



2.01. **DHS / DCS**

DHS / DCS

BHH Mikromed sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian, wygląd produktu może nieznacznie różnić się od przedstawionego na ilustracji
Wszystkie treści, materiały oraz elementy graficzne umieszczone w tym dokumencie są własnością intelektualną firmy BHH Mikromed sp. z o.o.

BHH Mikromed Sp. z o.o. reserves the right to make changes, the design of the product may slightly differ from the picture.
All content, materials and graphic elements placed in this document are the intellectual property of BHH Mikromed Sp. z o.o.

Dynamiczny System Biodrowy - DHS

System DHS, zwany kompresyjną śrubą biodrową służy do zespalandia odłamów bliższego odcinka kości udowej, w tym do leczenia złamań szyjki kości udowej oraz złamań przez i międzykrętarzowych

Dynamical Hip System - DHS

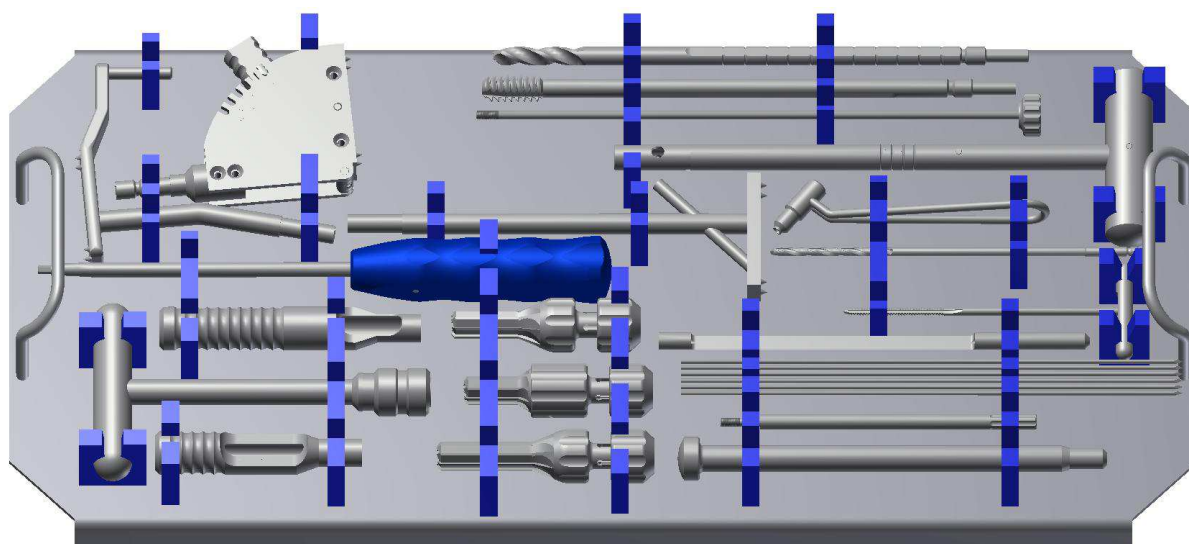
DHS system, called the compression hip bolt, serves the integration of fraction of section thigh bone, including the treatment of the femoral neck fracture together with petrochanteric and intertrochanter features.

Dynamiczny system do stabilizacji kłykci – DCS

System DCS służy do zespalandia odłamów dalszych kości udowej oraz do leczenia złamań podkrętarzowych.

Dynamical Knee System – DCS

DCS system is used for fixation of distal femur and subtrochanteric fractures.



Fot. Zestaw narzędzi DHS/DCS - Picture: Set of instruments DHS/DCS

Płytki DHS

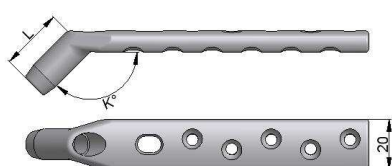
Płytki DHS dostępne ze standardową 40mm lub skróconą 27mm częścią szyjkową (płytki z 40mm częścią szyjkową są najczęściej używane). Oferujemy płytki z najpopularniejszym kątem trzonowo – szyjkowym 135°, od 2 do 20 otworów.

Płytki DHS posiada w części bliższej otwór przystosowany dla wkrętów do tkanki gąbczastej, pozwalający na stabilizację odłamów kostnych zlokalizowanych w rejonie krętarza.

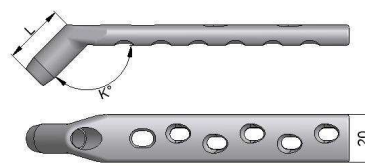
DHS plate

DHS plates are available in the standard 40mm and short 27mm barrel length (the 40mm barrel length is most commonly indicated). We offer plates with the most popular 135° barrel angle and with 2 to 20 holes.

The DHS plate has in the proximal part the hole suitable for cancellous screws, allowing for the stabilization of the bone fragments located in the trochanter area.



Płytki DHS otwory okrągłe
DHS Plate round holes



Płytki DHS otwory samodociskowe
DHS Plate self-compressing holes

Otwory Holes	Nr katalogowy Catalogue No	
	L=27mm	L=40mm
	135°	
2	017001	017101
3	017002	017102
4	017003	017103
5	017004	017104
6	017005	017105
8	017006	017106
10	017007	017107
12	017008	017108
14	017009	017109
16	017010	017110
18	017011	017111
20	017012	017112

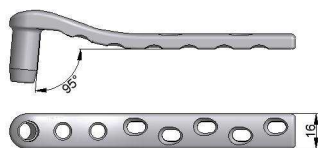
Otwory Holes L=27mm	Nr katalogowy Catalogue No	
	L=40mm	
	135°	
2	017201	017301
3	017202	017302
4	017203	017303
5	017204	017304
6	017205	017305
8	017206	017306
10	017207	017307
12	017208	017308
14	017209	017309
16	017210	017310
18	017211	017311
20	017212	017312

Płytki DCS

Płytki DCS dostępne są ze standardową częścią sztykową 25mm, standardowym kątem trzonowo – sztykowym 95° od 4 do 22 otworów.

DCS plate

DCS plates are available in the standard 25mm barrel length, 95° barrel angle and with 4 to 22 holes.

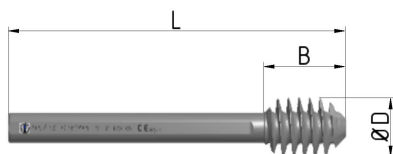


Płytki DCS
DCS Plate

Otworky Holes	Nr katalogowy Catalogue No
4	169104
5	169105
6	169106
7	169107
8	169108
9	169109
10	169110
11	169111
12	169112
13	169113
14	169114
15	169115
16	169116
18	169118
20	169120
22	169122

Śruba DHS / DCS produkcji BHH MIKROMED posiada oryginalne wyfrezowania w przedniej i tylnej części gwintu, które zapewniają samogwintowanie przy wkręcaniu oraz zabezpieczają główkę kości udowej przed rotacją. Odpowiednio dobrane parametry wymiarowe zapewniają doskonałą wytrzymałość śruby.

DHS/DCS screw manufactured by BHH Mikromed has original mills in the proximal and distal part of the thread that assure self-tapping of the screw and protect the femur head against rotation. Properly matched dimensional parameters assure excellent strength of the bolt.



Śruba DHS / DCS
DHS / DCS screw

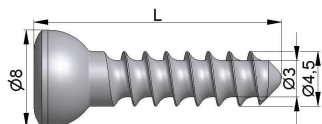
Długość L [mm]	Nr katalogowy Catalogue No	
	Ø12,5mm	
	B=23mm	B=28mm
50	029150	-
55	029155	-
60	029160	-
65	029165	-
70	029170	029370
75	029175	029375
80	029180	029380
85	029185	029385
90	029190	029390
95	029195	029395
100	029200	029400
105	029205	029405
110	029210	029410
115	029215	029415
120	029220	029420
125	029225	029425
130	029230	029430
135	029235	029435
140	029240	029440
145	029245	029445
150	029250	029450



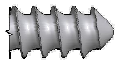
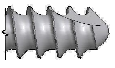
Wkręt kompresyjny DHS / DCS
Compressing screw

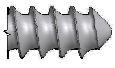
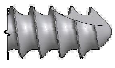
Nr katalogowy
Catalogue No

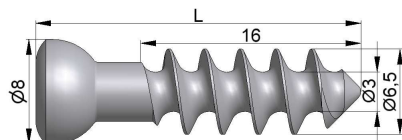
029005



Wkręty do kości korowej Ø4,5mm
Cortex screws Ø4,5mm

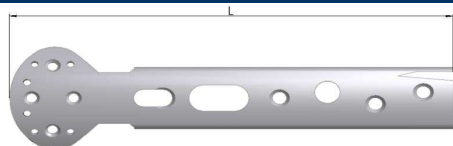
L[mm]	Nr katalogowy / Catalogue No	
		
		
12	200212	200512
14	200214	200514
16	200216	200516
18	200218	200518
20	200220	200520
22	200222	200522
24	200224	200524
26	200226	200526
28	200228	200528
30	200230	200530
32	200232	200532
34	200234	200534
36	200236	200536
38	200238	200538
40	200240	200540
42	200242	200542
44	200244	200544
46	200246	200546
48	200248	200548
50	200250	200550

L[mm]	Nr katalogowy / Catalogue No	
		
		
52	200252	200552
54	200254	200554
56	200256	200556
58	200258	200558
60	200260	200560
62	200262	200562
64	200264	200564
66	200266	200566
68	200268	200568
70	200270	200570
72	200272	200572
74	200274	200574
76	200276	200576
78	200278	200578
80	200280	200580
82	200282	200582
84	200284	200584
86	200286	200586
88	200288	200588
90	200290	200590



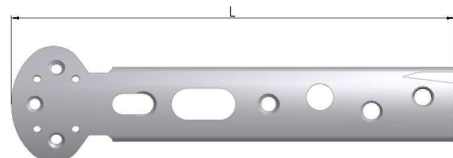
Wkręty do kości gąbczastej Ø6,5mm
Cancellous screws Ø6,5mm

L[mm]	Nr katalogowy / Catalogue No	
30	260230	260630
35	260235	260635
40	260240	260640
45	260245	260645
50	260250	260650
55	260255	260655
60	260260	260660
65	260265	260665
70	260270	260670
75	260275	260675
80	260280	260680
85	260285	260685
90	260290	260690
95	260295	260695
100	260300	260700
105	260305	260705
110	260310	260710
115	260315	260715
120	260320	260720
125	260325	260725
130	260330	260730
135	260335	260735
140	260340	260740



Płytko do stabilizacji krętarza standard
Conventional trochanter stabilizing plate long

L [mm]	Nr katalogowy Catalogue No
148	017400



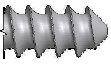
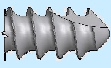
Płytko do stabilizacji krętarza standard
Conventional trochanter stabilizing plate short

L [mm]	Nr katalogowy Catalogue No
138	017405



Płytko do stabilizacji krętarza
Trochanter stabilizing plate

L [mm]	Nr katalogowy Catalogue No
130	017410

LEGENDA / LEGEND	
	wkręty bez wyjęć samogwintujących screws without self-tapping end
	wkręty z jednym wyjęciem samogwintującym screws with self-tapping end
	wkręty z gniazdem heksagonalnym, z łbem kulistym (do płytek z otworami kulistymi) screws with hexagonal socket, round head (for plates with round holes)

Instrumentarium Zestaw Instruments Set

Nr katalogowy
Catalogue No

875002

Skład zestawu instrumentarium DHS / DCS Instruments set DHS/DCS

ZESTAW INSTRUMENTARIUM DHS/DCS – nr katalogowy 875002 INSTRUMENTS SET DHS/DCS – Cat. No 875002			
Lp. No.	Nazwa/Name	Szt pcs	Nr katalogowy Catalogue No
1	Frez DCS/ Milling cutter DCS	1	791111
2	Frez DHS B=25mm/ Milling cutter DHS B=25mm	1	791113
3	Frez DHS B=38mm/ Milling cutter DHS B=38mm	1	791112
4	Gwintownik DHS / DCS $\varnothing 12,5 \times 3,0$ / Tap DHS / DCS $\varnothing 12,5 \times 3,0$	1	722124
5	Gwintownik $\varnothing 4,5 \text{mm}$ / Tap $\varnothing 4,5 \text{mm}$	1	720045
6	Gwóźdź prowadzący $\varnothing 2,0 \times 230 \text{mm}$ / Leading nail $\varnothing 2,0 \times 230 \text{mm}$	3	750038
7	Gwóźdź prowadzący $\varnothing 2,5 / \text{M}2,5 \times 230 \text{mm}$ / Leading nail $\varnothing 2,5 / \text{M}2,5 \times 230 \text{mm}$	3	750039
8	Miarka DHS / DCS/ Rule DHS / DCS	1	771060
9	Paleta sterylizacyjna DHS / DCS/ Tray DHS / DCS	1	510006
10	Pobijak DHS / DCS/ Mallet DHS / DCS	1	790219
11	Pokrętko DHS / DCS/ Handweel DHS / DCS	1	790602
12	Prowadnica nastawna DHS $130^\circ \div 150^\circ$ / Targeter DHS $130^\circ \div 150^\circ$	1	759210
13	Prowadnica stała 135° DHS/ Targeter 135° DHS	1	759235
14	Prowadnica stała 95° DCS/ Condylar Targeter 95° DCS	1	759295
15	Prowadnica wiertła $\varnothing 3,2 \text{mm}$ DHS / DCS/ Drill Guide $\varnothing 3,2 \text{mm}$ DHS / DCS	1	750076
16	Trzpień prowadzący DHS / DCS/ Leading Marchel DHS / DCS	1	790309
17	Tuleja pomiarowa I DHS / DCS/ Measurement sleeve I DHS / DCS	1	771090
18	Tuleja pomiarowa II DHS / DCS/ Measurement sleeve II DHS / DCS	1	771080
19	Uchwyt szybkowiązany DHS / DCS/ Holder quick-couplin DHS / DCS	1	799011
20	Wiertło DHS / DCS/ Drill DHS / DCS	1	712375
21	Wiertło $\varnothing 3,2 \times 150 \text{mm}$ DHS / DCS/ Drill $\varnothing 3,2 \times 150 \text{mm}$ DHS / DCS	1	711032
22	Wkrętak heksagonalny S=3,5/ Hexagonal screwdriver S=3,5	1	782200
23	Wyciągacz DHS / DCS/ Screw puller DHS / DCS	1	790603



Prowadnica stała 135° DHS

Targeter 135° DHS

Nr katalogowy
Catalogue No

759235



Prowadnica nastawna DHS 130° + 150°

Targeter DHS 130° + 150°

Nr katalogowy
Catalogue No

759210



Prowadnica stała 95° DCS

Condylar Targeter 95° DCS

Nr katalogowy
Catalogue No

759295



Gwóźdź prowadzący Ø2,0mm x 230

Leading nail Ø2,0mm x 230

Nr katalogowy
Catalogue No

750038



Gwóźdź prowadzący $\varnothing 2,5\text{mm}/\text{M}2,5 \times 230$
Leading nail $\varnothing 2,5\text{mm}/\text{M}2,5 \times 230$

Nr katalogowy
Catalogue No

750039



Miarka DHS / DCS
Rule DHS / DCS

Nr katalogowy
Catalogue No

771060



Wiertło DHS / DCS $\varnothing 8,5\text{mm}$
Drill DHS / DCS $\varnothing 8,5\text{mm}$

Nr katalogowy
Catalogue No

712375



Frez DCS
Milling cutter DCS

Nr katalogowy
Catalogue No

791111



Frez DHS B= 38 mm
Milling cutter DHS B= 38 mm

Nr katalogowy
Catalogue No

791112



Frez DHS B= 25 mm
Milling cutter DHS B= 25 mm

Nr katalogowy
Catalogue No

791113



Gwintownik DHS / DCS ø12,5x3,0
Tap DHS / DCS ø12,5x3,0

Nr katalogowy
Catalogue No

722124



Tuleja pomiarowa I DHS / DCS (krótka)
Measurement sleeve I DHS / DCS (short)

Nr katalogowy
Catalogue No

771090



Tuleja pomiarowa II DHS / DCS (długa)
Measurement sleeve II DHS (long)

Nr katalogowy
Catalogue No

771080



Pokrętło DHS / DCS
Handweel DHS / DCS

Nr katalogowy
Catalogue No

790602



Trzpień prowadzący DHS / DCS
Leading Marchel DHS

Nr katalogowy
Catalogue No

790309



Wyciągacz DHS / DCS
Screw puller DHS

Nr katalogowy
Catalogue No

790603



Pobijak DHS / DCS
Mallet DHS

Nr katalogowy
Catalogue No

790219



Wkręтак heksagonalny S=3,5mm
Hexagonal screwdriver S=3,5mm

Nr katalogowy
Catalogue No

782200



Prowadnica wiertła ø3,2mm
Drill guide ø3,2mm

Nr katalogowy
Catalogue No

750076



Wiertło ø3,2x150mm
Drill ø3,2x150mm

Nr katalogowy
Catalogue No

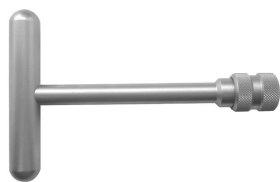
711032



Gwintownik ø4,5mm
Tap ø4,5mm

Nr katalogowy
Catalogue No

720045

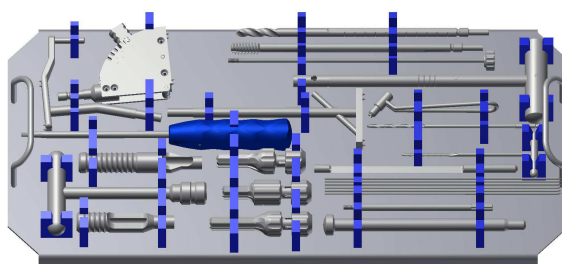


Uchwyt szybkozłączny DHS / DCS
Holder quick-couplin DHS/DCS

Nr katalogowy
Catalogue No

799011

Paleta
Tray



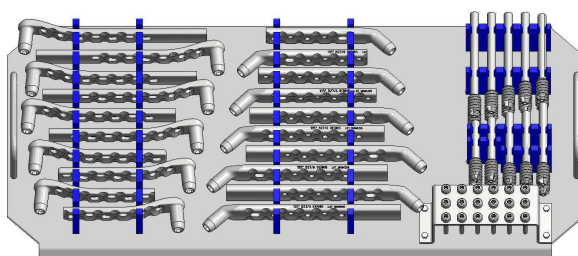
*Paleta bez instrumentarium / Tray without instruments

Nr katalogowy
Catalogue No

510006

Wyroby dodatkowe
Additional items

Paleta sterylizacyjna DHS / DCS
DHS/DCS sterilization tray



*Paleta bez implantów / Tray without implants

Nr katalogowy
Catalogue No

510002



Kaseta sterylizacyjna duża
Long container

Wysokość kasety Container height	Nr katalogowy Catalogue No
100	500003
200	500004



Kontakt Contact

BHH MIKROMED Sp. z o.o.,
ul. Katowicka 11, 42-530 Dąbrowa Górnicza; Poland

tel. /+48 / 322 610 220,
fax /+48 / 322 646 885,
www.mikromed.pl