



EKOMETAL-E, spol. s r. o.
Dráby 710/IV, 566 01 Vysoké Mýto
Tel.: 465 423 392, 465 423 860
Fax: 465 423 385
E-mail: info@ekometal.cz
www.ekometal.cz

Výrobce:

EKOMETAL-E, spol. s r.o.
Dráby 710/IV
566 01 Vysoké Mýto
IČO: 60932228
DIČ: CZ60932228
tel.: +420 465 423 392
+420 465 423 860
fax: +420 465 423 385
email: info@ekometal.cz
seda@ekometal.cz
<http://www.ekometal.cz>

Šoupátkové uzávěry SPD

Šoupátkové uzávěry SPD (dále jen šoupátka) se používají pro uzavírání výsypek a zásobníků sypkých nelepivých materiálů. Používají se v místech nepřístupných ruční obsluze.

Popis

Šoupátko je vyrobeno z oceli S235. Rám tvoří válcované profily. List je vyroben z plechu tl. 6 mm. List je utěsněn vůči okolnímu prostředí grafitovou ucpávkou a je veden v rámu šoupátka ocelovými lištami. Šoupátko je opatřeno vnějším syntetickým nátěrem, list a vnitřní plochy šoupátka základním nátěrem. Ovládání šoupátka se provádí pneumatickým válcem. Tlak vzduchu pro ovládání pneumatického válce v rozmezí 4-6 bar. Pneumatický válec je ovládán 5/2 ventilem o příkonu 5 W.

Pracovní podmínky

Šoupátko ve standardním provedení se používá k uzavírání výsypek a zásobníků sypkých materiálů do teplot 150° C.

Po dohodě s výrobcem je možno upravit základní přípojovací rozměry, případně materiál listu a těsnících lišt šoupátka. Použitím speciálních těsnících materiálů a nátěrových hmot je možno použít šoupátko do vyšších teplot. Šoupátka je možno montovat pouze s přírubou ve vodorovné poloze.

Označování

Šoupátko o velikosti příruby 400x400 mm se označí:

SPD 400 ES 504 0405

Technická data

Tab.1 Rozměry a hmotnosti (viz. Obr.1)

A x B	C	L1	L2	L3	n1xd1	n2xd2	n3xm1	v1	Hmotnost (kg)
200 x 200	300	498	150	333	6xØ15	2xM12	1x160	50	28,67
250 x 250	350	573	175	383	6xØ15	2xM12	1x160	75	35,01
315 x 315	415	691,5	207,5	459	6xØ19	2xM16	1x200	92,5	46,52
400 x 400	500	820	250	544	6xØ19	2xM16	1x200	135	58,91
500 x 500	600	970	300	644	9xØ19	3xM16	2x200	85	74,83

Obr.1 Základní rozměry

