

Új ++ Új ++ Új



GÉPI MŰKÖDTETÉSŰ KÖZPONTOSÍTÓ SATU

RÖHM
driven by technology

Gazdaságos és automatizált befogás maximális befogóerővel és optimalizált kontúrral

GÉPI MŰKÖDTETÉSŰ KÖZPONTOSÍTÓ SATU

Az új, gépi működtetésű központosító satuknak számtalan előnyük van. A kompakt felépítésen túl a magas ismétlési pontosság és a rugalmas, sokoldalú felhasználási lehetőség illetve a kiemelkedően magas befogóerő is meggyőző lehet a felhasználók számára. Mindezek felül a kibővített befogási tartomány és a kisebb ütközési lehetőség további előnyöket jelentenek.

ÁLLÓ HASZNÁLATRA

A RÖHM új kialakítású központosító satui tökéletes, központos megfogást biztosítanak kör keresztmetszetű és szögletes munkadaraboknak 3-, 4- és 5-tengelyes megmunkáló központokon.

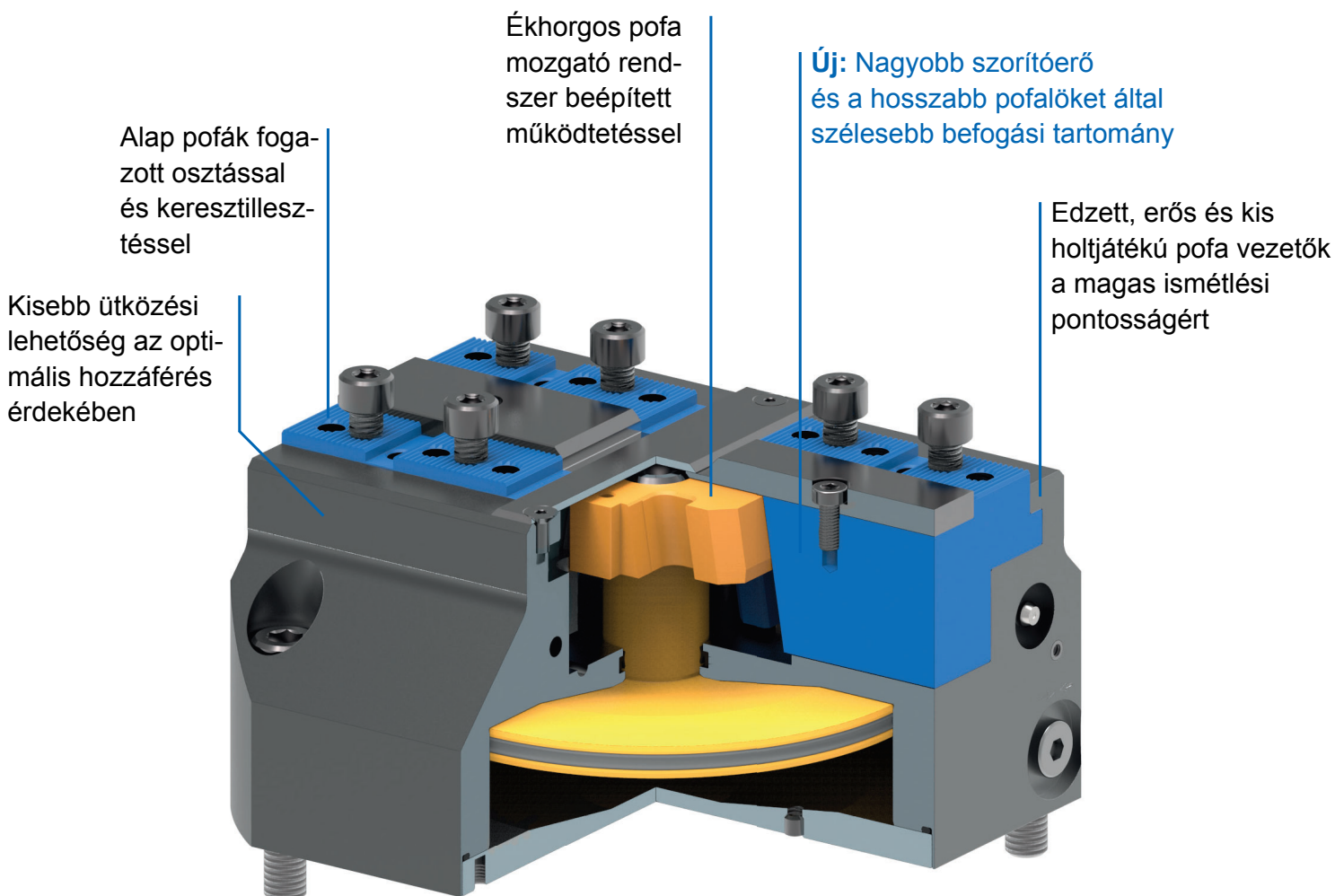
VÁLTOZATOK

KZS-P: Pneumatikus működtetés, standard pofa löket

KZS-PG: Pneumatikus működtetés, extra hosszú pofa löket

KZS-H: Hidraulikus működtetés, standard pofa löket

KZS-HG: Hidraulikus működtetés, extra hosszú pofa löket



ELŐNYÖK RÖVIDEN

NAGYOBB SZORÍTÓERŐ ÉS HOSSZABB POFALÖKET

- ⊕ 20%-kal hosszabb pofalöket a szélesebb befogási tartomány érdekében
- ⊕ Nagyobb szorítóerő akár 55 kN, az optimális végeredmény és a folyamatok megbízhatóságáért a precíziós ékhorgos rendszernek köszönhetően
- ⊕ Optimalizált kenési rendszer az állandó, magas szorítóerőért

SZÉLESKÖRŰ FELHASZNÁLÁSI LEHETŐSÉGEK

- ⊕ 3-, 4- és 5-tengelyes megmunkáló központokra optimalizált kialakítás illeszthető bármelyik Null-pont befogó rendszerhez
- ⊕ Alap pofák fogazott osztással és keresztillesztéssel

KOMPAKT KIALAKÍTÁS

- ⊕ Kompakt kialakítású, csökkentett ütközési kontúr az optimális hozzáférés érdekében ideális munkatér kihasználás és optimális forgács áramlás
- ⊕ Edzett, erős és kis holtjátékú pofa vezetők a magas ismétlési pontosságért

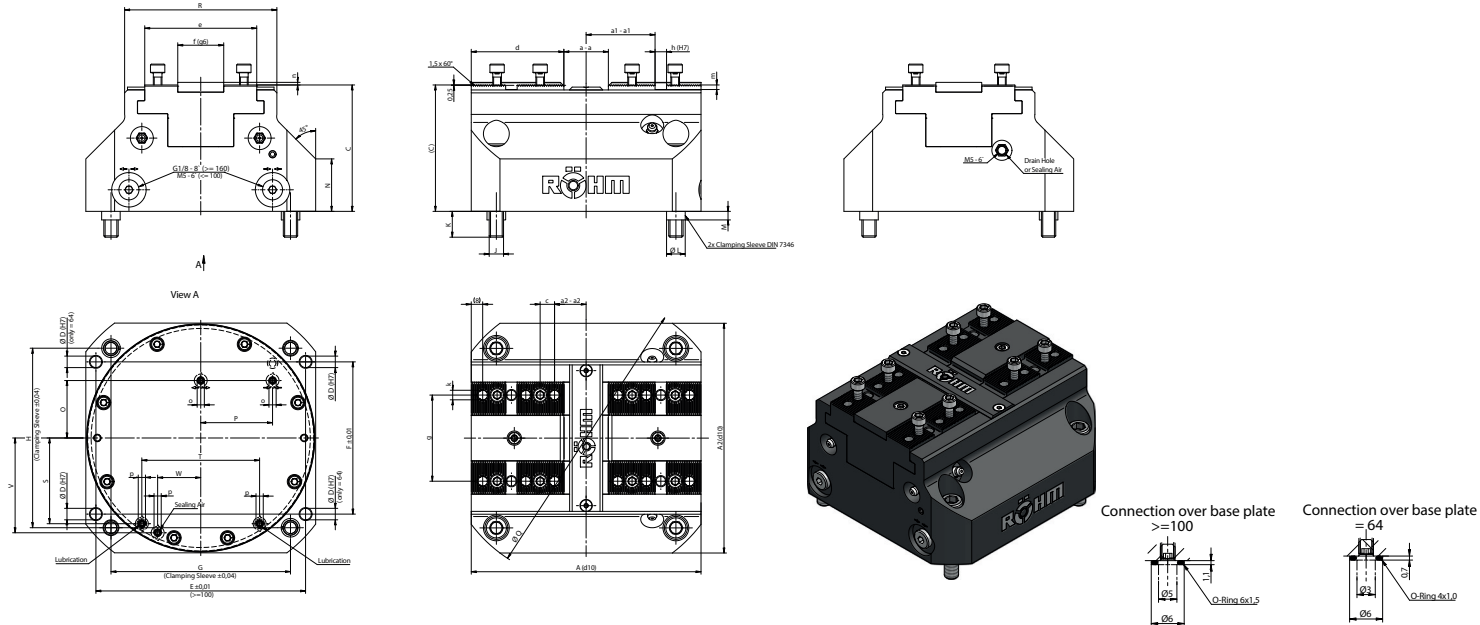
LÖKET ÉRZÉKELŐ

Az új kialakítású satuk beépített löket szenzorral is rendelhetők, ami befogás figyelést és folyamat ellenőrzést tesz lehetővé.



KÖZPONTOSÍTÓ SATU KZS-P / KZS-PG

PNEUMATIKUS MŰKÖDTETÉS, STANDARD ÉS HOSSZÚ POFALÖKET

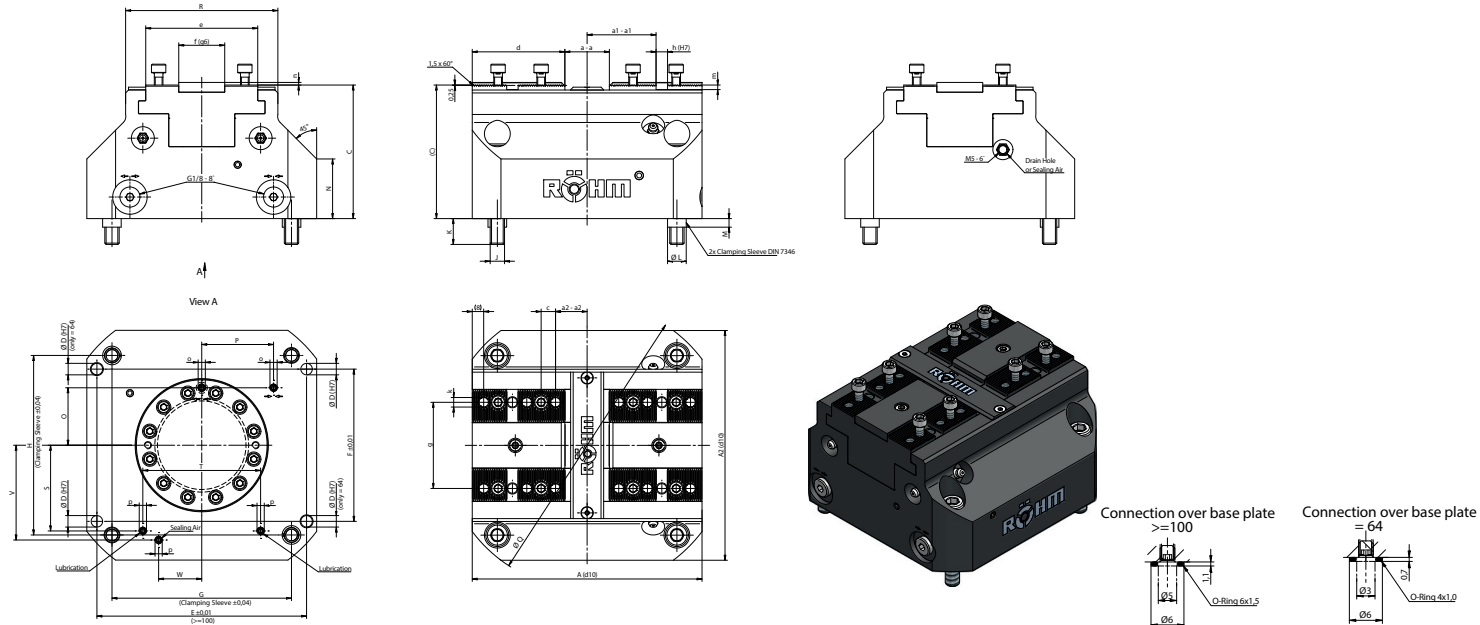


Gépi működtetésű központosító satu KZS-P (standard pofa löket) és KZS-PG (hosszú pofa löket), alap pofák 1,5 x 60° osztással és kereszt illesztéssel

Rend.szám	181480	181482	181486	181490	181494	181483	181487	181491	181495
Rend.szám induktív szenzorral	181580 ▲	181582 ▲	181586 ▲	181590 ▲	181594 ▲	181583 ▲	181587 ▲	181591 ▲	181595 ▲
Méret	KZS-P 64	KZS-P 100	KZS-P 160	KZS-P 200	KZS-P 250	KZS-PG 100	KZS-PG 160	KZS-PG 200	KZS-PG 250
A1 mm	64	100	160	200	250	100	160	200	250
Pofa löket B mm	2.3	2.3	3.5	4.8	6	7	9.5	12.1	17.6
C mm	50.7	69.2	82.2	90.2	98.2	69.2	82.2	90.2	98.2
D H7 mm	4 - 7.5T	6 - 12T	8 - 14T	8 - 14T	10 - 20T	6 - 12T	8 - 14T	8 - 14T	10 - 20T
E±0.01 mm	36	90	146	184	230	90	146	184	230
F±0.01 mm	56	64	106	146	154	64	106	146	154
G±0.04 mm	50	80	125	160	200	80	125	160	200
H±0.04 mm	50	80	125	160	200	80	125	160	200
J mm	M6	M8	M10	M10	M12	M8	M10	M10	M12
K mm	12	15	18	18	20	15	18	18	20
L mm	8	11	13	13	16	11	13	13	16
M mm	4	4.5	6	6	6	4.5	6	6	6
N mm	26.2	34.8	31.5	34.2	35.7 (50°)	34.8	31.5	34.2	35.7 (50°)
O mm	17	32	40	50	64	32	40	50	64
P mm	17	29.5	50	65	75	29.5	50	65	75
Q mm	84	130	200	250	310	130	200	250	310
R mm	45	68	106	140	166	68	106	140	166
S mm	21.1	34.5	59.7	72.5	92.6	34.5	59.7	72.5	92.6
T mm	33.6	55	82	110	139.6	55	82	110	139.6
V mm	-27.5	44	74	87.7	110.8	44	74	87.7	110.8
W mm	0	25.5	32	48	60	25.5	32	48	60
a mm	12.8 - 17.4	20.4 - 25	24 - 31	34.4 - 44	34 - 46	20.2 - 33	25 - 44	32 - 56.2	41 - 76.2
a1 mm	12.9 - 15.2	25.7 - 28	44.5 - 48	53.2 - 58	55 - 61	25.5 - 32.5	44.8 - 54.3	54.5 - 66.6	51.5 - 69.1
a2 mm	9.9 - 12.2	14.7 - 17	18.5 - 22	32 - 27.2	24 - 30	14.5 - 21.5	18.8 - 28.3	28.5 - 40.6	32.5 - 50.1
b mm	4.8	5	8	8	11	7.5	11.2	11.5	15
c mm	5	7	10	10	12	7	10	10	12
d mm	23.3	37.5	64.5	78	102	40.5	67.5	81	99
e mm	30	47	78	102	125	47	78	102	125
f ⁹⁶ mm	14	20	32	40	50	20	32	40	50
g mm	24	35	60	80	90	35	60	80	90
h ¹⁷ mm	4	6	8	8	10	6	8	8	10
k	M4 - 7T	M6 - 9T	M8 - 12T	M8 - 16T	M10 - 19T	M6 - 9T	M8 - 12T	M8 - 16T	M10 - 19T
k1	4	5	6	7	8	5	6	7	7
m mm	2.7	2.7	3.2	3.2	4	2.7	3.2	3.2	4
n mm	1.8	1.8	1.8	2.3	2.3	1.8	1.8	2.3	2.3
o mm	M3	M4	M5	M6	M6	M4	M5	M6	M6
p mm	M3	M4	M5	M5	M5	M4	M5	M5	M5
Max. működtető nyomás bar	9	9	9	9	6	9	9	9	6
Max. szorító erő kN	4.6	18	45	52	55	8	20	24	21
Tömeg kg	1.15	3.6	10.3	18.5	32.54	3.65	10.5	18.9	30.4
Munkatér (kettős löket) cm ³	38	180	600	900	1760	180	600	900	1760
Zárás idő s	0.1	0.25	0.5	0.6	1.1	0.25	0.5	0.6	1.1
Ismétlési pontosság mm	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.03	0.03

KÖZPONTOSÍTÓ SATU KZS-H / KZS-HG

HIDRAULIKUS MŰKÖDTETÉS, STANDARD ÉS HOSSZÚ POFALÖKET



Gépi működtetésű központosító satu **KZS-H** (standard pofa löket) és **KZS-HG** (hosszú pofa löket), alap pofák 1,5 x 60° osztással és kereszt illesztéssel

Rend.szám	181481	181484	181488	181485	181489	181493	181497
Rend.szám induktív szenzorral	181581 ▲	181584 ▲	181588 ▲	181585 ▲	181589 ▲	181593 ▲	181597 ▲
Méret	KZS-H 64	KZS-H 100	KZS-H 160	KZS-HG 100	KZS-HG 160	KZS-HG 200	KZS-HG 250
A1 mm	64	100	160	100	160	200	250
Pofa löket B mm	2.3	2.3	3.5	7	9.5	12.1	17.6
C mm	55.7	74.2	87.2	74.2	87.2	95.2	103.2
D H7 mm	4 - 7.5T	6 - 12T	8 - 14T	6 - 12T	8 - 14T	8 - 14T	10 - 20T
E±0.01 mm	36	90	146	90	146	184	180
F±0.01 mm	56	64	106	64	106	146	200
G±0.04 mm	50	80	125	80	125	160	180
H±0.04 mm	50	80	125	80	125	160	200
J mm	M6	M8	M10	M8	M10	M10	M12
K mm	12	15	18	15	18	18	20
L mm	8	11	13	11	13	13	16
M mm	4	4.5	6	4.5	6	6	6
N mm	31.2	39.8	36.5	39.8	36.5	39.2	57.5 (50°)
O mm	17	32	40	32	40	50	80
P mm	17	29.5	50	29.5	50	65	45
Q mm	84	130	200	130	200	250	310
R mm	45	68	106	68	106	140	166
S mm	21.1	34.5	59.7	34.5	59.7	72.5	50
T mm	33.6	35	82	55	82	110	140
V mm	-27.5	44	74	44	74	87.7	70
W mm	0	25.5	32	25.5	32	48	50
a mm	12.8 - 17.4	20.4 - 25	24 - 31	20.2 - 33	25 - 44	32 - 56.2	41 - 76.2
a1 mm	12.9 - 15.2	25.7 - 28	44.5 - 48	25.5 - 32.5	44.8 - 54.3	54.5 - 66.6	51.5 - 69.1
a2 mm	9.9 - 12.2	14.7 - 17	18.5 - 22	14.5 - 21.5	18.8 - 28.3	28.5 - 40.6	32.5 - 50.1
b mm	4.8	5	8	7.5	11.2	11.5	15
c mm	5	7	10	7	10	10	12
d mm	23.3	37.5	64.5	40.5	67.5	81	99
e mm	30	47	78	47	78	102	125
f 96 mm	14	20	32	20	32	40	50
g mm	24	35	60	35	60	80	90
h H7 mm	4	6	8	6	8	8	10
k	M4 - 7T	M6 - 9T	M8 - 12T	M6 - 9T	M8 - 12T	M8 - 16T	M10 - 19T
k1	4	5	6	5	6	7	7
m mm	2.7	2.7	3.2	2.7	3.2	3.2	4
n mm	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.3	2.3
o mm	M3	M4	M5	M4	M5	M6	M6
p mm	M3	M4	M5	M4	M5	M5	M5
Max. működtető nyomás bar	60	60	60	120	120	60	60
Max. szorító erő kN	4.5	18	45	16	40	50	50
Tömeg kg	1.45	4.55	13.3	4.65	13.5	22.9	35.2
Munkatér (kettős löket) cm ³	7	30	100	30	100	300	420
Zárás idő s	0.4	1.1	1.6	1.1	1.6	2.1	3
Ismétlési pontosság mm	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0,03	0.03

TARTOZÉKOK

Befogó pofák a KZS-P, KZS-PG, KZS-H, KZS-HG típusokhoz

C 21

Lágy rátét pofa, 2-pofás készlet, edzhető, fogosztás 60° - alapanyag: 16 MnCr5



Rend. szám	Méret	Pofa hossz mm	Pofa magasság mm	Pofa szélesség mm
166138	64	25	20	34
166140	100	42	25	55
166142	160	60	40	80
166144	200	75	45	100
166146	250	90	50	125

C 21

Lágy rátét pofa, 2-pofás készlet, tongue and groove, magas kialakítás - alapanyag: 16 MnCr5



Rend. szám	Méret	Pofa hossz mm	Pofa magasság mm	Pofa szélesség mm
166126	64	28.5	35	34
166128	100	47	48	55
166130	160	76	77.5	80
166132	200	96	85	100
166134	250	120	100	125

Kiegészítő kellékek a KZS-P, KZS-PG, KZS-H, KZS-HG satukhoz

C15

Zsír F91 kenéshez és a szorító erő fenntartásához



Rend. szám	Kivitel	Tartalom
777021 ▲	Patron	0,4 kg

C15

Karos kézi zsírzó DIN1283



Rend. szám	Csatlakozó	Szállítási terjedelem
329093	M10x1	150 mm hajlított merev cső, kúpos zsírzófej, hegyes zsírzófej, 300 mm nagynyomású tömlő 4 pofás csatlakozóval

AUTOMATIZÁLJA TERMELÉSÉT!



Az EASYLOCK null-pont befogó rendszerrel kombinálva az új központosító satuk jelentős mértékben csökkenthetik a drága beállítási időket.

Kérésére a RÖHM más gyártók null-pont rendszeréhez illeszti a központosító satukat.



RÖHM Hungaria Kft.
H-2040 Budaörs
Gyár u.2 (BITEP IPARI PARK)
Hungary
Tel +36 20 93 24 597
jozsef.alker@roehm.biz
www.roehm.biz

