

Zespoleńia kładkowe

Klasyczne rozwiązanie protetyczne, współcześnie bardzo często stosowane w implantoprotetyce.

Wskazania:

- implantoprotetyka
- okopowania korzeni
- braki międzyzębowe

Warianty:

- Vario-Soft-zespoleńie kładkowe w trzech wersjach
- Vario-Soft-Soft – stożkowa kładka przyjazna dla przyzębia
- Belki woskowe - asortyment

Zalety:

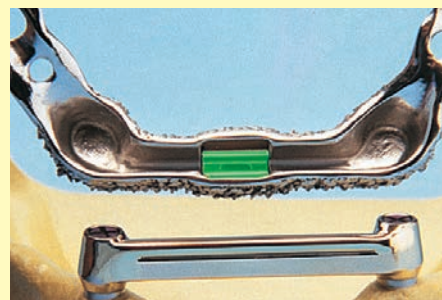
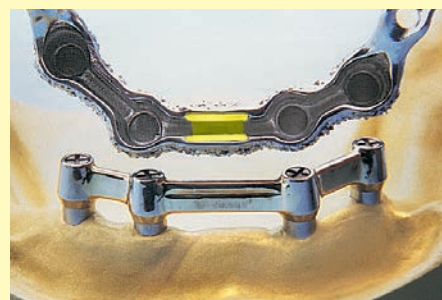
- biogodność
- niezawodność działania
- wszechstronność zastosowania
- możliwość regulowania i odnawiania retencji

Materiały:

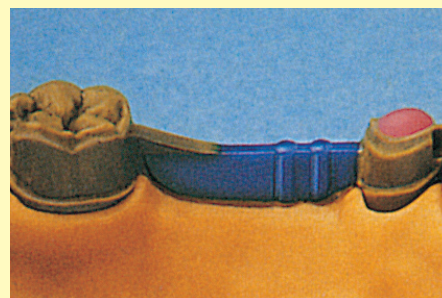
- patryce
 - samospalające się tworzywo, wosk
 - biogodny tytan
- matryce
 - biogodny termoplast

Siły utrzymania matryc:

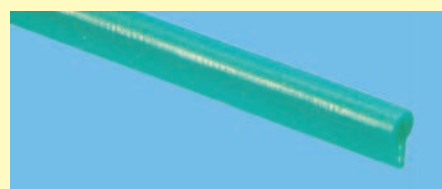
zielone 4N żółte 6N czerwone 8N



Vario-Soft - zespolenie kładkowe



Vario-Soft-Soft - stożkowa kładka



Belki woskowe - szeroki asortyment

Vario-Soft-zespolenie kładkowe vsp

Przydiążłowe, zaokrąglone profile kładek-patryc i matryc do wszechstronnego zastosowania



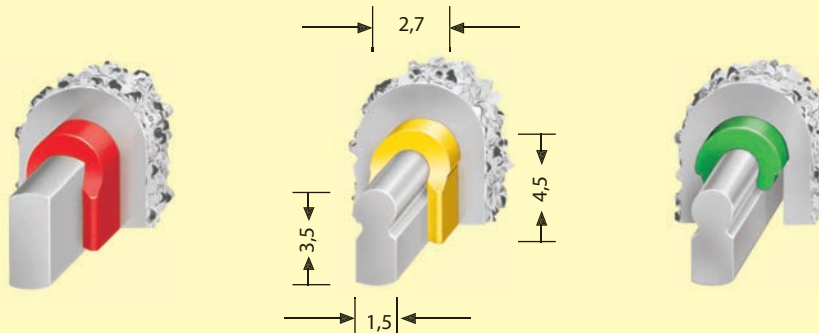
Wszystkie matryce posiadają zewnętrzne elementy retencyjne, służące do trwałego i stabilnego, kotwiczenia ich w odlewach protez szkieletowych.



Wyraźne kolory matryc umożliwiają łatwe określenie stopnia siły utrzymania w protezie.

Do prac protetycznych można wykorzystywać patryce z wypalającego się tworzywa lub gotowe patryce tytanowe

Niewielkie rozmiary zespoleń kładkowych gwarantują wysoką kosmetykę protez.



Vario-Soft-zespolenia kładkowe umożliwiają uzupełnianie luk międzyzębowych różnych wielkości, stanowią znakomite rozwiązanie do kotwiczenia, utrzymania i stabilizowania dużych protez ruchomych.

Trzy rodzaje kładek - patryc z trzema różnymi systemami i siłami utrzymania, do szerokiego zastosowania w brakach międzyzębowych i pomiędzy implantami, zarówno w odcinkach przednich jak i bocznych.

Matryce do zasuwania

Patryce kładki ze spalającego się tworzywa High-Tech-Thermoplast zapewniają najwyższej jakości odlewy i właściwe utrzymanie protez na zespoleniach kładkowych.



Patryca vsp-f
4 szt.
REF 430 0647 0
25 szt.
REF 430 0646 0



Klasyczne zespolenie kładkowe w odcinku bocznym jako podbudowa i kotwiczenie protezy szkieletowej.

Matryce vsp-f

	8 szt.	50 szt.
Czerw.	430 0639 0	430 0638 0
Ziel.	430 0641 0	430 0640 0
Żółte	430 0643 0	430 0642 0

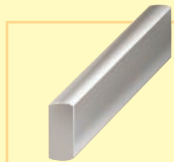
Matryce do powielania

8 szt.	REF 430 0625 1
50 szt.	REF 430 0624 1

Produkty dodatkowe:

Zestaw vario-soft-zespolenie kładkowe vsp-f, zasuwka 20 szt.:

- po 4 Matryce vsp-f - czerwone, żółte, zielone
 - 2 Patryce vsp-f
 - 4 Matryce do powielania vsp-f
 - 1 Uchwyt metalu vsp-f/fs/gs
 - 1 Upychacz do matryc vsp-f/fs/gs
- REF 430 0650 0



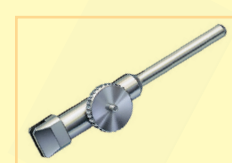
Patryca-tytanowa vsp-f
REF 560 0001 0



Obudowy matryc vsp-f
8 szt.
REF 430 0640 8
50 szt.
REF 430 0645 0



Upychacz do matryc
2 szt.
REF 430 0622 0



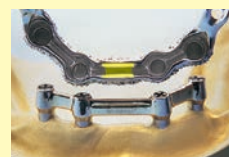
Uchwyt
1 szt.
REF 430 0623 0

Vario-Soft-Zespolenie Kładkowe vsp

Matryce zatrzaskowe:



Patryce vsp-fs
4 szt.
REF 430 0694 0
25 szt.
REF 430 0695 0



Wielokrotne zespolenie kładkowe w odcinku przednim żuchwy, z odbudową na implantach.

Zatraskowe matryce vsp-fs:

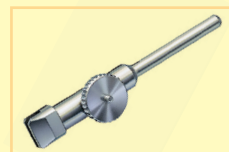
8 szt. 50 szt.

Czerw.	430 0632 0	430 0633 0
Ziel.	430 0635 0	430 0634 0
Żółte	430 0637 0	430 0636 0

Produkty dodatkowe:



Patryca-tytanowa vsp-fs/gs
REF 560 0002 0



Uchwyt
1 szt.
REF 430 0623 0

Zestaw

Vario-Soft-Zespolenie Kładkowe, vsp-fs zatrzask 14 szt.:

po 4 Matryce vsp-fs - czerwone, żółte, zielone

2 Patryce vsp-fs

1 Uchwyt metalu vsp-f/fs/gs

1 Upychacz do matryc vsp-f/fs/gs

REF 430 0649 0



Upychacz do matryc
1 szt.
REF 430 0622 0

Matryce do lekkiego zatrzaskiwania:



Białe matryce do powielania



Patryce vsp-fs
4 szt.
REF 430 0694 0
25 szt.
REF 430 0695 0



Pojedyncze zespolenie kładkowe w odcinku przednim żuchwy, z odbudową na implantach.

Zredukowany zatrzask Matryce vsp-gs:

8 szt. 50 szt.

Czerw.	430 0627 0	430 0626 0
Ziel.	430 0629 0	430 0628 0
Żółte	430 0631 0	430 0630 0

Matryce do powielania

8 szt.

REF 430 0625 0

50 szt.

REF 430 0624 0

Zestaw Vario-Soft-Zespolenie Kładkowe vsp-gs, zredukowany zatrzask 20 szt.:

po 4 Matryce vsp-gs - czerwone, żółte, zielone

2 Patryce vsp-gs

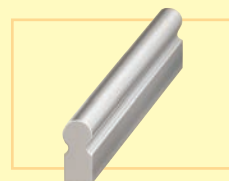
4 Matryce do powielania vsp-gs

1 Uchwyt metalu vsp-f/fs/gs

1 Upychacz do matryc vsp-f/fs/gs

REF 430 0648 0

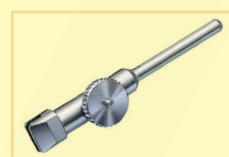
Produkty dodatkowe:



Patryca-tytanowa vsp-fs / gs
REF 560 0002 0



Upychacz do matryc
2 szt.
REF 430 0622 0



Uchwyt
1 szt.
REF 430 0623 0

Vario-Soft-Zespolenie Kładkowe vsp

Dane techniczne:



Łączniki	REF	dł.	szer.	wys.
Patryca Zasuwa	430 0646 0	50 mm	1,5 mm	3,5 mm
Patryca Zatrask/ Zredukowany zatrask	430 0695 0	50 mm	1,5 mm	3,5 mm
Matryca Zasuwa	430 0640 0	6,5 mm	3,0 mm	4,5 mm
Matryca Zatrask	430 0634 0	5,6 mm	2,7 mm	2,3 mm
Matryca Zredukowany zatrask	430 0628 0	5,7 mm	2,7 mm	4,5 mm

Zespolenia kładkowe VSP w protezowaniach implantologicznych



1 Patryce z tworzywa dopasowane i zpozycjonowane uchwytem do paralelometru, umieszczone pomiędzy implantami laboratoryjnymi.



2 Odlane z wybranego stopu i opracowane patryce należy paralelometrycznie i stabilnie połączyć z implantami bocznymi tworzywem Pi-Ku-Plast.



3 Po zlutowaniu zewnętrznych obudów implantów z patrycami, na wybraną kładkę nakłada się matrycę, a całą pracę należy przygotować do powielenia.



4 Podcięcie pod elementami protezy należy dokładnie wyblokować woskiem.



5 Powielona w masie osłaniającej matryca tworzy właściwe łóżce w odlewie protezy szkieletowej.



6 Wymodelowana z wosku proteza szkieletowa z retencją dla licowania odcinka wargowego.



7 Opracowaną protezę szkieletową należy przed osadzeniem matrycy skontrolować i dopasować.

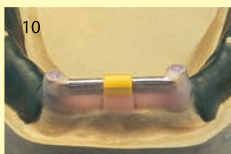


8 Po dopasowaniu i wypolerowaniu szkieletu, zostaje w nim umieszczona matryca o wybranej sile utrzymania.



9 Gotowa praca, matryca z tworzywa może zostać wymieniona w każdej chwili na inną, z odmienną siłą utrzymania.

Protezowanie implantologiczne z patrycami tytanowymi



10 Po paralelometrycznym pozycjonowaniu i dolutowaniu tytanowej patrycy, nakłada się na nią matrycę, a model zostaje przygotowany do powielenia.



11 Wykonany w tradycyjny sposób odlew protezy szkieletowej, należy skontrolować i dopasować.



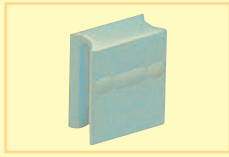
12 Umieszczenie matrycy z wybraną siłą utrzymania odbywa się specjalnym upychaczem.

Do powielania należy łączniki i boczne powierzchnie patryc wyblokować woskiem ok. 0,3 mm, w celu zachowania dysansu dla późniejszego rotowania protezy, ale nie należy blokować powierzchni okluzalnych metalowych kładek.

Vario-Soft-zespolenie kładkowe vss

Przyjazny dla przyzębia system zespolenia kładkowego ze zintegrowaną, podwójną zasuwą o lekkich siłach utrzymania.

Trzy różne kolorowe matryce, z trzema lekkimi siłami utrzymania.



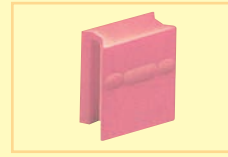
Matryce vss zielone
8 szt.
REF 430 0527 0
50 szt.
REF 430 0610 0

lekkie utrzymanie



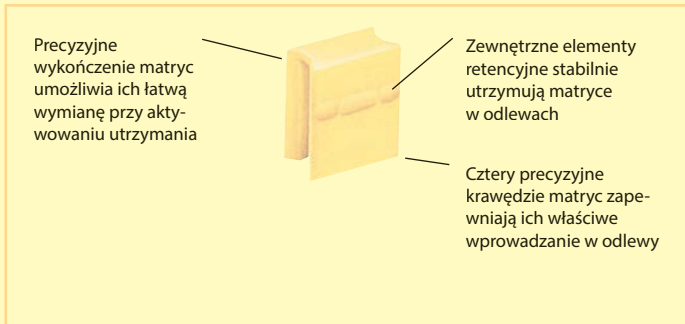
Matryce vss żółte
8 szt.
REF 430 0526 0
50 szt.
REF 430 0594 0

normalne utrzymanie



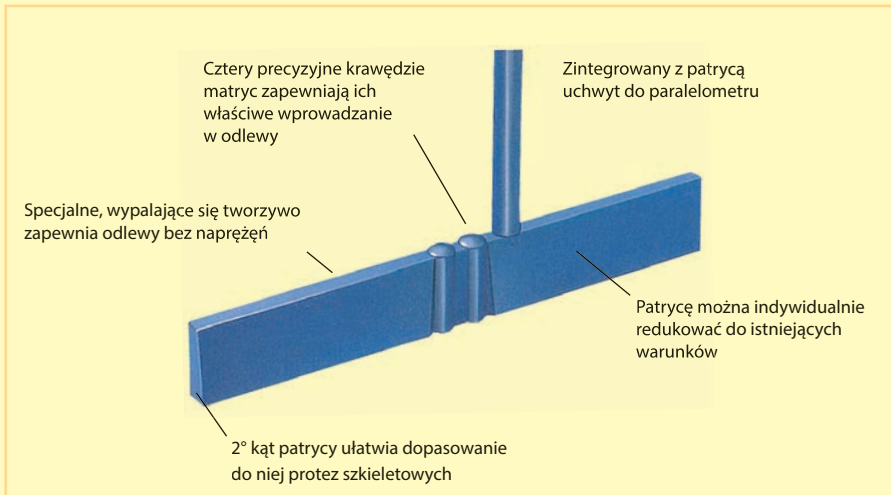
Matryce vss czerwone
8 szt.
REF 430 0525 0
50 szt.
REF 430 0620 0

silne utrzymanie



Zestaw:
2 Patryce vss
po 2 Matryce vss - czerwone, żółte, zielone
1 Upychacz do matryc
REF 430 0523 0

Patryce vss
8 szt.
REF 430 0524 0
50 szt.
REF 430 0595 0



Produkty dodatkowe:



Upychacz do matryc
REF 430 0736 3

Upychacz do matryc umożliwia szybkie ich mocowanie w szkieletach



1 Patrycę można redukować w zależności od wielkości luki, kształtu brodawek międzyzębowych i przebiegu wyrostka.



2 Patrycę można skracać do rozmiarów zasuwy, służącej do kotwiczenia odbudowy braków skrzydłowych.



3 Przyjazne dla przyzębia, długotrwałe kotwiczenie protez szkieletowych stosowane przy brakach międzyzębowych i skrzydłowych.

Dane techniczne:

Łączniki	REF	dł.	szer.	wys.
Patryca vss	430 0595 0	48 mm	2,2 / 2°	7,1 mm
Matryca vss	430 0610 0	6,7 mm	3,4 mm	8,0 mm
	430 0594 0	6,7 mm	3,4 mm	8,0 mm
	430 0620 0	6,7 mm	3,4 mm	8,0 mm

Idealne rozwiązanie dla pacjentów ze słabą kondycją zębów filarówch.

Vario-Soft-zespolenie kładkowe vss

Łagodne utrzymanie protez szkieletowych, kotwiczonych na zespoleniach kładkowych pomiędzy koronami, i na skrzydłach o słabej kondycji przyzębia zębów filarowych:



1 Patrycę vss można indywidualnie dopasowywać i redukować do istniejących warunków.



2 Najwygodniej redukuje się patrycę frezem, ścinając jej powierzchnie na niskich obrotach.



3 Dopasowana, zpozycjonowana w paralelometrze patryca zostaje przywoskowana do koron.



4 Jednoczęściowy i jednorodny odlew bez lutowania, likwiduje naprężenia i obecność kilku stopów metali.



5 Matryca osadzona na patrycy powinna mieć wyblokowane podcienie, a cała praca powinna być przygotowana do powielenia.



6 Powielanie odbywa się w silikonach, lub masach agarowych, drobnoziarnistymi masami osłaniającymi.



7 Modelowanie protezy szkieletowej; należy uważać, aby zespolenie zostało przykryte równą warstwą wosku (redukcja skurczu stopu).



8 Dopasowanie i opracowanie protezy szkieletowej, w elektropolerce niszę matrycy należy wyblokować lakierem.



9 Gotowa wypolerowana proteza szkieletowa z zamontowaną matrycą o wybranej sile utrzymania.

Przyjazne, łagodne utrzymanie protez skrzydłowych na koronach zębów filarowych o słabej kondycji przyzębia:



10 Zredukowana do części roboczej patryca zespolenia kładkowego, paralelometrycznie przywoskowana do koron.



11 Jednorodny, jedno-częściowy odlew struktury metalowej z patrycą wykonany tradycyjną metodą.



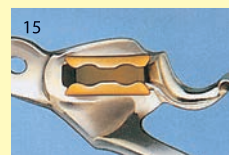
12 Dopasowana kształtem do warunków żółta matryca, na przygotowanym do powielenia modelu.



13 Na powielonym modelu z drobnoziarnistej masy osłaniającej, modeluje się woskowy szkielet.



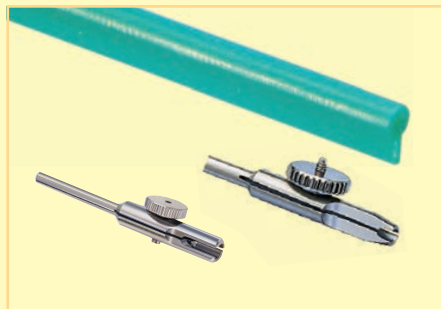
14 Upychacz do matrycy precyzyjnie wprowadza matryce w ich łoża we wnętrzu odlewu szkieletu.





15 Gotowa praca, łagodne utrzymanie może zostać odpowiednio zaktywowane zależnie od potrzeb.

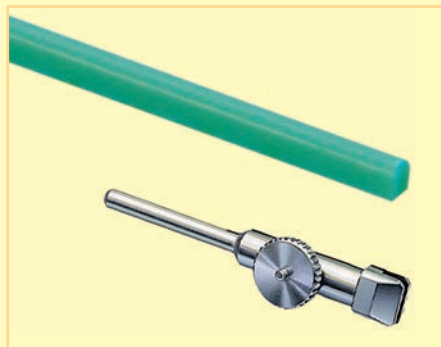
Kładka



Kładki woskowe - kolby wbgs



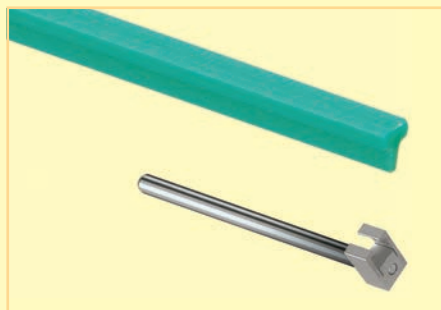
Kładki woskowe - kolby	Opis	REF	Opakowanie	Ilość
głowa 2 Ø x 50 mm dł.	wbgs 2,0 	430 0261 0	ok. 170 szt.	
głowa 3 Ø x 50 mm dł.	wbgs 3,0 	430 0262 0	ok. 90 szt.	
Uchwyt 2,0 dla wbgs 2,0	ph 2,0	430 0263 0	1 szt.	
Uchwyt 3,0 dla wbgs 3,0	ph 3,0	430 0264 0	1 szt.	



Kładki półokrągłe wsgs



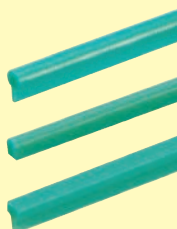
Kładki półokrągłe	Opis	REF	Opakowanie	Ilość
mikro 2,2 wys. x 50 mm	wsgs m 2,2 	430 0271 0	ok. 250 szt.	
normalne 3,0 wys. x 50 mm	wsgs n 3,0 	430 0272 0	ok. 125 szt.	
Uchwyt 1,6 dla wsgs m 2,2	ph 1,6	430 0623 0	1 szt.	
Uchwyt 2,2 dla wsgs n 3,0	ph 2,2	430 0270 0	1 szt.	

Kładki woskowe - T wtgs



Kładki woskowe - T	Opis	REF	Opakowanie	Ilość
Kładki woskowe - T 2,75	wtgs 2,75 	430 0275 0	ok. 150 szt.	
Kładki woskowe - T 3,5	wtgs 3,5 	430 0276 0	ok. 90 szt.	
Uchwyt 2,75 dla wtgs 2,75	phT 2,75	430 0277 0	1 szt.	
Uchwyt 3,5 dla wtgs 3,5	phT 3,5	430 0278 0	1 szt.	

Dane techniczne:



Łączniki	REF	Ø	dł.	szer.	wys.	max. skrócenie
Kładki woskowe - kolby	430 0261 0	głowa 2,0 mm	50 mm	2,0 mm	4,5 mm	indywidualnie
	430 0262 0	głowa 3,0 mm	50 mm	3,0 mm	5,5 mm	indywidualnie
Kładki półokrągłe	430 0271 0	—	50 mm	2,2 mm	1,5 mm	indywidualnie
	430 0272 0	—	50 mm	2,2 mm	3,0 mm	indywidualnie
Kładki woskowe - T	430 0275 0	—	50 mm	2,75 mm	3,4 mm	indywidualnie
	430 0276 0	—	50 mm	3,5 mm	4,75 mm	indywidualnie

Zamawiający:

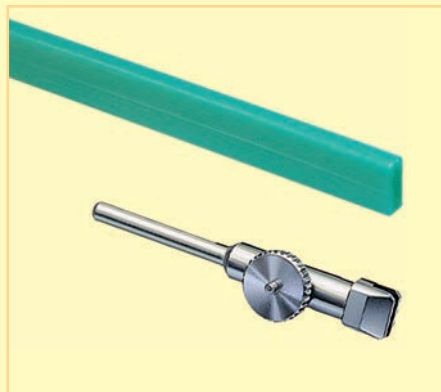
Adres:

Dalsze zamówienia:

Data, podpis

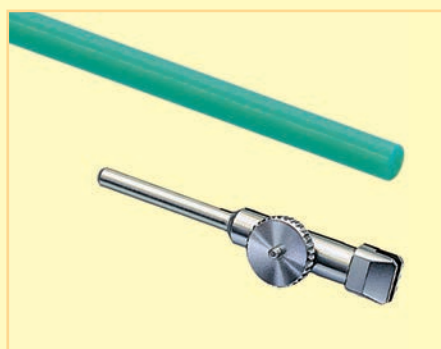
Kładki:

Kładki proste wstg



Kładka	Opis	REF	Opakowanie	Ilość
1,6 x 8 x 50 mm	wstg 1,6	430 0265 0	ok. 65 szt.	
1,9 x 4 x 50 mm	wstg 1,9	430 0266 0	ok. 120 szt.	
2,2 x 6 x 50 mm	wstg 2,2	430 0267 0	ok. 65 szt.	
Uchwyt 1,6 dla wstg 1,6	ph 1,6	430 0623 0	1 szt.	
Uchwyt 2,2 dla wstg 1,9 und wstg 2,2	ph 2,2	430 0270 0	1 szt.	

Kładki owalne wsgl



Kładki owalne	Opis	REF	Opakowanie	Ilość
mikro 2,2 wys. x 50 mm	wsgl m 2,2	430 0273 0	ok. 300 szt.	
normalne 3,0 wys. x 50 mm	wsgl n 3,0	430 0274 0	ok. 160 szt.	
Uchwyt 1,6 dla wsgl m 2,2	ph 1,6	430 0623 0	1 szt.	
Uchwyt 2,2 dla wsgl n 3,0	ph 2,2	430 0270 0	1 szt.	

Kładki okrągłe wstr



Kładki okrągłe	Opis	REF	Opakowanie	Ilość
1,5 Ø x 50 mm	wstr 1,5	430 0279 0	ok. 400 szt.	
1,8 Ø x 50 mm	wstr 1,8	430 0280 0	ok. 300 szt.	
2,0 Ø x 50 mm	wstr 2,0	430 0281 0	ok. 250 szt.	

Dane techniczne:

Łączniki	REF	Ø	dł.	szer.	wys.	max. skrócenie
Kładki proste	430 0265 0	—	50 mm	1,6 mm	8,0 mm	indywidualnie
	430 0266 0	—	50 mm	1,9 mm	4,0 mm	indywidualnie
	430 0267 0	—	50 mm	2,2 mm	6,0 mm	indywidualnie
Kładki owalne	430 0273 0	—	50 mm	1,4 mm	2,2 mm	indywidualnie
	430 0274 0	—	50 mm	2,1 mm	3,0 mm	indywidualnie
Kładki okrągłe	430 0279 0	1,5 mm	50 mm	—	—	indywidualnie
	430 0280 0	1,8 mm	50 mm	—	—	indywidualnie
	430 0281 0	2,0 mm	50 mm	—	—	indywidualnie

Zamawiający:

Adres:

Dalsze zamówienia:

Data, podpis