

BALANCÉRY VYVAŽOVAČE

OBSAH

Úvod	3
9300-9303	4
9311-9313	4
9300NY-9303NY	5
9311NY-9313NY	5
9320-9323	6
9336-9340	6
9346-9350	7
9336NY-9340NY	7
9346NY-9350NY	8
9354-9359	8
9361-9369	9
9370-9371	9
9401-9405	10
9431-9433	10
9411-9414	11
9434-9444	11
9422-9426	12
9451-9456	12
9200-9203	15
Parametry a vybavení	14
Způsob balení	15

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung

Fachausschuss Maschinenbau, Hebezeuge, Hüften- und Walzwerksanlagen
Prüf- und Zertifizierungsteile im BG-PRÜFZERT

Bescheinigung
Nr. MHHW 08 053
vom 07.11.2008

BG-Prüfbescheinigung

Name und Anschrift des Bescheinigungsinhabers (Auftraggeber):
Name und Anschrift des Herstellers:
Produktbezeichnung:
Typ:
Bestimmungsmerkmale Verwendung:
Prüfgrundlage:
Zugehöriger Prüfbericht:
Bemerkungen:

TECNA S.p.A.
Via Gneco 25/27, I-40024 Castel San Pietro Terme
Italy
010
Federtzug
9401 - 9405, 9411 - 9414, 9422 - 9426, 9431 - 9436,
9441 - 9444, 9451 - 9456
Gewichtsausgleichende Aufbringung von handelsüblichen Werkzeugen und Geräten
Ordnung für die Prüfung und Zertifizierung von "Winden, Hub- und Zuggeräten
und ihren Bauteilen" (GS - 14300V - 10) (08.2007)
091.15112, Federtzug (05.1979)
016.10 - 14 / 2007 vom 05.08.2008

Das geprüfte Baumuster entspricht den in § 4 Absatz 1 des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes genannten Anforderungen. Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der EG-Maschinenrichtlinie 89/37/EG (gültig bis 28.12.2009) und 2006/42/EG (gültig ab 29.12.2009).
Der Bescheinigungsinhaber ist berechtigt, das unvollständig abgelesene BG-Zeichen an den mit dem genannten Baumuster übereinstimmenden Produkten anzubringen. (Anprobenergebnis mit dem unter "Bemerkungen" genannten Zusatz.)
Diese Bescheinigung wird spätestens umgibtig am: **30.06.2013**
Wechselt über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung vom September 2008.

Prüfer: 

Prüf- und Zertifizierungsteil
DGUV
Fachausschuss Maschinenbau

Postfach 10 10 10 • 42001 Düsseldorf • Hauptadresse: Graf-Packe-Str. 95 • 42209 Düsseldorf
Telefon (0211) 6224 - 0 • Telefax (0211) 5234 - 366 • E-Mail: fau@mgbg.de • www.mgbg.de
Zeichen für Prüf- und Zertifizierungsteile

BALANCÉRY A VYVAŽOVAČE

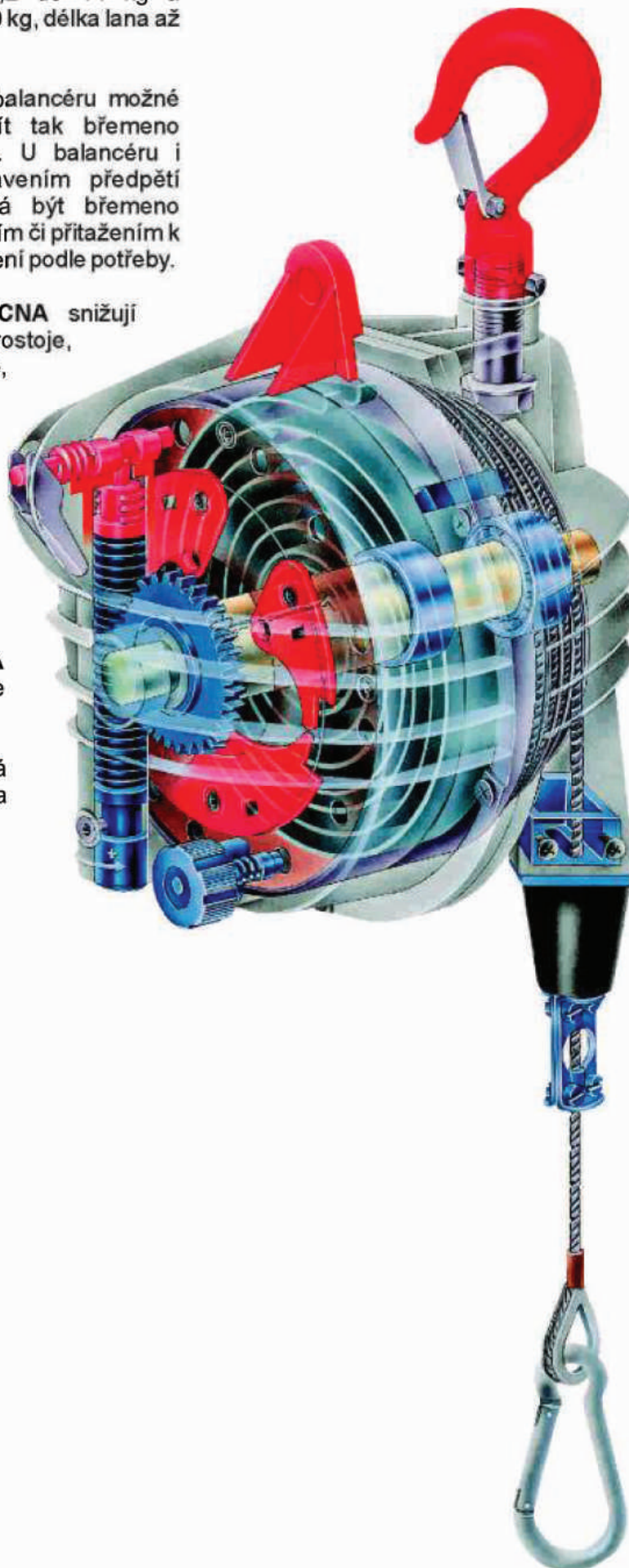
TECNA S.p.A. vyrábí a dodává kompletní řadu vyvažovačů s nosností od 0,2 do 14 kg a balancérů s nosností od 2 do 180 kg, délka lana až 3 m.

Narozdíl od vyvažovače je u balancéru možné zablokovat jeho cívku a mít tak břemeno zavěšené v nastavené výšce. U balancéru i vyvažovače je možné nastavením předpětí pružiny zvolit sílu, jakou má být břemeno nadlehčováno a jeho přizvednutím či přitážením k zemi lze měnit výšku jeho zavěšení podle potřeby.

Vyvažovače a balancéry **TECNA** snižují namáhavost práce, eliminují prostoje, pomáhají zlepšit kvalitu práce, snížit opotřebování kabelů, hadic a zabránit úrazům na pracovišti. Jsou vhodné jak pro práci ve stoje, tak i v sedě u stolu, lze na něj zavěsit celou řadu nástrojů, od menšího ručního až po průmyslové bodovací kleště či jiné nástroje.

Vyvažovače a balancéry **TECNA** jsou vyráběny v souladu se směrnicí DIN 15112.

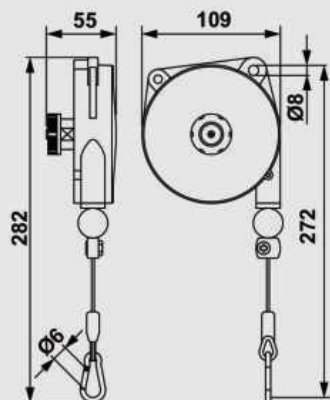
TECNA, jako výrobce, dodává různá speciální provedení na přání.



9300 ÷ 9303



1
1600 mm
0,2+3 kg

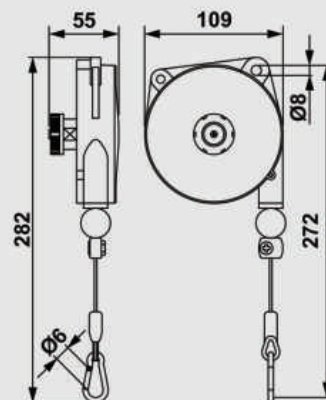


	9300	9301	9302	9303
Nosnost	0,2+0,5	0,4+1	1+2	2+3
Hmotnost	0,5	0,5	0,6	0,7
Délka lana	1600 mm			
Lanko	Inox			
Tělo	Nylon			

9311 ÷ 9313



2
1600 mm
0,4+3 kg

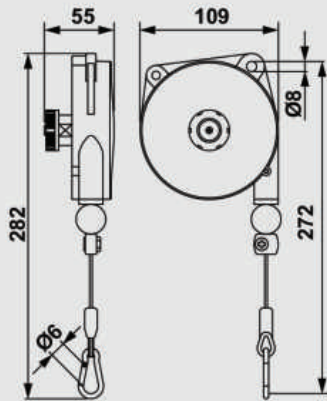


	9311	9312	9313
Nosnost	0,4+1	1+2	2+3
Hmotnost	0,6	0,6	0,7
Délka lana	1600 mm		
Lanko	Inox		
Tělo	Hliník		

9300NY ÷ 9303NY



3
1600 mm
0.2÷3
kg

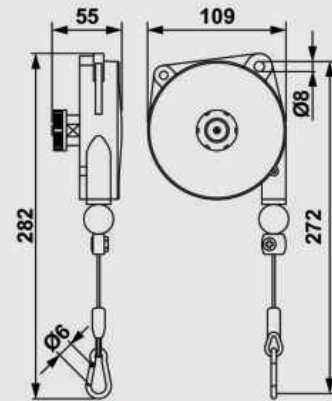


	9300NY	9301NY	9302NY	9303NY
Nosnost	0,2+0,5	0,4+1	1+2	2+3
Hmotnost	0,5	0,5	0,6	0,7
Délka lana	1600 mm			
Lanko	Polypropylen			
Tělo	Nylon			

9311NY ÷ 9313NY

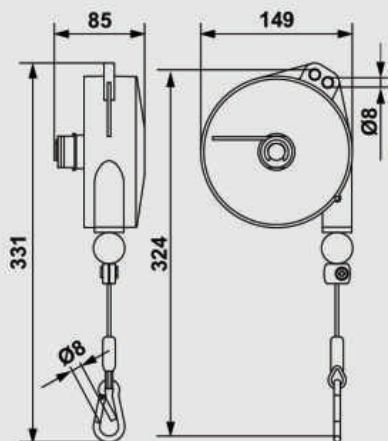


4
1600 mm
0.4÷3
kg



	9311NY	9312NY	9313NY
Nosnost	0,4+1	1+2	2+3
Hmotnost	0,6	0,6	0,7
Délka lana	1600 mm		
Lanko	Polypropylen		
Tělo	Hliník		

9320 ÷ 9323



9320

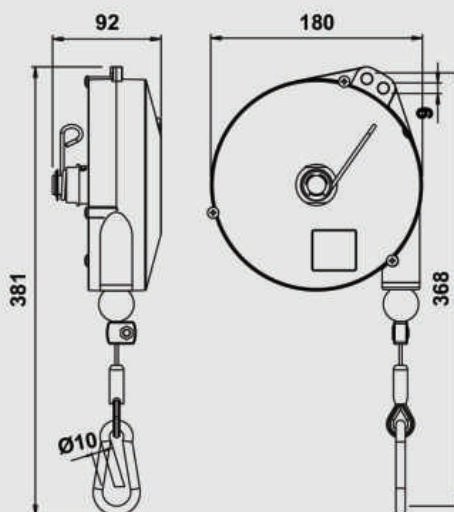
9321

9322

9323

Nosnost	1+2,5	2+4	4+6	6+8
Hmotnost	2	2	2,3	2,5
Délka lana	2000 mm			
Lanko	Inox			
Tělo	Hliník			

9336 ÷ 9340



9336

9337

9338

9339

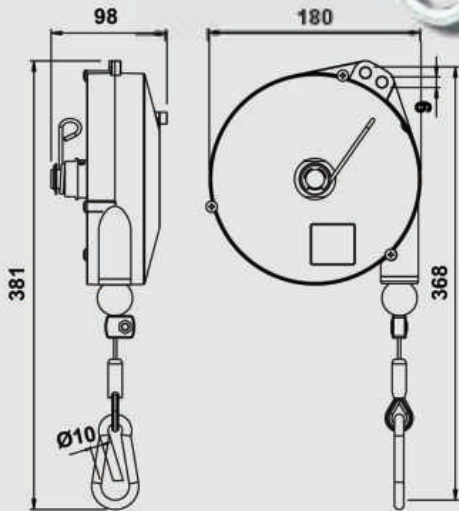
9340

Nosnost	2+4	4+6	6+8	8+10	10+14
Hmotnost	2,9	3,2	3,5	3,7	4
Délka lana	2500 mm				
Lanko	Inox				
Tělo	Hliník				

9346 ÷ 9350

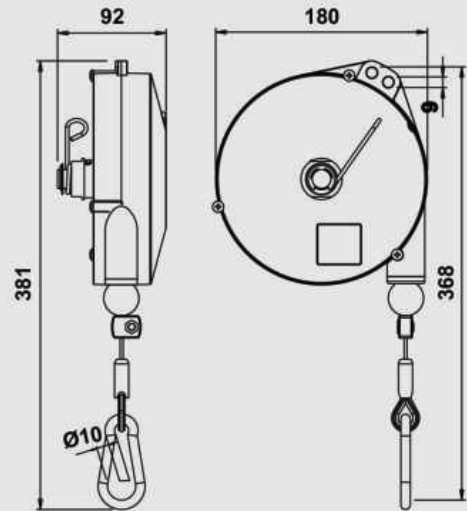


Navíc oproti předešlé řadě vyvažovačů umožňuje tento typ jednoduchým pohybem břemene nastavit pevnou výšku jeho zavěšení, spojuje se tedy snadné ovládání vyvažovačů s možností jednoduchého nastavení pevné výšky břemene.



	9346	9347	9348	9349	9350
Nosnost	2÷4	4÷6	6÷8	8÷10	10÷14
Hmotnost	3	3,3	3,6	3,8	4
Délka lana	2500 mm				
Lanko	Inox				
Tělo	Hliník				

9336NY ÷ 9340NY

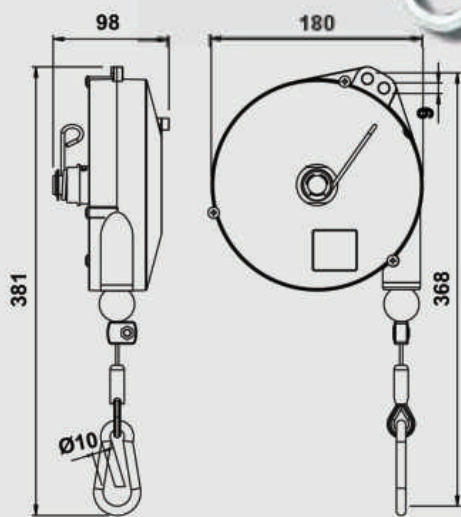


	9336NY	9337NY	9338NY	9339NY	9340NY
Nosnost	2÷4	4÷6	6÷8	8÷10	10÷14
Hmotnost	2,9	3,2	3,5	3,7	4
Délka lana	2500 mm				
Lanko	Dyneema®				
Tělo	Hliník				

9346NY ÷ 9350NY



Navíc oproti předešlé řadě vyvažovačů umožňuje tento typ jednoduchým pohybem břemene nastavit pevnou výšku jeho zavěšení, spojuje se tedy snadné ovládání vyvažovačů s možností jednoduchého nastavení pevné výšky břemene.



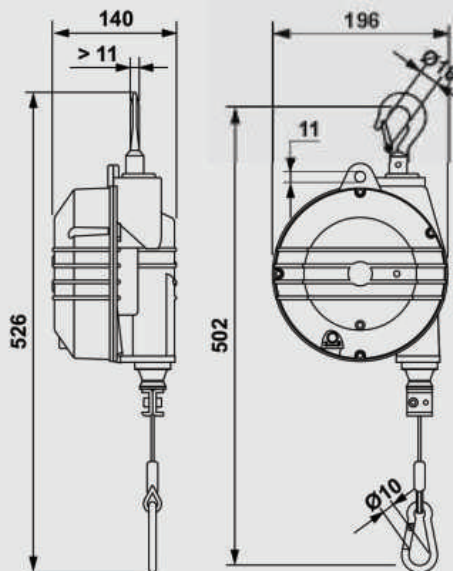
	9346NY	9347NY	9348NY	9349NY	9350NY
Nosnost	2÷4	4÷6	6÷8	8÷10	10÷14
Hmotnost	3	3,3	3,6	3,8	4
Délka lana	2500 mm				
Lanko	Dyneema®				
Tělo	Hliník				

9354 ÷ 9359



Varianta F třecí brzda

Balancér je opatřen třecí brzdou, která kontroluje rychlost otáčení bubnu. Tuto variantu je nutné specifikovat při objednávce, nelze ji dodatečně instalovat na již vyrobený balancér.

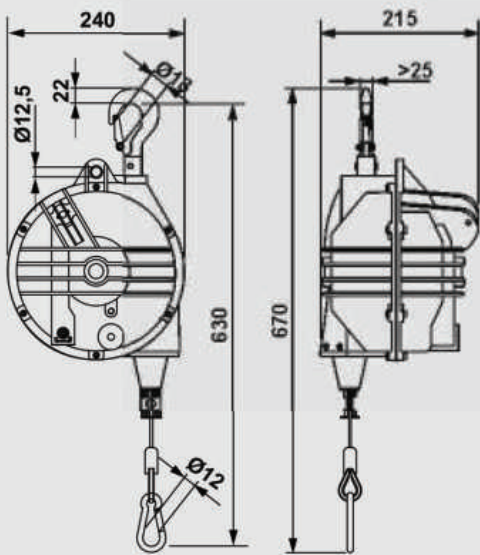


	9354	9355	9356	9357	9358	9359
Nosnost	4÷7	7÷10	10÷14	14÷18	18÷22	22÷25
Hmotnost	5	5,5	5,5	6,5	6	6,6
Délka lana	2000 mm					
Lanko	Inox					
Tělo	Hliník					

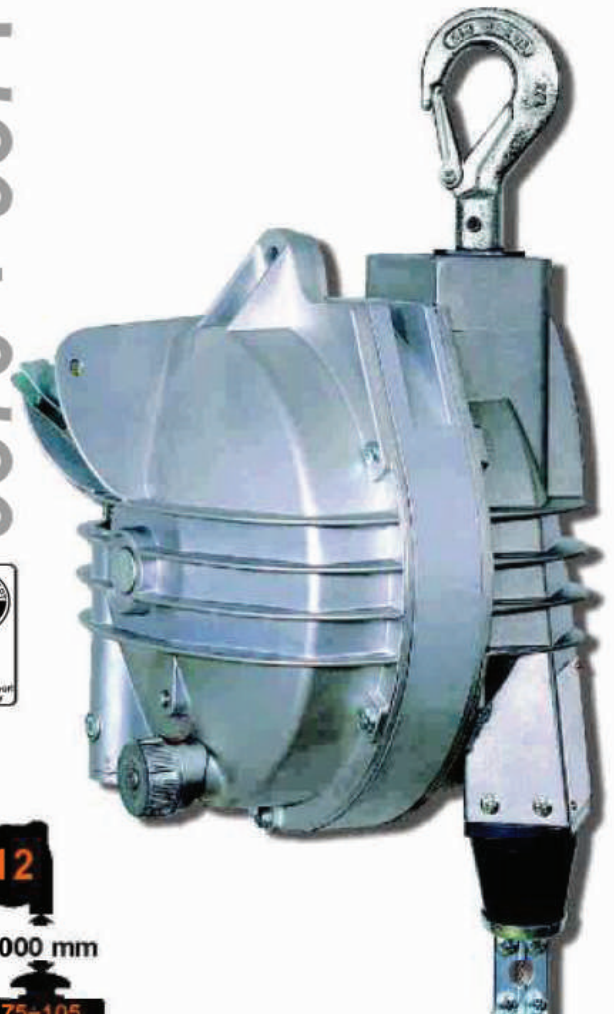
9361 ÷ 9369



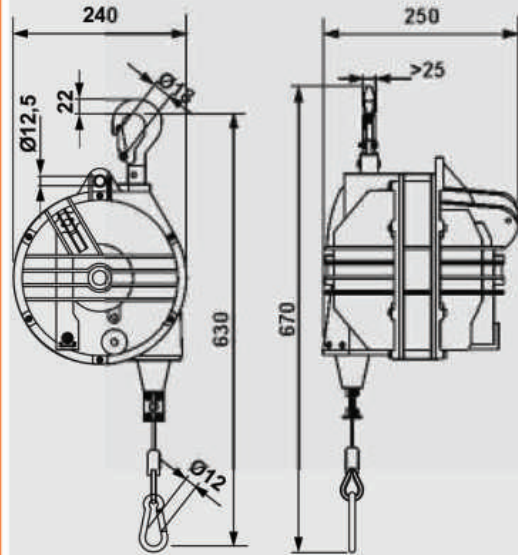
11
2000 mm
10-75 Kg



9370 ÷ 9371



12
2000 mm
75-105 Kg



	9361	9362	9363	9364	9365	9366	9367	9368	9369	9370	9371
Nosnost	10+15	15+20	20+25	25+30	30+35	35+45	45+55	55+65	65+75	75+90	90+105
Hmotnost	10,3	10,6	11,2	11,5	11,8	12,4	12,5	13,6	14,5	17,3	18
Délka lana	2000 mm										
Lanko	Inox										
Tělo	Hliník										

9401 ÷ 9405

9431 ÷ 9433



13
 2500 mm
 3000 mm
15÷60
kg

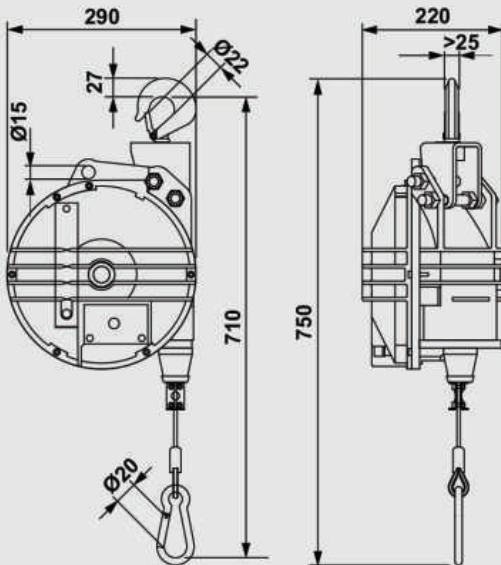


VARIANTA B

Možnost zablokování-
 odblokování cívky z podlahy.

VARIANTA RI

Izolovaný obratlík.



VARIANTA B

VARIANTA RI



	9401	9402	9403	9404	9405	9431	9432	9433
Nosnost	15÷20	20÷30	30÷40	40÷50	50÷60	15÷20	20÷25	25÷35
Hmotnost	19	19,8	20,8	23,9	25,4	19,1	19,9	20,9
Délka lana	2500 mm					3000 mm		
Lanko	Inox							
Tělo	Hliník							

9411 ÷ 9414

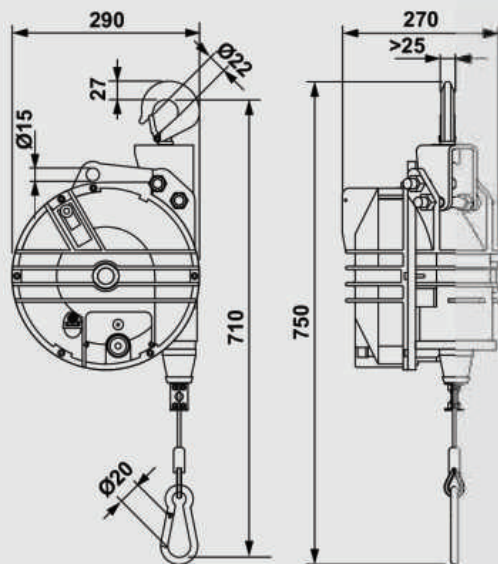
9434 ÷ 9444



14

2500 mm
3000 mm

60÷100
kg



	9411	9412	9413	9414	9434	9435	9436	9441	9442	9443	9444
Nosnost	60÷70	70÷80	80÷90	90÷100	35÷45	40÷50	50÷60	60÷70	70÷80	80÷90	80÷100
Hmotnost	26,8	27,8	28,8	30	23,8	23,9	25,3	27	28	29	29
Délka lana	2500 mm				3000 mm						
Lanko						Inox					
Tělo	Hliník										

9422 ÷ 9426

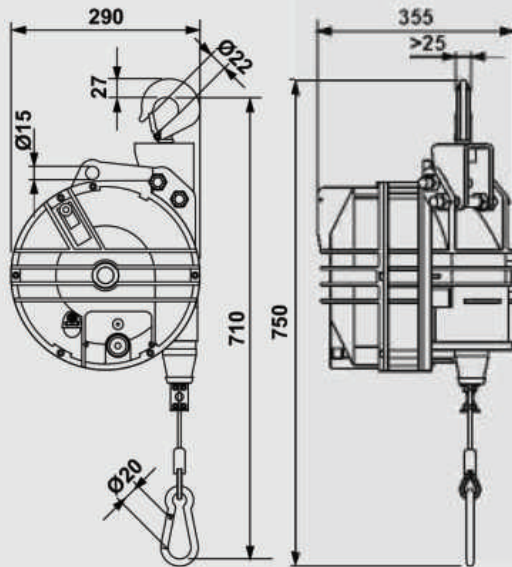
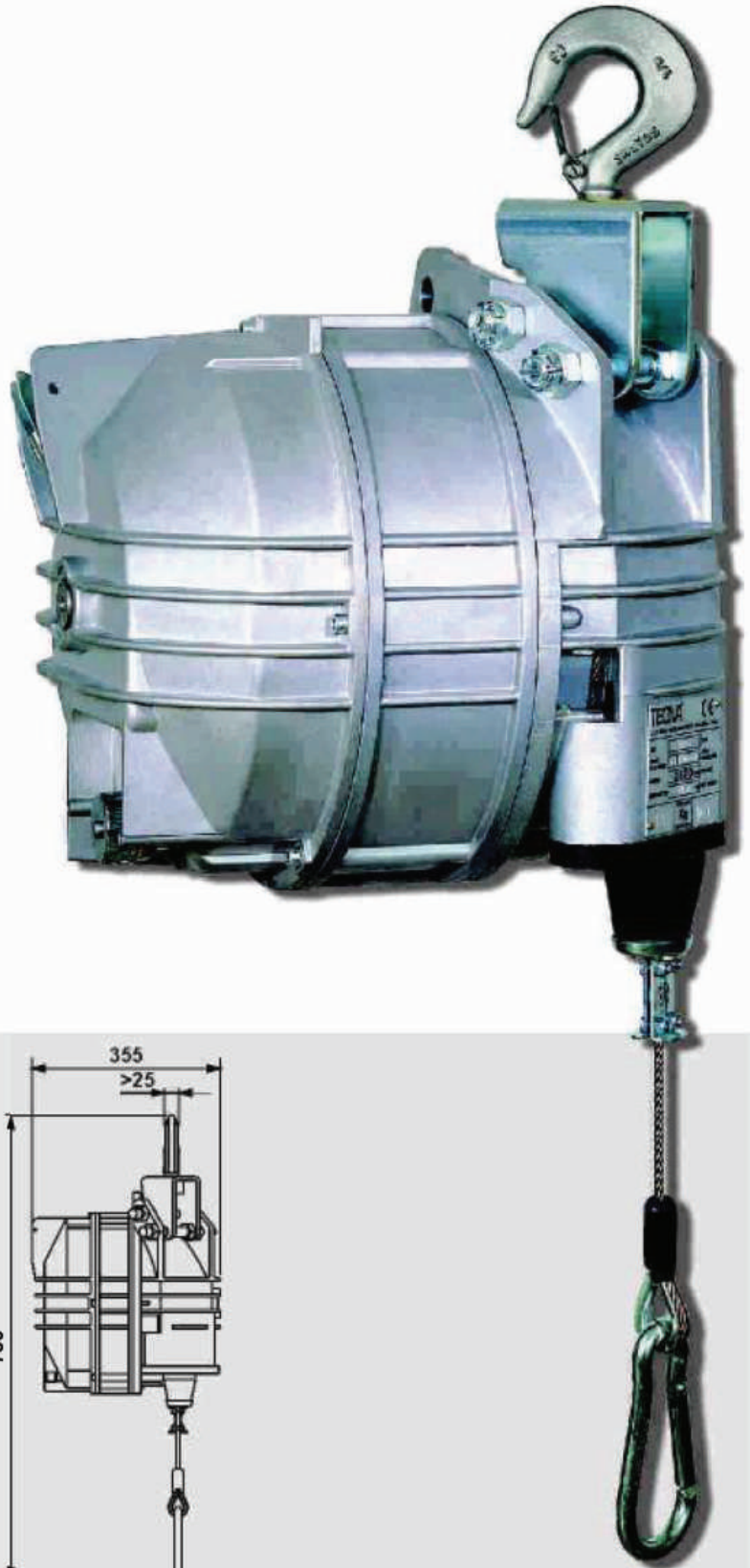
9451 ÷ 9456



15

2500 mm
3000 mm

100÷180
kg



	9422	9423	9424	9425	9426	9451	9452	9453	9454	9455	9456
Nosnost	100÷120	120÷140	130÷150	140÷160	160÷180	100÷115	115÷130	130÷140	140÷150	150÷160	160÷180
Hmotnost	38,7	41,87	44,5	48	49	39,7	39,9	42,8	45,6	49	50
Délka lana	2500 mm					3000 mm					
Lanko						Inox					
Tělo						Hliník					

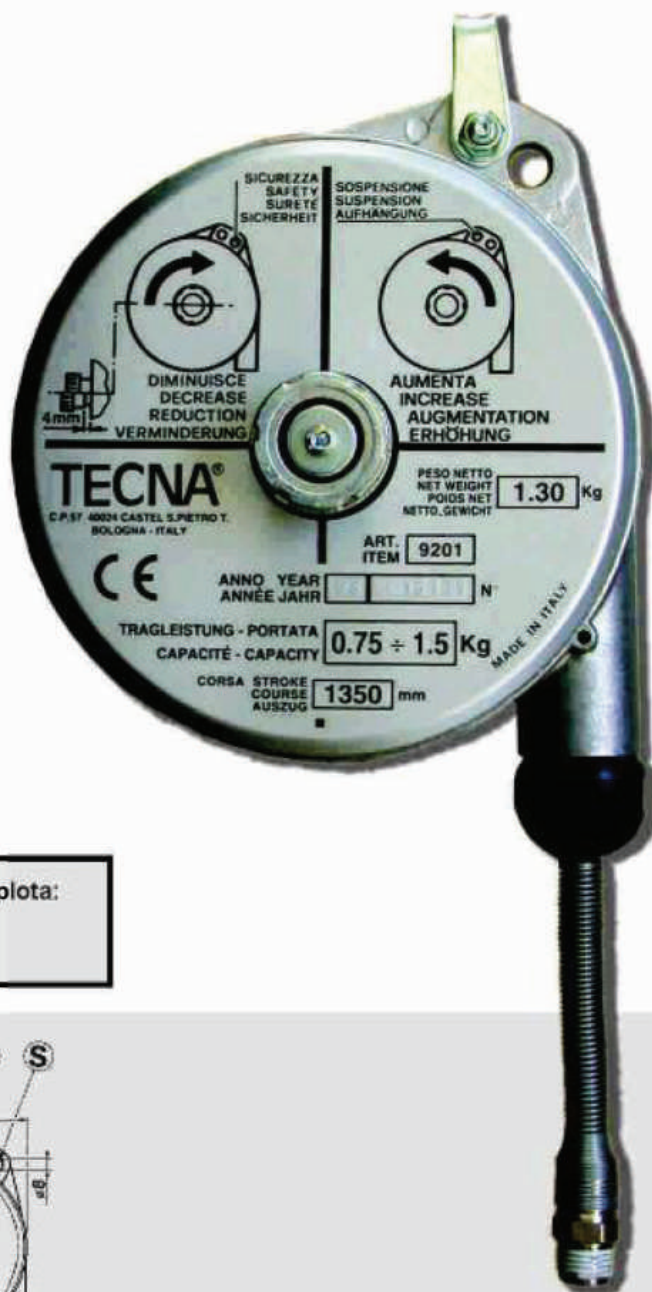
9200 ÷ 9203

HADICOVÉ VYVAŽOVAČE

Aplikace použití: šroubováky - vrtačky - nůžky - nástroje pro elektroniku - pneumatické pistole

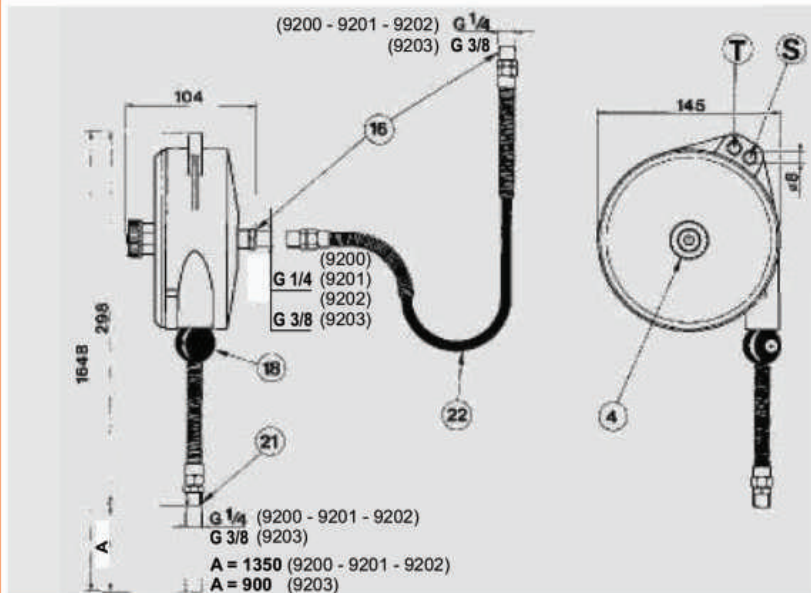
VÝHODY

- Maximální snadnost použití.
- Minimální celkové rozměry.
- Polyuretanová hadice.
- Robustní konstrukce, lité hliníkové tělo.
- Nastavitelná nosnost.
- Pružiny vhodně dimenzovány tak, aby zajistily dlouhý, lehký a hladký chod.
- Nastavení navijené délky.
- Pomocné bezpečnostní oko pro zavěšení.



Max provozní tlak:
8 bar

Max provozní teplota:
50°C



- T - Oko pro zavěšení.
- S - Bezpečnostní oko pro zavěšení.
- 4 - Nastavení nosnosti.
- 16 - Vstup vzduchu G 1/4.
- 18 - Svorka pro nastavení navijené délky.
- 21 - Výstup vzduchu G 1/4.
- 22 - Flexibilní převodní hadice.

	9200	9201	9202	9203
Nosnost	0,4±0,8	0,75±1,5	1,2±2,5	3±5
Hmotnost	1,35	1,35	1,35	1,35
Délka lana		1350 mm		900 mm
Lanko	Polyurethan			
Tělo	Hliník			

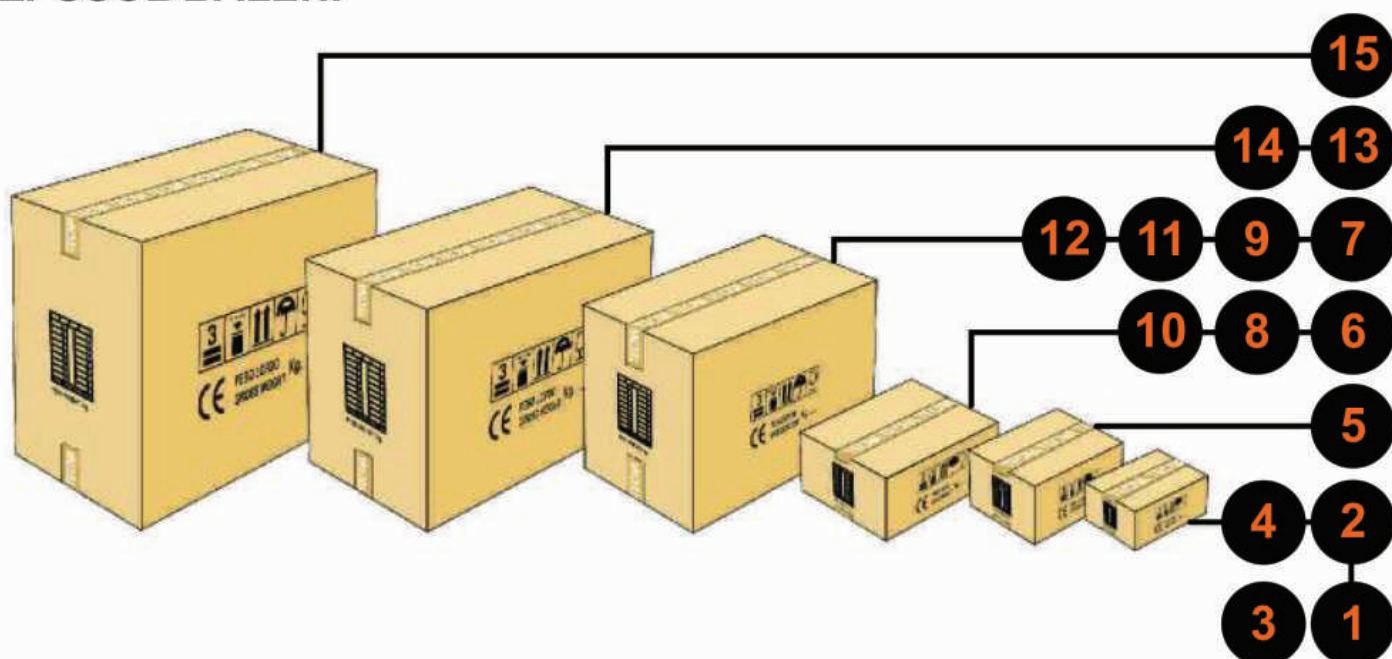
PARAMETRY A VYBAVENÍ

	3 1	4 2	5	8 6	9 7	10	12 11	15 14 13	15 14 13	
kg	0,2+3	0,4+3	1+8	2+14	2+14	4+25	10+105	15+180	15+180	Nosnost
mm	1600	1600	2000	2500	2500	2000	2000	2500	3000	Délka lana
	●									Robustní konstrukce, nylonové tělo
		●	●	●	●					Robustní konstrukce, lité hliníkové tělo
						●	●	●	●	Žebrované robustní uzavřené tělo z hliníkové slitiny
	●	●		●	●					Lanko z Polypropylenu / Dyneema
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Lanko z nerezové oceli
	●	●	●	●	●					Nastavitelná nosnost
						●	●	●	●	Nastavitelná nosnost pomocí šroubu
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Pomocné bezpečnostní zavěšení
			●	●	●	●	●	●	●	Bezpečnostní pojistka proti pádu břemene (>3kg)
							●	●	●	Odstředivé
						●	●	●	●	Otočný bezpečnostní hák pro zavěšení
						●	●	●	●	Pevná aretace břemene v jakékoliv výšce
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Nastavení navijené délky
						●	●	●	●	Osa cívky uložená v kuličkových ložiskách
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Vodítka lanka z otěruvzdorného materiálu
						●	●	●	●	Otočný horní hák s kuličkovým ložiskem
								●	●	Snadno vyměnitelný horní hák
								●	●	Průzor pro kontrolu lanka
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Jednoduchá výměna pružiny a cívky
	●	●	●	●	●	●	●			Polyamidový úvazek lanka

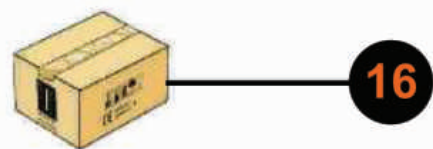
NA ŽÁDOST MOŽNOSTI B-RI-F

							●	●	●	B: Možnost zablokování - odblokování cívky z podlahy
							●	●	●	RI: Izolovaný obratlík
						●				F: Třecí brzda

ZPŮSOB BALENÍ



	9300 9300NY	9301 9301NY	9302 9302NY	9303 9303NY	9311 9311NY	9312 9312NY	9313 9313NY	9320	9321	9322	9323
kg	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,75	2,1	2,1	2,4	2,6
mm	160x120x60	160x120x60	160x120x60	160x120x60	160x120x60	160x120x60	160x120x60	200x155x90	200x155x90	200x155x90	200x155x90
●	1/3	1/3	1/3	1/3	2/4	2/4	2/4	5	5	5	5
	9336 9336NY	9337 9337NY	9338 9338NY	9339 9339NY	9340 9340NY	9346 9346NY	9347 9347NY	9348 9348NY	9349 9349NY	9350 9350NY	9354
kg	3,05	3,35	3,65	3,85	4,15	3,15	3,45	3,75	3,95	4,25	6,5
mm	260x205x95	260x205x95	260x205x95	260x205x95	260x205x95	260x205x95	260x205x95	260x205x95	260x205x95	260x205x95	420x205x165
●	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	7/9	7/9	7/9	7/9	7/9	10
	9355	9356	9357	9358	9359	9361	9362	9363	9364	9365	9366
kg	7	7	8	7,5	8,1	12,3	12,6	13,2	13,5	13,8	14,4
mm	420x205x165	420x205x165	420x205x165	420x205x165	420x205x165	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280
●	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11
	9367	9368	9369	9370	9371	9401	9402	9403	9404	9405	9411
kg	14,5	15,6	16,5	19	20	22,2	23	24	27,1	28,6	30
mm	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	455x270x280	600x320x330	600x320x330	600x320x330	600x320x330	600x320x330	600x320x330
●	11	11	11	12	12	13	13	13	13	13	14
	9412	9413	9414	9422	9423	9424	9425	9426	9431	9432	9433
kg	31	32	32	42,5	45,6	48,3	51,8	52,8	22,3	23,1	24,1
mm	600x320x330	600x320x330	600x320x330	600x320x420	600x320x420	600x320x420	600x320x420	600x320x420	600x320x330	600x320x330	600x320x330
●	14	14	14	15	15	15	15	15	13	13	13
	9434	9435	9436	9441	9442	9443	9444	9451	9452	9453	9454
kg	27	27,1	28,5	30,2	31,2	32,2	32,2	43,5	43,7	46,6	49,4
mm	600x320x330	600x320x330	600x320x330	600x320x330	600x320x330	600x320x330	600x320x330	600x320x420	600x320x420	600x320x420	600x320x420
●	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15
	9455	9456	9200	9201	9202	9203					
kg	52,8	53,8	1,45	1,45	1,45	1,45					
mm	600x320x420	600x320x420	225x160x110	600x320x420	600x320x420	600x320x420					
●	15	15	16	16	16	16					



TECNA S.p.A. si vyhrazuje právo na změnu specifikací svých výrobků bez předchozího upozornění.

TECNA[®]

TECNA projektuje a vyrábí odporové bodové svářečky a balancéry po více než 30 let. Tato široká zkušenost v oblasti průmyslu kvalifikuje firmu TECNA jako dodavatele pro významné výrobce automobilů a velké nadnárodní skupiny.

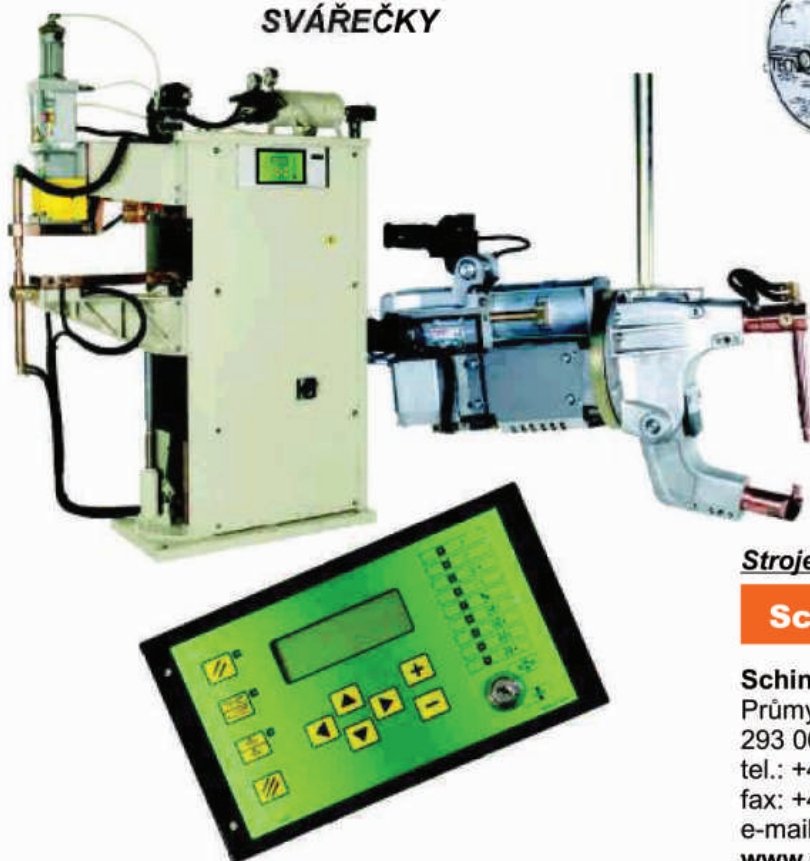
Schinkmann[®] *svářecí technika*



PRODEJ SVÁŘECÍ TECHNIKY
SERVIS & OPRAVY
SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA
PORADENSKÁ ČINNOST

PRODUKTY

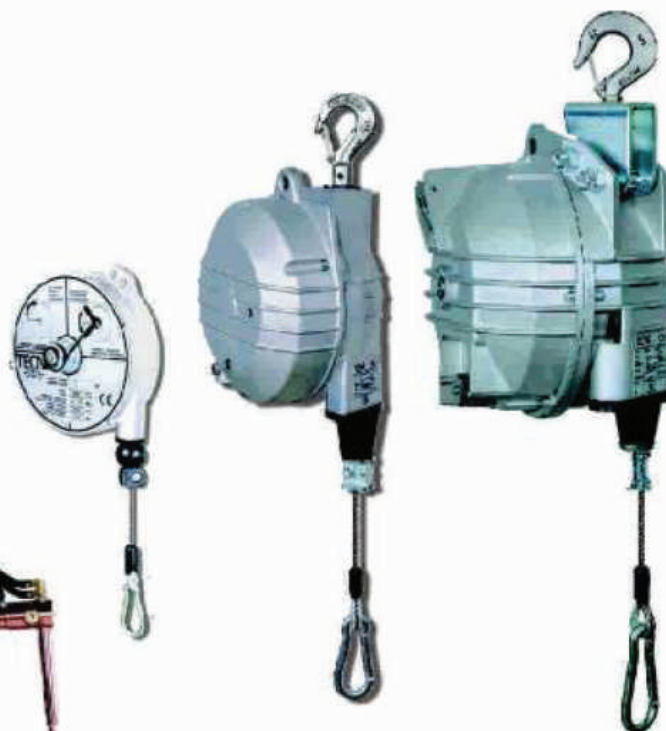
PRŮMYSLOVÉ ODPOROVÉ SVÁŘEČKY



BODOVÉ SVÁŘEČKY PRO AUTOOPRAVNY



BALANCÉRY A VYVAŽOVAČE



Stroje a příslušenství dováží a servis poskytuje:

Schinkmann[®] *svářecí technika*

Schinkmann s.r.o.
Průmyslová 1072
293 06 Kosmonosy
tel.: +420 326 770 088
fax: +420 326 770 093
e-mail: info@schinkmann.cz
www.schinkmann.cz