

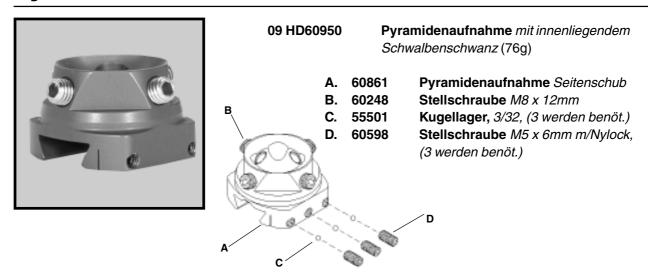


he Hosmer Spectrum Alignment System was introduced to help the prosthetist optimize fit and comfort for the individual patient. These components are handily available in singular or multiple configurations and can be used with the Pyramid System, W.A.L.K. and S.A.F.K. knees, and the standard 30mm systems. Additionally the Pyramid system components provide an exceptional combination of quality, function and selection. Excellent craftsmanship of the titanium and stainless steel modules, premium quality aluminum tubes and attention to design details make fabricating and aligning a prosthesis easier.

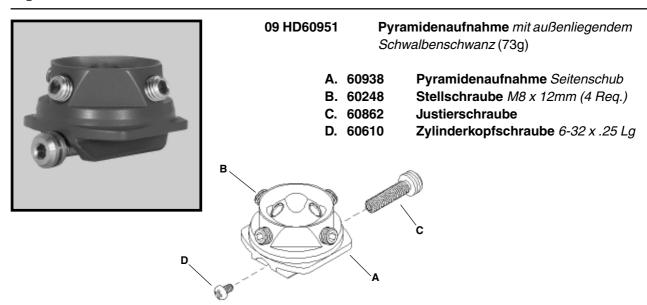
W.A.L.K. Knees feature lock on weight bearing, giving the patient an extra degree of stability. Friction and stabilizing sensitivity adjustments are separate and independent. The S.A.F.K. Knees provide easily adjustable, constant friction. Hosmer W.A.L.K. and S.A.F.K. knees are available in titanium, stainless steel and aluminum.

Hosmer also manufactures a complete line of conventional components such as Dupaco Swing Phase Control, the Pneumatic Swing Phase Control, Durathane Ankle Blocks and Knees, Hip Joints and Berkeley Below Knee and Above Knee Adjustable Legs.

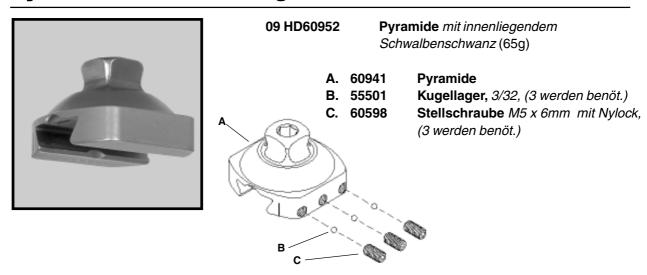
## Pyramidenaufnahme mit innenl. Schwalbenschwanz



## Pyramidenaufnahme mit außenl. Schwalbenschwanz



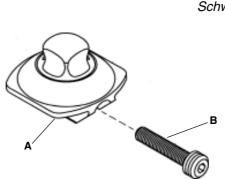
### Pyramide mit innenliegendem Schwalbenschwanz



#### Pyramide mit außenliegendem Schwalbenschwanz

09 HD60953



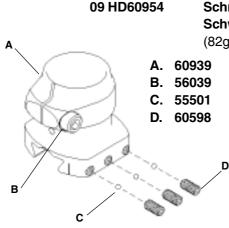


**Pyramide** *mit außenliegendem Schwalbenschwanz* (144g)

Pyramide, *Seitenschub*Justierschraube
Zylinderschraube 6-32 x .25 Lg. (ohne Abb.)

## Schraubadapter mit innenliegendem Schwalbenschwanz für 30mm Rohr



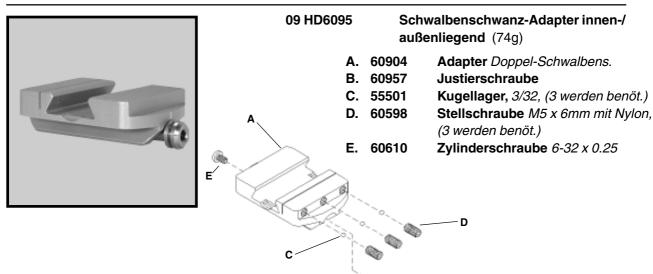


Schraubadapter mit innenliegendem Schwalbenschwanz für 30mm Rohr (82g)

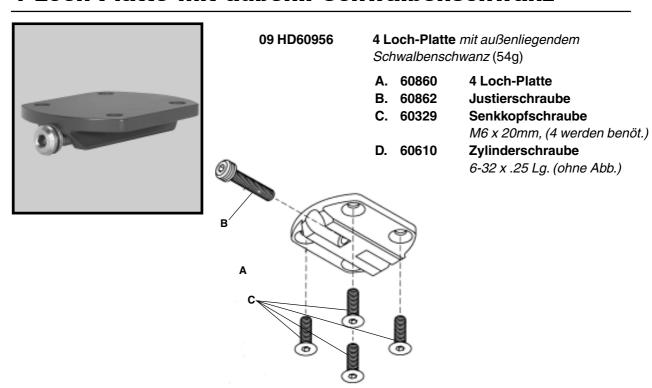
> Schraubadapter 30mm Inbusschraube M6 x 25mm

**Kugellager,** 3/32, (3 werden benöt.) Stellschraube M5 x 6mm mit Nylon, (3 werden benöt.)

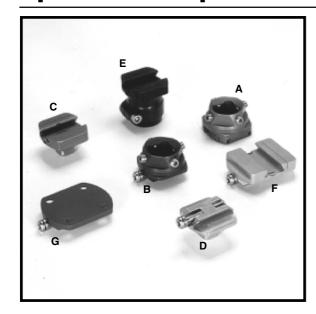
## Schwalbenschwanz-Adapter innen-/außenliegend



#### 4 Loch-Platte mit außenl. Schwalbenschwanz



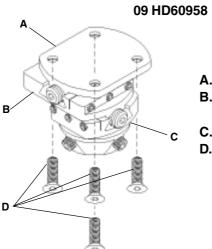
## **Spectrum Komponenten-Satz**



<b>09 HD61032</b> <i>Inhalt:</i>	Spectrum Komponenten-Satz	
A. 60950	Pyramidenaufnahme mit innenl. Schwalbenschwanz	
B. 60951	Pyramidenaufnahme mit außenl. Schwalbenschwanz	
C. 60952	Pyramide mit innenl. Schwalbenschwanz	
D. 60953	Pyramide mit außenl. Schwalbenschwanz	
E. 60954	Schraubadapter für 30mm Rohr mit innenl. Schwalbenschwanz	
F. 60955	Schwalbenschwanzadapter innen-/außenliegend	
G. 60956	4 Loch-Platte mit außenl. Schwalbenschwanz	

## 4 Loch-Platte auf Pyramidenaufnahme mit Verstellung





4 Loch-Platte auf Pyramidenaufnahme mit Verstellung;

Höhe: ca. 2,78 cm

A. 60956 4 Loch-Platte

B. 60955 Schwalbenschwanz-

adapter

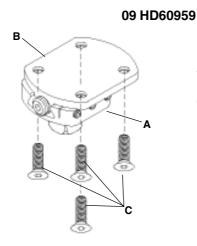
C. 60950 Pyramidenaufnahme

D. 60329 Senkkopfschraube

M6 x 20mm, (4 werdem benö.)

### 4 Loch-Platte auf Pyramide





**4 Loch-Platte auf Pyramide**; *Höhe: ca. 2,22 cm* 

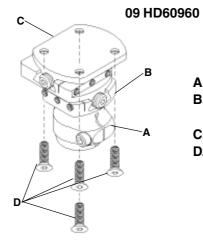
,

A. 60952 Pyramide
B. 60956 4 Loch-Platte
C. 60329 Senkkopfschraube

M6 x 20mm, (4 werden benöt.)

## 4 Loch-Platte auf 30mm Schraubadapter mit Verstellung





4 Loch-Platte auf 30mm Schraubadapter mit Verstellung; Höhe: ca. 2,7 cm

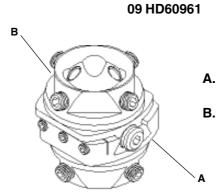
A. 60954 Schraubadapter
B. 60955 Schwalbenschwanzadapter
C. 60956 4 Loch-Platte

D. 60329 Senkkopfschraube

M6 x 20mm, (4 werden benöt.)

## Pyramidenaufnahme auf Pyramidenaufnahme





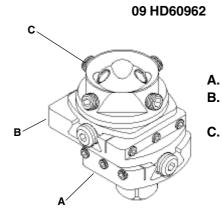
Pyramidenaufnahme auf Pyramidenaufnahme; Höhe: ca. 5,08 cm

60950 Pyramidenaufnahme

60951 Pyramidenaufnahme mit außenliegendem Schwalbenschwanz

# Pyramidenaufnahme auf Pyramide mit Verstellung





Pyramidenaufnahme auf Pyramide;

Höhe: 4,68 cm

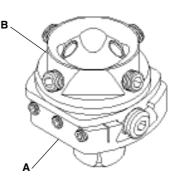
60952 Pyramide

60955 Schwalbenschwanzadapter

60951 Pyramidenaufnahme

## Pyramidenaufnahme auf Pyramide





09 HD60963

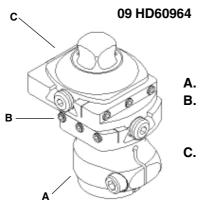
Pyramidenaufnahme auf Pyramide Höhe: ca. 3,65 cm

A. 60952 Pyramide mit innenl. Schwalbenschwanz

B. 60951 Pyramidenaufnahme mit außenl. Schwalbenschwanz

## Pyramide auf 30mm Schraubadapter mit Verstelladapter





Pyramide auf 30mm Schraubadapter

Höhe: 2,78 cm

A. 60954 30mm Schraubadapter
B. 60955 Schwalbenschwanz-

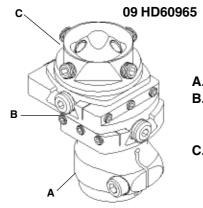
adapter

innen-/außenliegend

C. 60953 Pyramide

## Pyramidenaufnahme auf 30mm Schraubadapter mit Verstelladapter





Pyramidenaufnahme auf 30mm Schraubadapter

Höhe: 4,29 cm

A. 60954 30mm Schraubadapter B. 60955 Schwalbenschwanz-

50955 Schwalbenschwanz

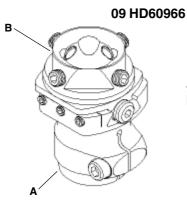
adapter

innen-/außenliegend

C. 60951 Pyramidenaufnahme

#### Pyramidenaufnahme auf 30mm Schraubadapter





Pyramidenaufnahme auf 30mm Schraubadapter

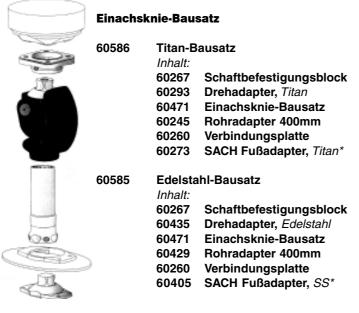
Höhe: 3,25 cm

A. 60954 30mm Schraubadapter B. 60951 Pyramidenaufnahme

#### Pyramiden-Bausätze

#### **Basis-Unterschenkel-Bausatz** Titan-Bausatz 60577 Inhalt: 60247 Schraubadapter, Titan 60246 Rohradapter 300mm 60260 Verbindungsplatte 60273 SACH Fußadapter, Titan\* 60578 **Edelstahl-Bausatz** Inhalt. 60400 Schraubadapter, Edelstahl 60430 Rohradapter 300mm 60260 Verbindungsplatte SACH Fußadapter, Edelstahl\* 60405







Unterscl	henkel-Bausatz
60582	Titan-Rausatz

Inhalt:

60324 US-Schaftadapter
60247 Schraubadapter, *Titan*60246 Rohradapter 300mm
60260 Verbindungsplatte
60273 SACH Fußadapter, *Titan\** 

#### 60580 Edelstahl-Bausatz

Inhalt:

60324 US-Schaftadapter, SS 60400 Schraubadapter, SS 60430 Rohradapter 300mm 60260 Verbindungsplatte 60405 SACH Fußadapter, SS\*

#### Unterschenkel-Bausatz

60581 Titan-Bausatz
Inhalt:
60267 Schaftbefestigungsblock
60254 4-Loch-Pyramide, Titan
60247 Schraubadapter, Titan

60246 Rohradapter 300mm 60260 Verbindungsplatte 60273 SACH Fußadapter, *Titan*\*

#### 60579 Edelstahl-Bausatz

Inhalt:

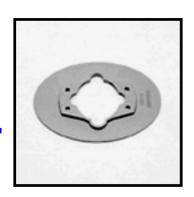
60267 Schaftbefestigungsblock 60416 4-Loch-Pyramide, SS 60400 Schraubadapter, SS 60430 Rohradapter 300mm 60260 Verbindungsplatte 60405 SACH Fußadapter, SS\*

<sup>\*</sup>ACHTUNG: In jedem SACH-Fußadapter befindet sich ein Bolzen aus hochwertigem Stahl

## **SACH Fußanschlußplatte**



09HD60273 SACH Fußanschlußplatte, *Titan, 100g* 09HD60405 SACH Fußanschlußplatte, *Edelstahl, 142g* 09HD59374 Schraube



09HD60260 SACH Verbindungsplatte, Plastik 17g

#### **Symes Adapter**



**09HD61333 Symes Adapter,** *Edelstahl, 158 g • .349 lbs* **09HD61332 Symes Adapter,** *Titan, 128 g • .284 lbs* 

### Rohradapter, kurz



• freigegeben bis 135 kg

09HD60558 Rohradapter kurz, *Titan, 100mm 110g*09HD61352 Rohradapter kurz, *Aluminium, 200 mm*09HD60248 Verstellschraube, *Standard M8 x 1.25 x 12mm* 

#### **Rohradapter**



- Rohr freigegeben bis 135kg
- Sternförmige Rippen verteilen die Kräfte über die gesamte Rohrlänge
- Verstärkte Rohre machen Knöcheleinsätze überflüssig

**09HD60246** Rohradapter, *Titan*, *300mm*, *258g* 09HD60430 Rohradapter, Edelstahl, 300mm, 286g **09HD60245** Rohradapter, *Titan*, 400mm, 321g 09HD60429 Rohradapter, Edelstahl, 400mm, 350g 09HD60550 Rohr, 91,4 cm, 572g **09HD60248 Verstellschraube**, Standard M8 x 1.25 x 12mm

#### Sonderrohre farbig eloxiert



• Farbe kann von Lieferung zu Lieferung abweichen

- Rohre werden nur mit Rohradapter geliefert
- Alle farbigen Rohre sind Spezialanfertigungen, deshalb kein Tausch und keine Rückerstattung von Zahlungen möglich

<b>Kräftiges</b>	Purpur	Blau-Rot		Gelb mit	roten und schwarzen
61346	300mm, SS	61384	300mm, SS	<u>Spritzern</u>	
61347	400mm, SS	61396	400mm, SS	61386	300mm, SS
61348	300mm, Ti	61390	300mm, Ti	61398	400mm, SS
61349	400mm, Ti	61402	400mm, Ti	61392	300mm, Ti
				61404	400mm, Ti
Schwarz mit goldenen		Blau mit roten und schwarzen		Schwarz mit roten und goldenen	
Spritzern		Spritzern		Spritzern	
		Spritzern 61385	300mm, SS		
Spritzern			300mm, SS 400mm, SS	Spritzern	•
Spritzern 61387	300mm, SS	61385	,	Spritzern 61388	300mm, SS
<u>Spritzern</u> 61387 61399	300mm, SS 400mm, SS	61385 61397	400mm, SS	<u>Spritzern</u> 61388 61400	300mm, SS 400mm, SS

#### Silber mit schwarzen und roten

<u>Spritzern</u>		
61383	300mm,	SS
61395	400mm,	SS
61389	300mm,	Ti
61401	400mm,	Ti

#### **Schraubadapter**



09HD60247 Schraubadapter, Titan, 61g 09HD60400 Schraubadapter, Edelstahl, 108g **09HD60249 Schraube**, *M5 x .8 x 14mm* 09HD60248 Inbusschrauben, Standard M8 x 1.25 x 12mm

### Vier-Loch-Pyramidenadapter



• bis 100 kg zugelassen

**09HD60254 Vier-Loch-Pyramidenadapter**, *Titan*, *50g* **Vier-Loch-Pyramidenadapter**, *Edelstahl*,

104g

## **Drehbarer Pyramidenadapter**



• bis 100 kg zugelassen

09HD61100 Drehbarer Pyramidenadapter für Oberschenkel, Titan 129g 09HD61097 Drehbarer Pyramidenadapter, Edelstahl

### **Drehadapter**



• bis 100 kg zugelassen

09HD60293 Dreh-Adapter, *Titan*, *82g*09HD60435 Dreh-Adapter, *Edelstahl*, *126g*09HD60329 Schaftbefestigungsschraube,
Standard M6 x 10 x 20mm
09HD60248 Verstellschraube,
Standard M8 x 1.25 x 12mm

## **Schaftbefestigungsblock**



 09HD60267 Schaftbefestigungsblock, Durathan und Plastik, 301g
 09HD60329 Schaftbefestigungsschraube, Standard M6 x 10 x 20mm
 09HD60281 Laminierkappe

## **Oberschenkel-Schaftadapter**



• Edelstahl

09HD60325 Oberschenkel-Schaftadapter, Pyramide, *129g* 09HD60299 Laminierkappe

### Drehbarer Oberschenkeladapter für Außenanschluß



• Edelstahl

09HD60576 Drehbarer Oberschenkeladapter, Pyramide, 198g 09HD60544 Pyramide mit Gewinde, Edelstahl 09HD56353 Klemmschraube, M5 x 8 x 30mm 09HD61416 Schaftadapter ohne Pyramide, mit Gewinde

### Oberschenkel-Schaftadapter, drehbar



• Edelstahl

09HD60312 Oberschenkel-Schaftadapter, drehbar, Pyramiden Aufnahme, 187g
09HD60314 Adaptereinsatz drehbar, Edelstahl
09HD60248 Verstellschraube, Standard M8 x 1.25 x 12mm
09HD56353 Klemmschraube, M5 x 8 x 30mm
09HD61416 Schaftadapter ohne Pyramidenaufnahme, mit Gewinde

#### **Pyramide mit Gewinde**



 Mit 09HD60312 oder 09HD60576 Oberschenkel-Drehadapter zu verwenden

09HD60544 Pyramide mit Gewinde, Edelstahl, 90g

#### **Unterschenkel-Schaftadapter**



• Edelstahl und Titan

09HD61134 Unterschenkel-Schaftadapter, Titan, mit
Durchgangsbohrung, 1.35oz. 38g
09HD60324 Unterschenkel-Schaftadapter, Edelstahl, 97g
09HD60457 Unterschenkel-Schaftadapter, Edelstahl, mit
Durchgangsbohrung, 93g
09HD60299 Laminierkappe

#### **Oberschenkel-Rotor**



- Ermöglicht das Sitzen mit übergeschlagenen Beinen
- Erleichtert das Ein- und Aussteigen beim Auto
- Einfache Einhandbedienung durch Schiebeknopf
- Selbsteinstellende, zuverlässige Sperre
- Automatische Rückstellung auf 0°
- bis 100 kg zugelassen

09HD60762 Oberschenkel-Rotor, Aluminium, 138g 09HD60248 Verstellschraube, Standard M8 x 1.25 x 12mm 09HD60270 Verstellschraube, kurz M8 x 1.25 x 10mm **09HD60271 Verstellschraube**, *lang M8 x 1.25 x 16mm* 

#### **Doppeladapter**



• bis 100 kg zugelassen

09HD60306	Doppeladapter, Titan, 32mm, 80g
09HD60439	Doppeladapter, Titan, 45mm, 91g
09HD60440	Doppeladapter, Titan, 60mm, 102g
09HD60441	Doppeladapter, Titan, 75mm, 118g
09HD61361	Doppeladapter, Aluminium, 32mm, 68g
09HD61362	Doppeladapter, Aluminium, 45mm, 80g
09HD61363	Doppeladapter, Aluminium, 60mm, 93g
09HD61364	Doppeladapter, Aluminium, 75mm, 106g
09HD60248	<b>Verstellschraube</b> , Standard M8 x 1.25 x 12mm

#### Schrauben für Pyramidensystem

09HD60249	Klemmschraube, M5 x .8 x 14mm
09HD60270	Inbusschraube, kurz M8 x 1.25 x 10mm
09HD60248	Inbusschraube, Standard M8 x 1.25 x 12mm
09HD60271	Inbusschraube, lang M8 x 1.25 x 16mm
09HD60329	Schaftbefestigungsschraube, M6 x 10 x 20mm
09HD56353	Klemmschraube, für Oberschenkelschaftadapter, M5 x 8 x 30mm
09HD56039	Klemmschraube, für Einachsknie mit Sperre, M6 x 1.0 x 25mm

#### Prothesenmodule für untere Extremitäten



Stützadapter tatsächliches Gewicht

Rohrdurchmesser 30mm

Aluminium, 0° Winkel 165g 15038M Aluminium, 10° Winkel 165g

beinhaltet:

250313 **Abdeckplatte** 

41301 M6 - 1,0 x 10mm SHCS (vier Stück)

#### Für Kinderpyramide, Rohrdurchmesser 22mm

13037 Aluminium, 0° Winkel 13038 Aluminium, 10° Winkel 91g

#### Für Standard-Pyramide, Rohrdurchmesser 22mm

Aluminium, 0° Winkel 13037 113g 13056 Aluminium, 10° Winkel 112g

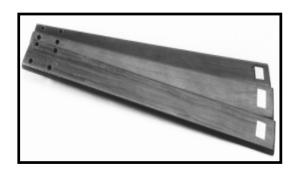
Gewichtsgrenzen Standard 136kg klein 50kg

#### Montierte Stützadapter

15035M Sach-Fuß 242g 15042M Vier-Loch 169g 15047M Für Rohrklemme 154g Für Hüfte 15048M 226g

Gewichtsgrenze 136kg

#### Feder aus Karbonlegierung



Gewichtsgrenzen normal 136 kg klein 50 kg

NORMAL 12 ZOLL			Gewicht	
	25160	extra weich	170g	
	25161	weich	170g	
	25163	mittel	170g	
	25165	fest	170g	
	25167	extra fest	170g	

#### **KLEIN 12 ZOLL**

23130	extra weicl	h 114g
23131	weich	114g
23133	mittel	114g
23135	fest	114g
22127	evtra feet	11//

#### **NORMAL 14 ZOLL**

25180	extra weich	158g
25181	weich	158g
25183	mittel	158g
25185	fest	158g
25187	extra fest	158a

### Unterschenkel-Kohlefaser-Federsystem, normal



#### **KOMPLETTES SYSTEM MIT FEDER**

P28700 weich
P28701 mittel
P28702 fest
P28703 extra fest

#### **SYSTEM BEINHALTET:**

15037M Stützadapter 0° Winkel (2) 15100M SACH Fußadapter Titan (1)

Kohlefaser-Feder 12 Zoll (1) 25160 extra weich 25160

25161 weich 25163 mittel 25165 fest 25167 extra fest

Dazu wird benötigt:

T28800 Bohrhalterung, normal

Gewichtsgrenze 136 kg

### Unterschenkel-Kohlefaser-Federsystem, klein

#### **KOMPLETTES SYSTEM MIT FEDER**

P28726 extra weich
P28720 weich
P28721 mittel
P28722 fest
P28723 extra fest

#### **SYSTEM BEINHALTET:**

13055 Stützadapter 0° Winkel (2) 15100 SACH Fußadapter Titan (1)

Kohlefaser-Feder 12 Zoll (1)

231300 extra weich

23131 weich 23133 mittel 23135 fest 23137 extra fest

Dazu wird benötigt:

T28801 Bohrhalterung, klein

Gewichtsgrenze 50kg