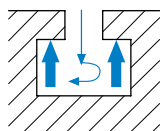
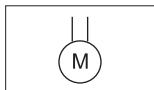


Zastosowania

- Do średnich i dużych pras
- Do zabezpieczenia suwaka prasy podczas prac remontowych na tłoczniku lub na prasie
- Do pras mechanicznych i hydraulicznych
- Wymagne płytki adaptacyjne przyspawane do zewnętrznej części suwaka lub wybrania w suwaku
- Montaż na stałe poniżej korony prasy

Sposób działania



- Silnik elektryczny z przekładnią wytwarza ruch osiowy.
- Główna cięgna wykonuje obrót o 90° na początku procesu blokowania i na końcu procesu odblokowywania.
- Suwak prasy może zostać zablokowany w każdej pozycji.
- System blokuje suwak wraz z dołączonymi częściami.

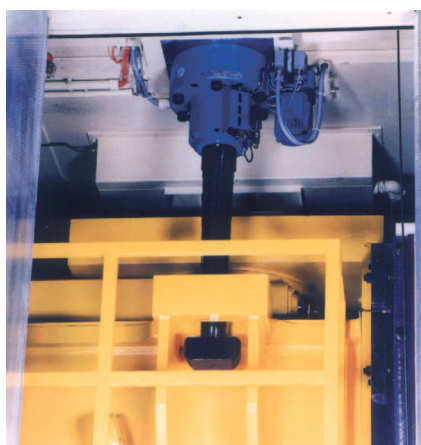
Opis

Silnik elektryczny z przekładnią powoduje obrót wrzeciona i jego ruch w kierunku góra - dół.

Cięgno, które w pozycji spoczynkowej jest całkowicie wysunięte, w pierwszej kolejności wykonuje obrót o 90°, następnie jest dociągane do płytek adaptacyjnych suwaka.

W ten sposób suwak oraz dołączone do niego części są zabezpieczone przed opuszczeniem. Amortyzator hydrauliczny gwarantuje odblokowanie cięgna nawet pod obciążeniem (w zakresie dostępnego skoku).

Zakleszczenie się cięgna nie jest możliwe. Odwrotna sekwencja powoduje zwolnienie suwaka.



Montaż za pomocą śrub imbusowych (DIN 912):

OSV 300: 4 x M20x180, klasa 12.9

OSV 500: 4 x M30x200, klasa 10.9

OSV 800: 6 x M36x210, klasa 8.8

OSV 1200: 6 x M36x210, klasa 12.9

(nie dołączone)



Zalety

- Blokada cięgna w każdej pozycji
- Odblokowanie cięgna możliwe nawet pod obciążeniem
- Wszystkie ważne funkcje układu monitorowane elektronicznie
- Kompaktowe wymiary
- Jeden silnik
- Dopuszczenia 4 kategorii bezpieczeństwa na żądanie

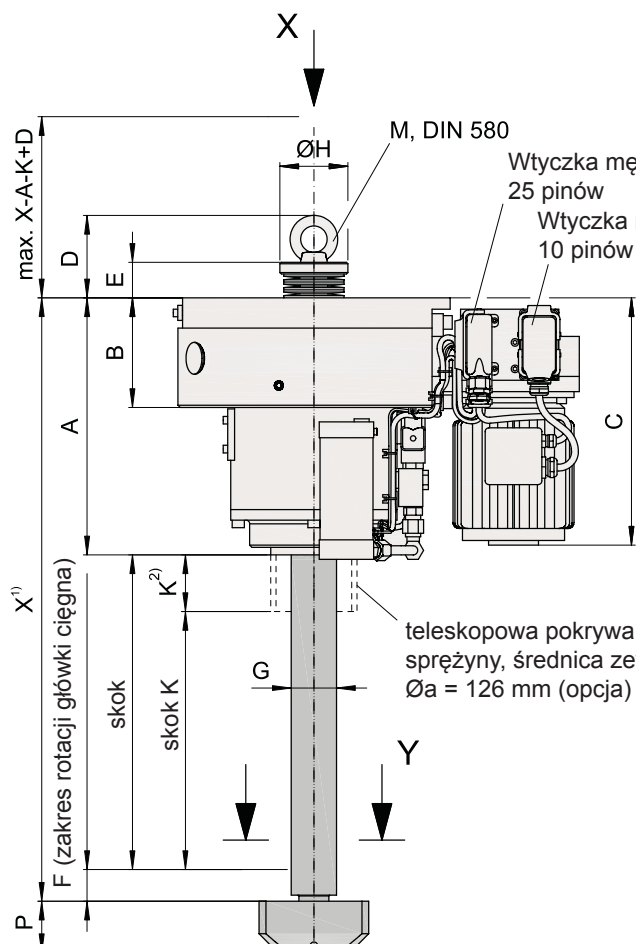
Akcesoria

- Wtyczki

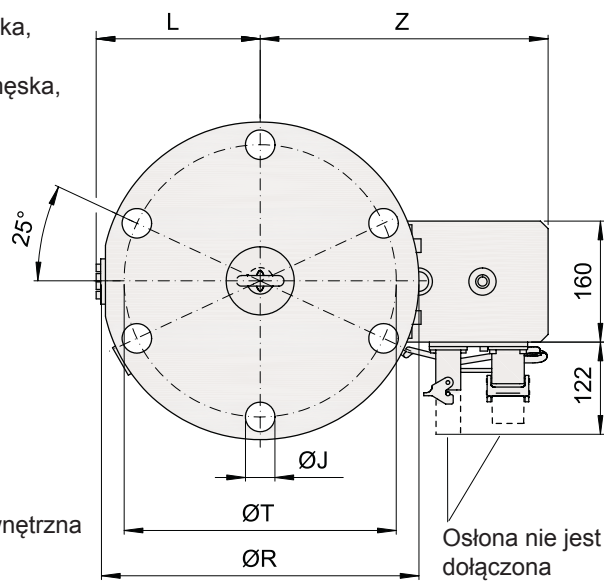
Dane techniczne

Typ	OSV 300	OSV 500	OSV 800	OSV 1200
Maks. obciążenie [kN] ¹⁾	300	500	800	1200
Prędkość zamykania [mm/s]	80	85	80	80
Silnik: Typ Napięcie zasilania	trójfazowy 400V, 50Hz, S3-ED 15%			
Moc silnika [W]	550	750	1500	
Przełącznik krańcowy: Liczba/Typ Napięcie zasilania Rodzaj podłączenia Oznaczenia	<ul style="list-style-type: none"> • Dwa zbliżeniowe czujniki indukcyjne • Jeden mechaniczny przełącznik krańcowy • 10-30V DC (zbliżeniowy czujnik indukcyjny) • 250V AC, 230V DC (mech. przełącznik krańcowy) • indukcyjne: - PNP normalnie otwarty • mechaniczne: - jeden normalnie zamknięty zgodnie z VDE 0113 - jeden normalnie otwarty • Cięgno wysunięte S1 (indukcyjny) • Cięgno obrócone S2 (indukcyjny) • Suwak zabezpieczony S3 (mechaniczny) 			
Wtyczki	Han [®] 25 D / Han [®] 3 HVE			
Maks. temperatura pracy [°C]	70			
Waga [kg]	140	200	280	300

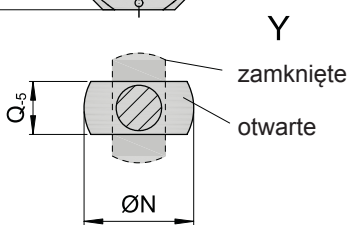
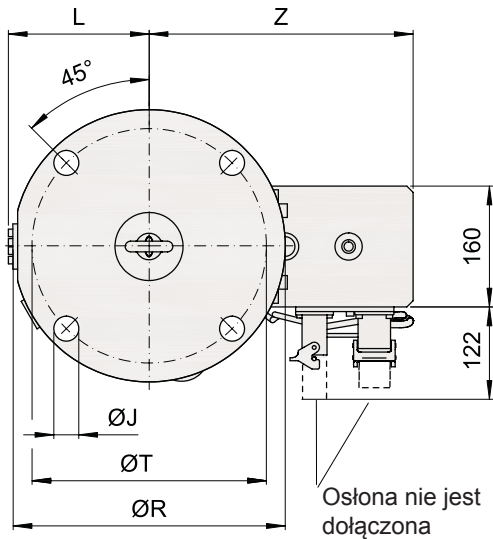
¹⁾ Ryzyko uszkodzenia mechanicznego przy większych obciążeniach.



X (OSV 800/1200)



X (OSV 300/500)



Przykładowe zamówienie

OSV 800 (-S) - 950

Typ _____
 Teleskopowa pokrywa sprężyny (opcja) _____
 Wymiar X _____

- 1) Proszę podać wymiar X przy zamówieniu.
- 2) Wymiar K podany dla X = 1350mm.
Dla innych długości, dobierany indywidualnie.
(bez teleskopowej pokrywy sprężyny K = 0)

Specyfikacja techniczna może ulec zmianie bez uprzedzenia!

Typ	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØJ	K ²⁾	L	M	ØN	P	Q	ØR	ØT	Z
OSV 300	325	140	301	95	48	60	Tr44x7	75	22	75	151	M10	130	50	65	300	260	330
OSV 500	340	145	332	109	47	70	Tr60x9	90	33	75	187	M16	145	68	70	360	310	349
OSV 800	380	155	332	124	52	90	Tr80x10	110	39	100	217	M20	220	90	120	420	360	379
OSV 1200	380	155	332	124	52	90	Tr80x10	110	39	100	217	M20	220	90	120	420	360	379