

Ručné náradie

PRODUCTS
SERVICES
INTEGRATION
AUTOMATION



pack



bundle



unitize



warehouse



transport



Ručné náradie na páskovanie

Inovatívny dizajn

Ergonomický dizajn s robustnou konštrukciou poskytuje vynikajúcu spoľahlivosť.

Zvyšuje produktivitu

Inteligentné riadenie procesu zaisťuje konzistentnú prevádzku po celú dobu výroby.

Operácia Zefektívnenia

Intuitívne grafické dotykové rozhranie umožňuje jednoduché úpravy a oznamuje informácie o stave nástroja v reálnom čase.

Prevádzková všestrannosť

Variabilné nastavenie a prevádzkové režimy na splnenie rôznych požiadaviek.

Technické údaje

Rad BXT3



Páskovací nástroj	BXT3-13	BXT3-16	BXT3-19	BXT3-32
Prevádzkový režim	auto / semi / manual	auto / semi / manual	auto / semi / manual	auto / semi / manual
Rozsah ťažnej sily	400 – 1200 N 150–750 N	900 – 2500 N 400 – 1360 N	1300 – 4500 N 400 – 1600 N	3000 – 7000 N 1000 – 5000 N
Štandardný mäkký				
Rozsah premenných ťažných otáčok	0–290 mm/s (11,3 in/s)	0–220 mm/s (8,6 in/s)	0–120 mm/s (4,7 in/s)	0–100 mm/s (3,9 in/s)
Hmotnosť (vrátane batérie)	3,6 kg (7,9 lb)	3,8 kg (8,4 lbs)	4,3 kg (9,5 lb)	6,7 kg
Rozmery (L x W x H)	370 x 141 x 135 mm (14,5" x 5,5" x 5,3")	370 x 141 x 135 mm (14,5" x 5,5" x 5,3")	370 x 143 x 135 mm (14,5" x 5,5" x 5,3")	416 x 157 x 158 mm (16,5" x 6,2" x 6,2")
Pracovná teplota	+10°C až 40°C	+10°C až 40°C	+10°C až 40°C	+10°C až 40°C
Relatívna vlhkosť	až 90%	až 90%	až 90%	až 90%
Spoj	spoj zatavením	spoj zatavením	spoj zatavením	spoj zatavením
Sila spoja *	až 75–85%	až 75–85%	až 75–85%	až 75–85%
*Hodnota závisí na kvalite pásiky				
Batéria / nabíjačka				
Typ nabíjačky	Bosch	Bosch	Bosch	Bosch
Napätie nabíjačky akumulátora	100 alebo 110 alebo 230 V	100 alebo 110 alebo 230 V	100 alebo 110 alebo 230 V	100 alebo 110 alebo 230 V
Doba nabíjania	15–30 min	15–30 min	25–35 min	70–80 min
Typ batérie	Bosch Li-Ion 18 V, 2,0 Ah	Bosch Li-Ion 18 V, 2,0 Ah	Bosch Li-Ion 18 V, 4,0 Ah	Bosch Li-Ion ProCORE 18 V, 8,0 Ah
Počet cyklov na nabitie				
■ Nízke napätie	800	800	800	450
■ Stredné napätie	600	400	500	350
■ Vysoké napätie	400	200	300	250
Páska				
Páska	PET (Polyester) PP (polypropylén)	PET (Polyester) PP (polypropylén)	PET (Polyester) PP (polypropylén)	PET (Polyester)
Šírka	9–10, 12–13 mm	12–13, 15–16 mm	15–16, 18–19 mm	25, 32 mm
Hrúbka	PET 0,4 – 0,8 mm (.015"–.031") PP 0,5 – 0,8 mm (.019"–.031")	0,5 – 1,0 mm (.019"–.040")	0,8 – 1,3 mm (.031"–.051")	PET 0,9 – 1,3 mm (0,035 – 0,050")



- **Kryt užívateľského rozhrania**
pre dodatočnú ochranu v najdrsnejšom prostredí



- **Ochranná doska**
pre použitie na abrazívne povrchy



- **Závesný oblúk**
pre stacionárne aplikácie



- **Závesný oblúk pre BXT3-32**
pre stacionárne aplikácie

BHC3

Páskovací nástroj



Výhody:

- Pre ľahké až stredne náročné aplikácie
- Jednoduché nastavenie napnutia pásky a doby zvárania
- Ručné napínanie, trecie zváranie s technológiou Li-Ion batérie
- Jednoduché ručné napínanie až na 2300 N
- Úroveň nabitia batérie je viditeľná
- Robustný, pre aplikácie v drsných podmienkach



Páskovací nástroj	BHC3
Prevádzkový režim	manuálny
Napínacia sila	0 - 2300 N
Napínanie	ručné napínanie, s pákou
Hmotnosť (vrátane batérie)	3,8 kg (8,4 lbs)
Rozmery (L x W x H)	380 x 130 x 200 mm (15" x 5,1" x 7,9")
Pracovná teplota	-10 °C až +40 °C (14 – 104 °F)
Relatívna vlhkosť	až 90%
Batéria / nabíjačka	
Typ nabíjačky	Bosch
Napätie nabíjačky akumulátora	100 alebo 110 alebo 230 V
Doba nabíjania	72 min (80%) - 95 min (100%)
Typ batérie	Li-Ion 12V, 6,0 Ah
Počet cyklov na nabitie batérie	do 750
Páska	
Páska	PET (polyester) PP (polypropylén)
Šírka	9 - 19 mm (0,35" - 0,75")
Hrúbka	PET 0,5 – 1,0 mm (0,02 – 0,039")

Séria LP

Ploché napínače / Kombinovaný nástroj s jednou pákou



Ploché napínače	LPT 19	LPT 25*	LPT 40	LPT 50**
Typ spoja	Tesnenie	Spona	Spona	Spona
Rozsah ťažnej sily	V závislosti od medznej pevnosti pásky	V závislosti od medznej pevnosti pásky	V závislosti od medznej pevnosti pásky	V závislosti od medznej pevnosti pásky
Hmotnosť	1,2 kg (2,70 lb)	1,3 kg (2,87 lb)	2,5 kg (5,50 lb)	2,6 kg (5,81 lb)
Páska				
Typ pásky	PP, tkaná pásky	Tkaná pásky	Tkaná pásky	Tkaná pásky
Šírka pásky	10–19 mm (2/5" - 3/4")	10–25 mm (3/8" - 1")	do 40 mm (1 5/8")	do 50 mm (2")
Hrúbka pásky	0,4 – 1,2 mm (.015" - .047")	0,8 – 1,2 mm (.031"–.047")	0,6 – 1,5 mm (.023" - .058")	1,2 – 2 mm (.047" - .078")

*s odrezanou základnou doskou

** k dispozícii tiež bez vstavanej čepele na pásky



Nástroj na kombinovanie s jednou pákou	LPC 13	LPC 16
Typ spoja	Tesnenie	Tesnenie
Rozsah ťažnej sily	V závislosti od medznej pevnosti pásky	V závislosti od medznej pevnosti pásky
Hmotnosť	2,3 kg (5 lb)	3,4 kg (7,5 lb)
Páska		
Typ pásky	PP, PET	PP, PET
Šírka pásky	13 mm (1/2")	16 mm (5/8")
Hrúbka pásky	0,4 – 0,7 mm (.015"- .027")	0,5 – 1,0 mm (.019 - .039")

TESNENIE PRE PLASTOVÉ PÁSKY



Drsná vnútorná strana pre polyesterové a polypropylénové pásky



Nezdrsnené, pre polypropylénové pásky

Rad SCL

Pre ploché obaly



Výhody:

■ SCL

Jednoduché, ľahké, rýchle

- Hmotnosť iba 3,2 kg (7,7 lb)
- Rýchle a ľahké vkladanie pásky
- Jednoduché napínanie a utesnenie
- Ergonomický dizajn
- Flexibilné použitie pre stredné až ťažké balenia rôznych typov a veľkostí
- Jednoduchá údržba: niekoľko málo opotrebitelných dielov – ľahko sa udržuje na mieste

■ SCL 48

Pre náročnejšie aplikácie

- Pre oceľové pásky so šírkou 19 mm (3/4") a hrúbkou do 0,80 mm (.031")



Páskovací nástroj	SCL	SCL 48
Hmotnosť	3,5 kg (7,7 lb)	5,1 kg
Napínacia sila	0 – 6500 N	0 – 6000 N
Oceľová páska		
Šírka	13, 16, 19 mm (1/2", 5/8", 3/4")	19 mm (3/4")
Štandardná kvalita		
Hrúbka pásky	0,38–0,63 mm (.015"–.025")	0,60–0,80 mm (.023"–.031")
Pevnosť v ťahu, až do cca. N/mm ² (lbs/sq. inch)	850 (120 000)	850 (120 000)
Vysoká kvalita pevnosti v ťahu		
Hrúbka pásky	0,38–0,63 mm (.015"–.025")	0,60–0,80 mm (.023"–.031")
Pevnosť v ťahu, až do cca. N/mm ² (lbs/sq. inch)	1100 (157 000)	1100 (157 000)

Rad SP

Pre okrúhle/malé balíčky



Výhody:

• SPNSC TM/RM

Ľahký nástroj pre mobilné a stacionárne aplikácie

- Hmotnosť iba 3,2 kg (7 lb)
- Napínacia sila do 3000 N
- S pripojením vzduchu hore:
 - na páskovanie pomocou závesného háku
- So vzdušným pripojením vzadu:
 - na páskovanie bez závesného háku

• SPRM 34

Pre náročné a stacionárne aplikácie

- Napínacia sila do 7000 N

• SPRH 114

Pre náročné a stacionárne aplikácie

- Napínacia sila do 8400 N



Páskovací nástroj	SPNSC TM/RM	SPRM 34	SPRH 114
Hmotnosť	3,2 kg (7,1 lb)	7,6 kg (16,8 lb)	9,3 kg
Napínacia sila	0 – 3000 N	0 – 7000 N	0 – 8400 N
Spotreba stlačeného vzduchu (6 bar)			
Napínanie, NI/s	4,0	6,4	6,4
Spoj, NI	3,4	12	14
Typ spoja	jednotlivé	Dvojité	Dvojité
Oceľová páska			
Šírka	13, 16, 19 mm (1/2", 5/8", 3/4")	19 mm (3/4")	25, 32 (1", 1 1/4")
Štandardná kvalita			
Hrúbka pásky	0,40-0,63 mm (.016" - .025")	0,60–0,80 mm (.023"- .031")	0,80 – 1,00 mm (.031"–.040")
Pevnosť v ťahu, až do cca. N/mm ² (lbs/sq. inch)	850 (120 000)	850 (120 000)	850 (120 000)
Vysoká kvalita pevnosti v ťahu			
Hrúbka pásky	0,40-0,63 mm (.016" - .025")	0,60–0,80 mm (.023"- .031")	0,60–0,80 mm (.023"- .031")
Pevnosť v ťahu, až do cca. N/mm ² (lbs/sq. inch)	1100 (157 000)	1100 (157 000)	1100 (157 000)



Séria SPN 2 a SCR Pre okrúhle/malé balíčky



Výhody:

Kombinácia napinák/plombovač

Ľahké náradie pre náročné a mobilné aplikácie

- Na oceľovú pásku do šírky 32 mm (1 1/4 ") a do 1 mm (.040 ") hrúbky
- Napínacia sila do 8400 N



Páskovací nástroj	SPN 2 Napinák	SRC-NS* Spoj plombou jednoduchý	SRC-ND* Spoj plombou dvojitý
Hmotnosť	4,1 kg (9 libier)	2,8 kg (6,2 lb)	4,7 kg (10,4 lbs)
Napínacia sila	0 – 8400 N		
Spotreba stlačeného vzduchu (6 bar)			
Napínanie, NI/s	6,4		
Spoj, NI		3	6,4
Typ spoja		jednotlivé	Dvojité
Oceľová páska			
Šírka, mm	19, 25, 32 mm (3/4", 1", 1 1/4")	19, 25, 32 mm (3/4", 1", 1 1/4")	19, 25, 32 (3/4", 1", 1 1/4")
Štandardná kvalita			
Hrúbka pásky	0,60 – 1,00 mm (.023" - .040")	0,60 – 1,00 mm (.023" - .040")	0,60 – 1,00 mm (.023" - .040")
Pevnosť v ťahu do pribl. N/mm ² (lbs/sq. inch)	850 (120 000)	850 (120 000)	850 (120 000)
Vysoká kvalita pevnosti v ťahu			
Hrúbka pásky	0,60 – 1,00 mm (.023" - .040")	0,60 – 0,80 (.023" - .040")	0,60 – 0,80 (.023" - .040")
Pevnosť v ťahu do pribl. N/mm ² (lbs/sq. inch)	1100 (157 000)	1100 (157 000)	1100 (157 000)

* Podľa použitia môže byť rukoväť plombovača namontovaná rovnobežne alebo v pravom uhle k páske



Rad BPT

Akumulátorové náradie na oceľové páskovanie



Akumulátorové náradie Signode BPT poskytuje vysokú rýchlostnú prevádzku a bezkonkurenčný výkon na použitie v oceľovom páskovaní. Vďaka ergonomickému dizajnu a mnohým funkciám zvyšujúcim výkon zvyšujú produktivitu pre širokú škálu aplikácií - stacionárnych aj mobilných kdekoľvek v závode.

Výhody a vlastnosti

• Maximalizuje spoľahlivosť

Žiadne ďalšie odchýlky v dôsledku výkyvov vo vzdušnom systéme – vysoko výkonná batéria a technológia bez kefového motora zaisťuje elektronicky riadený a reprodukovateľný proces páskovania. Inteligentné funkcie zahŕňajú indikáciu stavu páskovania v reálnom čase a vizuálne a akustické signály.

• Zjednodušuje ovládanie

Nástroje BPT majú intuitívne užívateľské rozhranie dotykovej obrazovky a umožňujú rýchle a pohodlné nastavenie parametrov pásky v závislosti od balenia, a dokonca ponúkajú voliteľné manuálne, poloautomatické alebo plne automatické prevádzkové režimy a obľúbené nastavenia.

• Zvyšuje efektívnosť

Až 500 cyklov na jedno nabitie batérie umožňuje bezproblémovú a nepretržitú prevádzku s plnou mobilitou v celom závode, bez obmedzenia dosahom vzdušných hadíc alebo kvalitou vzduchu.

• Mobilné a spoľahlivé priemyselné výkony

Nástroj BPT umožňuje reprodukovateľné páskovanie s neobmedzenou pohyblivosťou a bez nebezpečenstva zakopnutia a obmedzenia vzdušných systémov.



BPT-H32



BPT-H32



BPT-L19

Výhody:

• Inovatívnosť

Vynikajúca spoľahlivosť

- Priemyselne osvedčený vysoko kvalitný nástroj
- Ochranný a ergonomický dizajn

• Intuitívnosť

Lahké a rýchle ovládanie

- Digitálne užívateľské rozhranie s nastavením dotykovej podložky
- Obľúbená funkcia páskovania

• Inteligentné prevedenie

Vynikajúci a konzistentný výkon

- Indikácia pôsobenia napínacej sily v reálnom čase
- Elektronicky riadený proces páskovania



Rad BPT Pre ťažké obaly



Výhody:

· BPT-L19

Ľahký nástroj pre mobilné a stacionárne aplikácie

- Hmotnosť iba 4,5 kg
- Napínacia sila do 3000 N



■ BPT-H32

Výkonné náradie pre náročné a stacionárne aplikácie

- Napínacia sila do 8400 N



Páskovací nástroj	BPT-L19	BPT-H32
Prevádzkový režim	auto / semi / manual	auto / semi / manual
Rozsah ťažnej sily	400 – 3000 N	2000 – 7500 N
Rýchlosť napnutia	135 mm/s	75 mm/s
Hmotnosť (vr. 4 Ah batérie)	4,5 kg (9,9 lb)	8,3 kg
Rozmery s oblúkom (L x W x H)	390 x 150 x 140 mm	405 x 283 x 270 mm
Pracovná teplota	+10°C až 40°C	+10°C až 40°C
Relatívna vlhkosť	až 90%	až 90%
Typ spoja	jeden zárez	dvojitý zárez
Batéria / nabíjačka		
Typ nabíjačky	Bosch	Bosch
Napätie nabíjačky akumulátora	100 alebo 110 alebo 230 V	100 alebo 110 alebo 230 V
Doba nabíjania	30 min (80%) - 50 min (100%)	4 Ah: 30 min (80%) - 50 min 8 Ah: 70 min (80%) - 80 min
Typ batérie (štandardné)	Bosch Li-Ion 18 V, 4,0 Ah	Bosch Li-Ion 18 V, 4,0 Ah
Typ batérie (voliteľné)	-	Bosch Li-Ion 18 V, 8,0 Ah
Počet cyklov na nabitie batérie	ca. 500	4 Ah = ca. 200, 8 Ah = ca. 400
Šírka pásky	13, 16, 19 mm (1/2", 5/8", 3/4")	19, 25, 32 mm (3/4", 1", 1 1/4")
Štandardná kvalita pásky		
Hrúbka pásky	0,40-0,63 mm (.015" - .024")	0,80 – 1,00 mm (.031"–.040")
Pevnosť v ťahu pásky, až do cca. N/mm ² (lbs/sq.inch)	850 (157 000)	850 (157 000)
Vysoká kvalita ťahu pásky		
Hrúbka pásky	0,40 - 0,63 (.015" - .024")	0,60 – 0,80 (.023" - .031")
Pevnosť v ťahu pásky, až do cca. N/mm ² (lbs/sq.inch)	1100 (157 000)	1100 (157 000)