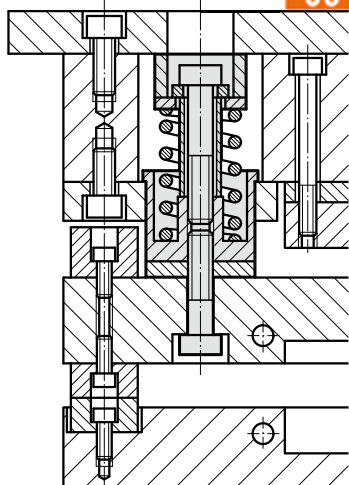


SPRĘŻYNA I ELEMENT DYSTANSOWY DLA SPRĘŻYN NACISKOWYCH STALOWYCH POD NISKĄ ZABUDOWĘ BEZ PODKŁADKI DYSTANSUJĄCEJ

SPRĘŻYNA I ELEMENT DYSTANSOWY DLA SPRĘŻYN NACISKOWYCH STALOWYCH POD NISKĄ ZABUDOWĘ Z PODKŁADKĄ DYSTANSUJĄCĄ

Przykłady zabudowy:

z podkładką dystansującą



244.xx.3.xxx.10

Zastosowanie bez pierścienia dystansowego (otwór nieprzelotowy)



244.xx.3.xxx.11

Zastosowanie z pierścieniem dystansowym (otwór przelotowy)

Opis:

Wstępnie naprężony mechanizm sprężyno-dystansowy łączy funkcję sprężynowania i dystansowania w jednym, w przeciwieństwie do zwykłych mechanizmów zajmujących dodatkową przestrzeń.

Korzyści obejmują oszczędność miejsca oraz redukcję kosztów związanych z projektowaniem płyt montażowych.

Pierścień dystansowy umożliwia wymianę całego mechanizmu poprzez odkręcenie płyty pokrywającej bez demontażu innych narzędzi. Po zdjęciu krążka regulacyjnego można bezproblemowo ostrzyć stemple.

Uwaga:

Zwojowe sprężyny naciskowe należy zamówić osobno – zob. początek rozdziału F.

Sprężynowe kołki z kołnierzem oporowym po zabudowie należy wyszlifować do tej samej wysokości.

Uwaga:

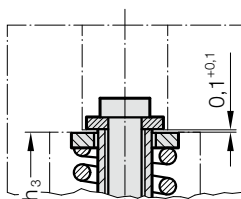
W razie ostrzenia (skracania) stempli w mm należy skrócić tulejkę dystansową o ten sam wymiar w mm. Dzięki temu proporcje siły sprężyny do drogi ugięcia zawsze pozostają identyczne.

Głębokość otworu nieprzelotowego h_3 wzgl. wysokość pierścienia dystansowego należy tak dopasować, aby odciążyć śrubę o ok. 0,1 mm.

Podkładka 244.10.

Pierścień dystansowy 244.11.

Podkładka oporowa 244.7.



Głębokość otworu

Tulejka dystansowa 244.9.

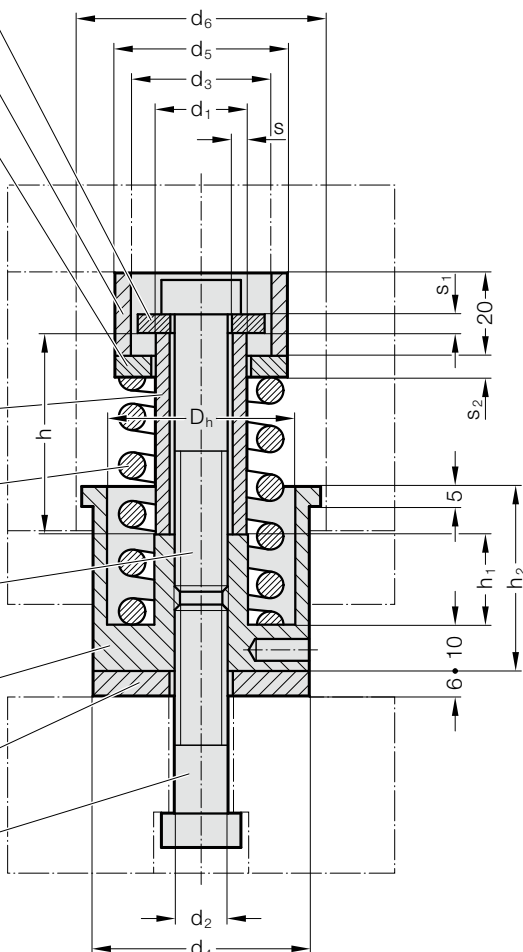
Sprężyna zwojowa (zamówić osobno)

Śruba z gniazdem sześciokątnym DIN EN ISO 4762 (12.9)

Tulejka regulacyjna z kołnierzem 244.12.2

Krążek dystansowy 244.13.2

Śruba z gniazdem sześciokątnym DIN EN ISO 4762 (12.9)



244.xx.3.xxx.10 Sprężyna i element dystansowy dla sprężyn naciskowych stalowych pod niską zabudowę bez podkładki dystansującej

244.xx.3.xxx.11 Sprężyna i element dystansowy dla sprężyn naciskowych stalowych pod niską zabudowę z podkładką dystansującą

Sprężyna \varnothing	$d_1 \times s$	h^*	d_2	d_3	d_4	d_5	d_6	D_h	s_1	s_2	h_1	h_2
20	10 × 1,8		M6	18	25	25	31	20	3	4	5	36
25	12 × 1,8		M8	18	32	25	38	25	3	4	10	36
32	16 × 2,5		M10	30	38	38	44	32	4	5	16	40
40	20 × 3,5		M12	30	47	38	54	40	4	5	18	40

* h = Długość rur dystansowych 244.9.

Przykład zamówienia:

Sprężyna i element dystansowy dla sprężyn naciskowych stalowych pod niską zabudowę bez podkładki dystansującej

Sprężyna $\varnothing = 32$ mm = 244.32.3.

Długość tulei dystansowej $h = 48$ mm = 048.

bez podkładki dystansującej = 10

Numer katalogowy = 244.32.3. 048. 10

Sprężyna i element dystansowy dla sprężyn naciskowych stalowych pod niską zabudowę z podkładką dystansującą

Sprężyna $\varnothing = 20$ mm = 244.20.3.

Długość tulei dystansowej $h = 38$ mm = 038.

z podkładką dystansującą 244.11. = 11

Numer katalogowy = 244.20.3. 038. 11