

**Zestaw zawiera wybór 22 sprężyn SPEC i podkładek sprężystych:**

Sprężyny naciskowe typ A	Strony 6-11
Sprężyny naciskowe typ B	Strony 12-37
Sprężyny naciągowe typ A	Strony 38-42
Sprężyny naciągowe typ B	Strony 44-56
Sprężyny naciskowe/naciągowe (długości 1 metra)	Strona 57
Podkładki sprężyste do łożysk	Strona 58
Podkładki sprężyste faliste	Strona 59
Sprężyny talerzowe Belleville'a	Strony 60-62
Sprężyny talerzowe	Strony 63-65
Podkładki sprężyste wygięte	Strony 68-69
Sprężyny skrętne	Strony 70-72
Sprężyny spiralne o stałym naprężeniu	Strony 73

Zestaw znajduje zastosowanie w pracach badawczo-rozwojowych, prototypowych i utrzymania ruchu. Te zestawy wybranych asortymentów elementów sprężystych firmy Associated Spring SPEC są szczególnie przydatne dla inżynierów i projektantów, jak również dla służb technicznych i remontowych przy codziennych pracach związanych z utrzymaniem ruchu i stałej sprawności maszyn.

Wybrany asortyment jest pakowany do metalowych walizek z indywidualnymi przegrodami tak, aby umożliwić łatwe rozpoznanie określonego asortymentu, który można ponownie zamówić celem uzupełnienia.

**WAŻNE:** wyspecyfikować S/S lub M/W  
S/S- stal nierdzewna  
M/W- stal wysokowęglowa

**22 wybranych sprężyn a podłóżek SPEC**

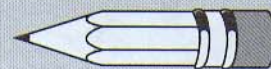
Tlačné pružiny A	strana 6 - 11
Tlačné pružiny B	strana 12 - 37
Tažné pružiny A	strana 38 - 42
Tažné pružiny B	strana 44 - 56
Tlačné a tažné pružiny (metrové délky)	strana 57
Palcové pružné podložky	strana 58
Vlnové pružné podložky	strana 59
Talířové pružiny	strana 60 - 62
Diskové pružiny	strana 63 - 65
Zakřivené pružné podložky	strana 68 - 69
Zkrutné pružiny	strana 70 - 72
Pružiny s konstantní silou	strana 73

Pro experimentální, vývojové, prototypové a údržbářské práce.

Technici, konstruktéři a normovači spirálových pružin a pružných podložek považují tento balený sortiment položek Associated Spring SPEC za velice výhodný pro svou práci. Opraváři a údržbáři také používají tento sortiment pro stovky každodenních požadavků udržet výrobní zařízení v provozu.

Sortiment je balen v kovových krabicích samostatně označených pro snadnou identifikaci a opětovné objednávání.

**Důležité:** Uvádějte S/S nebo M/W.



**SPRĘŻYNY NACISKOWE TYP A**

SPRĘŻYNY NACISKOWE TYP A			TLAČNÉ PRUŽINY A		
Srednica drutu mm	Liczba wymiarów	Calkowita liczba sprężyn	Numer katalogowy	Grupa cenowa M/W	Grupa cenowa S/S
Průměr drátu v mm	Celkový počet dílů	Celkový počet pružin	Č. dílu	Cenová skupina M/W	Cenová skupina S/S
0.40 to 1	30	300	A53000	DD	DE
0.63 to 1.6	12	120	A53020	DA	DB
0.50 to 2	21	200	A53040	DD	DF

**SPRĘŻYNY NACISKOWE TYP B**

SPRĘŻYNY NACISKOWE TYP B			TLAČNÉ PRUŽINY B		
Srednica drutu mm	Liczba wymiarów	Calkowita liczba sprężyn	Numer katalogowy	Grupa cenowa M/W	
Průměr drátu v mm	Celkový počet dílů	Celkový počet pružin	Č. dílu	Cenová skupina M/W	
0.41 to 1.07	84	168	C102AL	DC	
0.66 to 1.6	84	168	C102AM	DD	
0.7 to 3.18	61	122	C102AH	DE	

**SPRĘŻYNY NACIĄGOWE TYP A**

SPRĘŻYNY NACIĄGOWE TYP A			TAŽNÉ PRUŽINY A		
Srednica drutu mm	Liczba wymiarów	Calkowita liczba sprężyn	Numer katalogowy	Grupa cenowa M/W	Grupa cenowa S/S
Průměr drátu v mm	Celkový počet dílů	Celkový počet pružin	Č. dílu	Cenová skupina M/W	Cenová skupina S/S
0.40 to 1	30	300	A53010	DE	DG
0.63 to 1.6	12	120	A53030	DB	DC
0.50 to 2	24	200	A53050	DE	DG

**SPRĘŻYNY NACIĄGOWE TYP B**

SPRĘŻYNY NACIĄGOWE TYP B			TAŽNÉ PRUŽINY B		
Srednica drutu mm	Liczba wymiarów	Calkowita liczba sprężyn	Numer katalogowy	Grupa cenowa M/W	
Průměr drátu v mm	Celkový počet dílů	Celkový počet pružin	Č. dílu	Cenová skupina M/W	
0.56 to 1.40	56	112	E202AL	DC	
0.94 to 1.91	43	86	E202AM	DD	
1.40 to 2.92	28	56	E202AH	DE	

**SPRĘŻYNY NACISKOWE / NACIĄGOWE**

SPRĘŻYNY NACISKOWE / NACIĄGOWE			TLAČNÉ/TAŽNÉ PRUŽINY		
Srednica drutu mm	Liczba wymiarów	Calkowita liczba sprężyn	Numer katalogowy	Grupa cenowa M/W	Grupa cenowa S/S
Průměr drátu v mm	Celkový počet dílů	Celkový počet pružin	Č. dílu	Cenová skupina M/W	Cenová skupina S/S
0.50 to 2	42	200	A53060	DF	DH

**PODKŁADKI SPRĘŻYSTE DO ŁOŻYSK**

STAL WYSOKOWĘGLOWA ASTM- A 684

PODKŁADKI SPRĘŻYSTE DO ŁOŻYSK			PALCOWÉ PRUŽNÉ PODŁOŽKY		
Srednica zewn. mm	Liczba wymiarów	Calkowita liczba sprężyn	Numer katalogowy	Grupa cenowa M/W	
Vnější průměr, mm	Celkový počet dílů	Celkový počet pružin	Č. dílu	Cenová skupina M/W	
15.11 to 51.36	20	40	F502A	DH	

**PALCOWÉ PRUŽNÉ PODŁOŽKY**

Ocel s vysokým obsahem uhlíku dle ASTM-A684

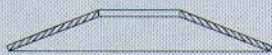
**PODKŁADKI SPRĘŻYSTE FALISTE**

STAL WYSOKOWĘGLOWA ASTM- A 684 lub STAL NIERDZEWNÁ

PODKŁADKI SPRĘŻYSTE FALISTE			VLNOVÁ PRUŽNÁ PODŁOŽKA		
Srednica zewn. mm	Liczba wymiarów	Calkowita liczba sprężyn	Numer katalogowy	Grupa cenowa M/W	
Vnější průměr, mm	Celkový počet dílů	Celkový počet pružin	Č. dílu	Cenová skupina M/W	
4.65 to 84.53	35	70	W602AS	DH	
89.38 to 186.06	11	22	W602AH	DG	

**VLNOVÁ PRUŽNÁ PODŁOŽKA**

Ocel s vysokým obsahem uhlíku dle ASTM-A684 nerezavějící ocel

**SPRĘŻYNY TALERZOWE BELLEVILLE'A**

STAL WYSOKOWĘGLOWA ASTM- A 684 lub STAL NIERDZEWNÁ

SPRĘŻYNY TALERZOWE BELLEVILLE'A			TALIŘOVÁ PODŁOŽKA		
Srednica zewn. mm	Liczba wymiarów	Calkowita liczba sprężyn	Numer katalogowy	Grupa cenowa M/W	
Vnější průměr, mm	Celkový počet dílů	Celkový počet pružin	Č. dílu	Cenová skupina M/W	
4.75 to 28.58	75	150	B402AS	DH	
31.75 to 76.20	49	98	B401AH	DG	

**TALIŘOVÁ PODŁOŽKA**

Ocel s vysokým obsahem uhlíku dle ASTM-A684 nerezavějící ocel

**PODKŁADKI SPRĘŻYSTE WYGIĘTE**

STAL WYSOKOWĘGLOWA ASTM- A 684 lub STAL NIERDZEWNÁ

PODKŁADKI SPRĘŻYSTE WYGIĘTE			ZAKRIVENÁ PRUŽNÁ PODŁOŽKA		
Srednica zewn. mm	Liczba wymiarów	Calkowita liczba sprężyn	Numer katalogowy	Grupa cenowa M/W	
Vnější průměr, mm	Celkový počet dílů	Celkový počet pružin	Č. dílu	Cenová skupina M/W	
5.46 to 28.02	65	130	U701A	DH	

**ZAKRIVENÁ PRUŽNÁ PODŁOŽKA**

Ocel s vysokým obsahem uhlíku dle ASTM-A684 nerezavějící ocel

**SPRĘŻYNY SKRĘTNE**

STAL NIERDZEWNÁ 302

SPRĘŻYNY SKRĘTNE			ZKRUTNÁ PRUŽINA		
Srednica drutu mm	Liczba wymiarów	Calkowita liczba sprężyn	Numer katalogowy	Grupa cenowa M/W	
Průměr drátu v mm	Celkový počet dílů	Celkový počet pružin	Č. dílu	Cenová skupina M/W	
0.30 to 1.98	82	164	T301A	DH	

**ZKRUTNÁ PRUŽINA**

Nerezavějící ocel dle 302

**SPRĘŻYNY SPIRALNE O STAŁYM NAPRĘŻENIU**

STAL NIERDZEWNÁ 302

SPRĘŻYNY SPIRALNE O STAŁYM NAPRĘŻENIU			PRUŽINA S KONSTANTNÍ SILOU		
Długość mm	Liczba wymiarów	Calkowita liczba sprężyn	Numer katalogowy	Grupa cenowa M/W	
Délka, mm	Celkový počet dílů	Celkový počet pružin	Č. dílu	Cenová skupina M/W	
381 to 1219	14	28	CF110A	DG	

**PRUŽINA S KONSTANTNÍ SILOU**

Nerezavějící ocel dle 302

