

## APEX – system gwoździ zespalających



## MONOTUBE, - system stabilizacji zewnętrznej



**Stryker Polska Sp. z o.o.**

Ulica Poleczki 35, 02 – 822 Warszawa, Polska | Tel. +48 22 429 55 50| Faks +48 22 429 55 60| [stryker.com](http://stryker.com)

Firma Stryker zastrzega sobie prawo do zmiany danych specyfikacji technicznej bez powiadomienia

## Samowiercący/samotnący gwóźdź Apex

System Apex Pin odnosi sukcesy od prawie 20 lat. Technologia samowiercących gwoździ została wprowadzona w roku 1987, zaś gwoździe Apex są na całym świecie implantowane wiele razy dziennie

### Budowa gwoździa

Samowiercący koniec gwoździa Apex za każdym razem działa jak nowe, ostre wiertło i dlatego niepotrzebne jest wcześniejsze nawiercanie. W połączeniu z unikalną geometrią cięcia, ta jednoetapowa procedura umożliwia gwoździowi utrzymanie zredukowanej temperatury wkręcania poniżej 50°C dzięki zmniejszonemu tarcu.



Podwójna helikalna szczelina tworzy homogenny profil rowka transportującego odłamki kości poza otwór, co poprawia powierzchnię oddziaływania pomiędzy gwoździem a kością.

Wysoce zaawansowana geometria nacięcia zapewnia precyzyjne zakładanie gwoździa ze zredukowanym czasem oraz temperaturą zakładania.

U-kształtne gwintowanie maksymalizuje kontakt z kością oraz umożliwia kontrolę rozłożenia napięcia na powierzchni kość/gwóźdź dzięki optymalizacji naprężenia radialnego.

Cylindryczna forma gwintowania usprawnia zakładanie do kości, likwiduje opór oraz oferuje możliwość wycofania gwoździa bez zniesienia umocowania.

50153120	GROTY APEX 6/120/35 mm
50154150	GROTY APEX 6/150/40 mm
50155150	GROTY APEX 6/150/50 mm
50156180	GROTY APEX 6/180/60 mm
50157250	GROTY APEX 6/250/70 mm
50183120	GROTY APEX 5/120/30 mm
50183180	GROTY APEX 5/180/35 mm
50185120	GROTY APEX 5/120/35 mm
50185150	GROTY APEX 5/150/40 mm
50185200	GROTY APEX 5/200/50 mm
50185250	GROTY APEX 5/250/50 mm

50186150	GROTY APEX 5/150/50 mm
50186180	GROTY APEX 5/180/50 mm
50186200	GROTY APEX 5/200/60 mm
50187250	GROTY APEX 5/250/70 mm
50188180	GROTY APEX 5/180/60 mm
50196180	GROTY APEX 6/180/60 mm
50197150	GROTY APEX 6/150/50 mm
50198200	GROTY APEX 6/200/70 mm
50198250	GROTY APEX 6/250/80 mm
50203120	GROTY APEX 5/120/30 mm
50203150	GROTY APEX 5/150/40 mm
50206120	GROTY APEX 5/120/35 mm
50206200	GROTY APEX 5/200/60 mm
50207150	GROTY APEX 5/150/50 mm
50207180	GROTY APEX 5/180/50 mm
50207200	GROTY APEX 5/200/50 mm
50207250	GROTY APEX 5/250/50 mm
50208180	GROTY APEX 5/180/60 mm
50208250	GROTY APEX 5/250/70 mm
50216180	GROTY APEX 6/180/60 mm
50217150	GROTY APEX 6/150/50 mm
50218200	GROTY APEX 6/200/70 mm
50218250	GROTY APEX 6/250/80 mm
50231090	GROTY APEX 4/90/10 mm
50232090	GROTY APEX 4/90/20 mm
50233090	GROTY APEX 4/90/30 mm
50233120	GROTY APEX 4/120/30 mm
50234180	GROTY APEX 4/180/40 mm
50235120	GROTY APEX 4/120/35 mm
50235150	GROTY APEX 4/150/40 mm
50236150	GROTY APEX 4/150/50 mm
50236180	GROTY APEX 4/180/50 mm
50271090	GROTY APEX 4/90/10 mm
50272090	GROTY APEX 4/90/20 mm
50273090	GROTY APEX 4/90/30 mm
50273120	GROTY APEX 4/120/30 mm
50274120	GROTY APEX 4/120/35 mm
50274150	GROTY APEX 4/150/40 mm
50274180	GROTY APEX 4/180/40 mm
50275150	GROTY APEX 4/150/50 mm
50275180	GROTY APEX 4/180/50 mm
50303200	GROTY APEX 5/200/35 mm
50303250	GROTY APEX 5/250/35 mm
50304200	GROTY APEX 5/200/40 mm
50304250	GROTY APEX 5/250/40 mm
50304300	GROTY APEX 5/300/40 mm

50305200	GROTY APEX 5/200/40 mm
50305250	GROTY APEX 5/250/50 mm
50305300	GROTY APEX 5/300/50 mm
50306250	GROTY APEX 5/250/60 mm
50307300	GROTY APEX 5/300/70 mm
50361080	GROTY APEX 3/80/10 mm
50361110	GROTY APEX 3/110/10 mm
50361580	GROTY APEX 3/80/15 mm
50362060	GROTY APEX 3/60/10 mm
50362080	GROTY APEX 3/80/20 mm
50362110	GROTY APEX 3/110/25 mm
50381080	GROTY APEX 3/80/10 mm
50381110	GROTY APEX 3/110/10 mm
50382080	GROTY APEX 3/80/10 mm
50382110	GROTY APEX 3/110/25 mm
50385060	GROTY APEX 3/60/10 mm
50385080	GROTY APEX 3/80/20 mm
50455200	GROTY APEX 3/200 mm
50653312	GROTY APEX 2/33/12 mm
50653615	GROTY APEX 2/36/15 mm
50653918	GROTY APEX 2/39/18 mm
50654520	GROTY APEX 2/45/20 mm
50655020	GROTY APEX 2/50/20 mm
50659015	GROTY APEX 2/90/15 mm
50801612	GROTY APEX 1/65/20/ 45/12 mm
50801620	GROTY APEX 1.65.2.0/45/20 mm
50802012	GROTY APEX 2/45/12 mm
50802020	GROTY APEX 2/45/20 mm

## System stabilizacji zewnętrznej Monotube TRIAX

System stabilizacji zewnętrznej Monotube TRIAX składa się z dynamicznego osiowego stabilizatora zapewniającego stabilność rotacyjną i kątową z jednoczesną możliwością przynoszenia obciążeń na kości w pałszczyźnie osiowej.

### Stryker Polska Sp. z o.o.

Ulica Poleczki 35, 02 – 822 Warszawa, Polska | Tel. +48 22 429 55 50| Faks +48 22 429 55 60| [stryker.com](http://stryker.com)

Stabilizator Monotube triax może być wykorzystywany w wielu wskazaniach ortopedycznych i urazowych, wymagających kontrolowanej dynamizacji.



51500075	MONOTUBE Pręt z dwoma klamrami czerwony
51500070	MONOTUBE Pręt z dwoma klamrami niebieski
51500065	MONOTUBE Pręt z dwoma klamrami żółty
51500475	MONOTUBE Pręt czerwony
51500470	MONOTUBE Pręt niebieski
51500465	MONOTUBE Pręt żółty
51503075	MONOTUBE Klamra 4 otwory czerwona
51503070	MONOTUBE Klamra 4 otwory niebieska
51503065	MONOTUBE Klamra 4 otwory żółta
51503175	MONOTUBE Klamra pojedyncza czerwona
51503170	MONOTUBE Klamra pojedyncza niebieska
51503165	MONOTUBE Klamra pojedyncza żółta
51504075	MONOTUBE Łącznik czerwony
51504070	MONOTUBE Łącznik niebieski
51504065	MONOTUBE Łącznik żółty
51503445	MONOTUBE Łącznik pręt niebieski - pręt czerwony
51503435	MONOTUBE Łącznik pręt żółty - pręt niebieski
51503425	MONOTUBE Łącznik pręt czerwony - pręt czerwony
51503420	MONOTUBE Łącznik pręt niebieski - pręt niebieski

51503415	MONOTUBE Łącznik pręt żółty - pręt żółty
51502451	MONOTUBE Pręt węglowy czerwony 250-400 mm
51502431	MONOTUBE Pręt węglowy niebieski 200-350 mm
51502371	MONOTUBE Pręt węglowy żółty 150-300 mm
51509275	MONOTUBE Klucz dynanometryczny czerwony
51509270	MONOTUBE Klucz dynanometryczny niebieski
51509265	MONOTUBE Klucz dynanometryczny żółty
51509125	MONOTUBE Klucz do dynamizacji czerwony
51509120	MONOTUBE Klucz do dynamizacji niebieski
51509115	MONOTUBE Klucz do dynamizacji żółty
51502461	MONOTUBE Pręt węglowy czerwony 250-400 mm
51502471	MONOTUBE Pręt węglowy czerwony 250-400 mm
51502481	MONOTUBE Pręt węglowy czerwony 250-400 mm
51502421	MONOTUBE Pręt węglowy niebieski 200-350 mm
51502411	MONOTUBE Pręt węglowy niebieski 200-350 mm
51502401	MONOTUBE Pręt węglowy niebieski 200-350 mm
51502381,	MONOTUBE Pręt węglowy żółty 150-300 mm
51502391,	MONOTUBE Pręt węglowy żółty 150-300 mm
51502396	MONOTUBE Pręt węglowy żółty 150-300 mm