm [S_d x L₂]									
A 11	22	50	30	30.400	30.400	10	35011613	A 11 6,3 AN 30 N5B INOX EDGE	-

Voor het universeel gebruik op zachte non-ferrometalen




Stiftstenen cilindervorm ALU

Deze stiftstenen worden gebruikt voor het verwijderen van bramen op aluminium gietdelen en het schuinkanten van aluminium profielen ter voorbereiding van lasnaden. De cilindervorm ZY is optimaal geschikt voor het slijpen van boringen, radiussen en contouren.



Technische gegevens:

- Door de speciale impregnering geen dichtsmeren bij de bewerking van zachte, smerende of taai materialen.
- Hoge slijpvriendelijkheid en hoog verspaningsrendement.

D [mm]	T [mm]	Korrel-grofte	USA-vorm	Opt. RPM	Max. RPM		Artikelnr.	Omschrijving	Prijs/stuk EUR
Stift-ø 3 x 30 mm [S_d x L₂]									
3	6	80	W 144	150.000	206.100	10	31103378	ZY 0306 3 CN 80 F10V ALU	-
6	13	80	W 163	93.600	93.600	10	31110378	ZY 0613 3 CN 80 F10V ALU	-
Stift-ø 6 x 40 mm [S_d x L₂]									
10	13	80	W 176	45.000	95.400	10	31115408	ZY 1013 6 CN 80 F10V ALU	-
13	20	80	W 186	35.000	73.400	10	31124408	ZY 1320 6 CN 80 F10V ALU	-
16	20	80	W 195	30.000	59.600	10	31126408	ZY 1620 6 CN 80 F10V ALU	-
	32	80	-	30.000	51.200	10	31127408	ZY 1632 6 CN 80 F10V ALU	-
20	32	80	W 206	24.000	41.100	10	31132408	ZY 2032 6 CN 80 F10V ALU	-
32	32	80	W 230	15.000	25.700	5	31136408	ZY 3232 6 CN 80 F10V ALU	-
40	20	80	-	12.000	23.800	5	31330408	ZY 4020 6 CN 80 F10V ALU	-

