

RAKLE STALOWE

Preci swiss 1



NAJWYŻSZEJ jakości szwedzka stal węglowa

CZYSTA CHEMICZNIE kompozycja pozbawiona obcych domieszek

IDEALNE zachowanie liniowości

DROBNOZIARNISTA struktura

JEDNOLITE, pełne hartowanie

DANE TECHNICZNE

Preci swiss 1

Powierzchnia	Polerowana
Wytrzymałość na rozciąganie	1960 ± 100 N/mm ² (580 Hv)
Max. odchylenie od liniowości	1,0/3000 mm
Max. odchylenie od płaskości	0,3 mm na szerokości noża
Tolerancja szerokości noża	± 0,10 mm if blade width < 50 mm ± 0,15 mm if blade width ≥ 50 mm
Tolerancja grubości noża	± 0,009 mm if blade thickness ≤ 0,152 mm ± 0,011 mm jeśli > 0,152 mm
Tolerancja szerokości lamelki	± 0,025 mm
Tolerancja grubości lamelki	± 0,003 mm
Chropowatość krawędzi	Ra 0,10 ± 0,05 μm

Preci swiss 2



Stal węglowa z dodatkiem CHROMU

WZBOGACONA kompozycja

PODWYŻSZONA wytrzymałość

DANE TECHNICZNE

Preci swiss 2 (stal węglowa z dodatkiem chromu)

Powierzchnia	Polerowana
Wytrzymałość na rozciąganie	2060 ± 100 N/mm ² (605 Hv)
Max. odchylenie od liniowości	1,0/3000 mm
Max. odchylenie od płaskości	0,3 mm na szerokości noża
Tolerancja szerokości noża	± 0,10 mm jeśli < 50 mm ± 0,15 mm jeśli ≥ 50 mm
Tolerancja grubości noża	± 0,009 mm jeśli ≤ 0,152 mm ± 0,011 mm jeśli > 0,152 mm
Tolerancja szerokości lamelki	± 0,025 mm
Tolerancja grubości lamelki	± 0,003 mm
Chropowatość krawędzi	Ra 0,10 ± 0,05 μm

RAKLE STALOWE

PreciSwiss 3



- WYSOCE oczyszczona szwedzka stal węglowa
- SPECJALNA struktura metalurgiczna
- MINIMALNA wielkość i wysoka dyspersyjność węglików
- PODWYŻSZONA wytrzymałość (rotogravure)

DANE TECHNICZNE	
PreciSwiss 3 noże rakłowe (stal węglowa wysoce oczyszczona)	
Powierzchnia:	bright polished
Wytrzymałość na rozciąganie:	1960 ± 100 N/mm2 (580 Hv)
Max. odchylenie od liniowości:	0,6/3000 mm
Max. odchylenie płaskości:	0,3% na szerokości taśmy
Tolerancja szerokości (noża):	± 0,10 mm jeśli < 50 mm
	± 0,15 mm jeśli ≥ 50 mm
Tolerancja grubości (noża):	± 0,009 mm jeśli ≤ 0,152 mm
	± 0,011 mm jeśli > 0,152 mm
Tolerancja szerokości (lamelki):	± 0,025 mm
Tolerancja grubości (lamelki):	± 0,003 mm
Chropowatość krawędzi:	Ra 0,10 ± 0,05 μm

PreciSwiss 4



- SUPER wytrzymała szwedzka stal stopowa
- SPECJALNA wzbogacona kompozycja
- SKRAJNIE wysoka odporność na zużycie (flexo & rotogravure)

DANE TECHNICZNE	
PreciSwiss 4 noże rakłowe (stal mikrostopowa o wysokiej wytrzymałości)	
Powierzchnia:	yellow polished
Wytrzymałość na rozciąganie:	2100 ± 100 N/mm2 (615 Hv)
Max. odchylenie od liniowości:	1,3/3000 mm
Max. odchylenie płaskości:	0,3% na szerokości taśmy
Tolerancja szerokości (noża):	± 0,10 mm jeśli < 50 mm
	± 0,15 mm jeśli ≥ 50 mm
Tolerancja grubości (noża):	± 0,009 mm jeśli ≤ 0,152 mm
	± 0,011 mm jeśli > 0,152 mm
Tolerancja szerokości (lamelki):	± 0,025 mm
Tolerancja grubości (lamelki):	± 0,003 mm
Chropowatość krawędzi:	Ra 0,10 ± 0,05 μm

RAKLE STALOWE I PLASTIKOWE

InoxSwiss

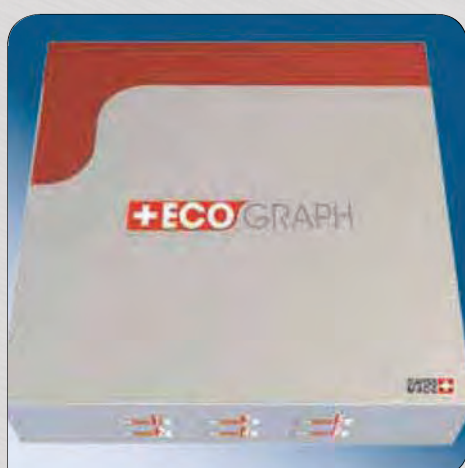


- NAJLEPSZA stal nierdzewna
- CAŁKOWITA odporność na korozję
- WYSOKA odporność na zużycie

DANE TECHNICZNE

InoxSwiss printing doctor blades (stal nierdzewna)	
Powierzchnia	wysoce polerowana
Wytrzymałość na rozciąganie:	1910 ± 100 N/ mm ² (565 Hv)
Max. odchylenie od liniowości:	1,1/3000 mm
Max. odchylenie płaskości:	0,3% na szerokości taśmy
Tolerancja szerokości (noża):	± 0,10 mm jeśli < 50 mm
	± 0,15 mm jeśli ≥ 50 mm
Tolerancja grubości (noża):	± 0,009 mm jeśli ≤ 0,152 mm
	± 0,011 mm jeśli > 0,152 mm
Tolerancja grubości (lamelki):	± 0,025 mm
Tolerancja grubości (lamelki):	± 0,03 mm
Chropowatość krawędzi:	Ra 0,10 ± 0,05 μm

PlasticSwiss



- Poliestrowe i Polietylenowe rakle
- SZYBKI nastaw
- ODPOWIEDNIE uszczelnienie komory raklowej

DANE TECHNICZNE

PlasticSwiss printing doctor blades (plastik)	
Powierzchnia	biała
Wytrzymałość na rozciąganie:	b.d.
Max. odchylenie od liniowości:	b.d.
Max. odchylenie płaskości:	b.d.
Tolerancja szerokości (noża):	± 0,50 mm
Tolerancja grubości (noża):	± 0,08 mm
Tolerancja kąta ścięcia:	± 3°