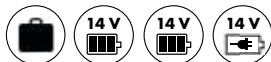


**Osvědčené nýtovací
nářadí s lithiumionovou
energii**

No. 143 4898



No. 145 7235



No. 145 7240



No. 145 7230



TECHNICKÉ ÚDAJE

Usazovací síla:	10.000 N
Hmotnost:	2,0 kg s akumulátorem
Zdvih:	20 mm
Pohon:	stejnoseměrný motor

VYBAVENÍ

Špičky: 17/24, 17/27, 17/29 a 17/32

Rychlovýměnný akumulátor 14,4 V/2,0 Ah Li-Ion

ROZSAH POUŽITÍ

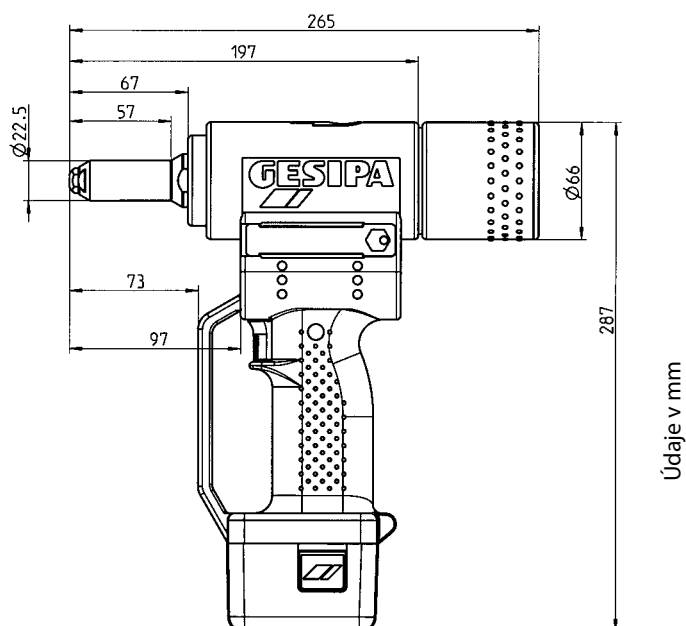
Trhací nýty od průměru 2,4 mm hliník do průměru 5 mm všech materiálů, a trhacích nýtů do průměru 6 mm hliník. (max. průměr trnu 3,2 mm)

VÝHODY

- Vyvinuto vynálezcem akumulátorových nýtovaček na trhací nýty v Německu a vyrábí se od roku 1992
- Vysoká pracovní rychlost díky stejné rychlosti úchopového mechanismu vpřed a zpět
- Po snýtování následuje okamžitý návrat úchopového mechanismu
- Vysoká usazovací síla pro široký rozsah prací pro trhací nýty všech materiálů až do Ø 5 mm
- Velký zdvih nářadí - 20 mm
- Elektronické řízení
- Žádné mechanické spínací prvky
- Elektronická ochrana před přehřátím a přetížením
- Vysoká funkční bezpečnost díky bezetrátovému přenosu energie pomocí kuličkového šroubového převodu s vysokým stupněm účinnosti
- Bez kabelové nářadí pro flexibilní použití v montážní a průmyslové výrobě



- Automatická reverzní funkce
Doplňkový provozní režim zastaví proces tahání okamžitě po odtržení trnu a přesune tažný mechanismus zpět do výchozí polohy. To snižuje opotřebování, šetří čas a energii a zařízení je okamžitě opět připraveno na práci.



PŘÍRAZENÍ ŠPIČEK VÝKON NA JEDNO NABITÍ AKUMULÁTORU

D	Materiál	cca kus/nabití akumulátoru 2,0 Ah Li-Ion	Špičky	No.
2,4	hliník	2.100	17/18*	143 4976
3,2	CAP-hliník, CAP-měď	1.400	17/18*	143 4976
3 a 3,2	hliník	1.100	17/24	143 4955
3 a 3,2	ocel	1.100	17/24	143 4955
3 a 3,2	nerez ocel	1.100	17/24	143 4955
4	hliník	1.100	17/24	143 4955
4	ocel	1.000	17/27	143 4973
4	nerez ocel	900	17/29	143 4974
4,8 a 5	hliník	800	17/29	143 4974
4,8 a 5	ocel	600	17/32	143 4975
4,8 a 5	nerez ocel	500	17/36*	143 4977
6	hliník	350	17/36*	143 4977

TRHACÍ NÝTY BULB-TITE®

4	hliník	1.400	17/26 BT*	143 4985
5,2	hliník	1.100	17/32 BT*	143 4986
6.3	hliník	800	17/42 BT*	143 4988
6.3	ocel	400	17/42 BT*	143 4988
			u. Čelisti 4**	143 4173
			u. Tlačné pouzdro 5**	143 4992

* * k dodání jako speciální příslušenství. Špičky ve speciálních provedeních dodáváme na vyžádání.

Údaje ohledně přiřazení špiček platí pro DIN a GESIPA® trhací nýty.

**K dostání jako kompletní přestavovací sada, viz Náhradní díly/speciální příslušenství strana 100



94

Náhradní díly a speciální příslušenství AccuBird® od **strany 88**



130

Prodloužené hubice, speciální délka a speciální hubice od **strany 130**.

Označení hubice (např. 17/32) naleznete na příslušné hubici.



BULB-TITES® lze zpracovávat jen s přestavovací sadou. Nutná výměna sklíčidlových čelistí! Přestavovací sada na **straně 94**.

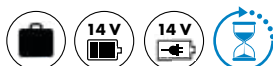
VARIANTY ACCUBIRD® S PŘÍTLAKEM

**Bezpečné procesní zpracování trhacího
nýtu i na konstrukčních dílech s
výskytem mezer a konstrukčními
díly se zpětným pružením**

AccuBird® s přitlakem

+ špičkami: 17/24, 17/27, 17/29, 17/32

No. 145 7232



Díky přitlaku je zaručeno, že nýťované konstrukční prvky budou před postupem nýťování spolehlivě bez mezery přiléhat k sobě. Dále se zabezpečí, že se trhací nýt před snýťováním dostane až do své koncové polohy ve vývrtu a že jeho hlava bude přiléhat. Přitlačná síla může být podle daného případu použití variabilně seřízena pružinami.

ZPŮSOB FUNKCE

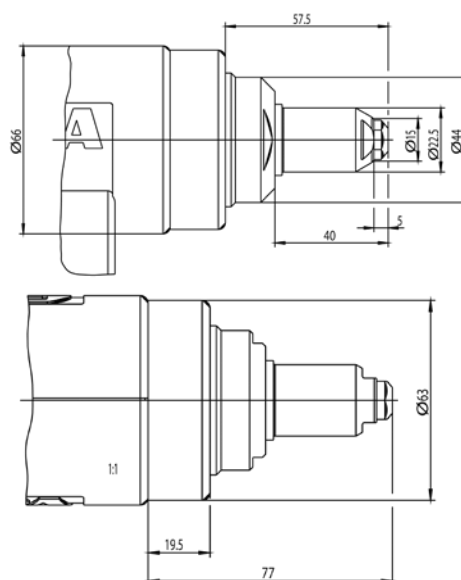
Přitlačná spoušť je dodatečně montována na spouštěcí hlavu. Umožní spouštění nýťovacího nářadí pouze tehdy, pokud se dosáhne nastavitelné přitlačné síly na spojované konstrukční díly. Před nýťováním je tak zaručeno, že různé komponenty aplikace jsou navzájem správně přitlačeny. Zabráni se tak vzniku nekontrolovaných deformací díků nýtu mezi materiály, které by jinak zůstaly neobjevené.

Přitlačnou sílu lze měnit v pěti krocích. Nastavení se provádí přidáním nebo odebráním pružin. Tak se vyloučí nechtěné přestavení definované přitlačné síly. Ke standardní spouštěcí hlavě je přiřazena řada ovládacích tlačítek. Teprve po překonání zvoleného odporu pružiny a tedy dosažení definované přitlačné síly, je možné spustit nýťování stisknutím žlutého tlačítka.

ZABEZPEČENÍ SPRÁVNÉHO ZPRACOVÁNÍ TRHACÍCH NÝTŮ DÍKY DEFINOVANÉ PŘÍTLAČNÉ SÍLE



KÓTOVANÝ VÝKRES ACCUBIRD® S PŘÍTLAKEM



Údaje v mm



134

Přiřazení špiček **strany 134.**

ÚHLOVÁ HLAVA 90° COMPACT pro AccuBird®

Otočné o 360° na ose tahu AccuBird®

No. 145 7252

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hmotnost:	0,7 kg
Zdvih:	20 mm
Usazovací síla:	do 10 kN

VYBAVENÍ

Špička: 17/36

POPIS

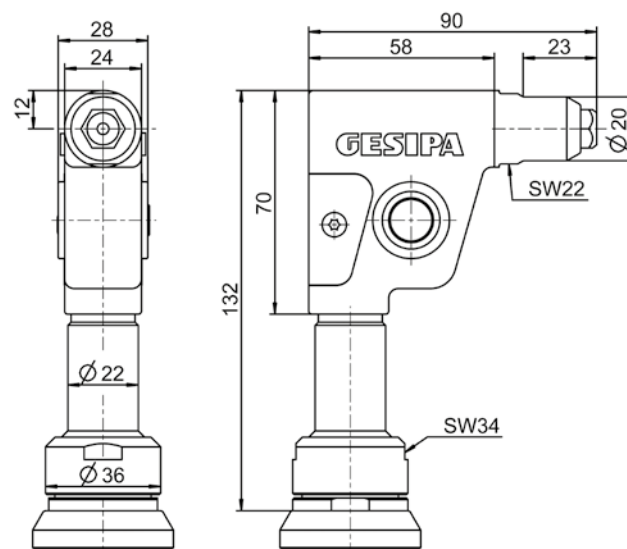
Pomocí úhlové hlavy 90° compact pro PowerBird® a Accu-Bird® lze v závislosti na typu nářadí zasazovat standardní trhací nýty do Ø 5 mm všech materiálů a hliníkové do Ø 6 mm. Nejmenší vzdálenost od okraje je 12 mm, délka hlavy je 90 mm. Úhlová hlava se dá volně nastavit do jakékoliv polohy (360°) na ose tahu nářadí AccuBird®.

POUŽITÍ

Úhlová hlava 90° compact je určena pro použití ve velmi malých a úzkých prostorech. Její robustní provedení umožňuje zpracování trhacích nýtů s velkou usazovací silou až do 10 kN v těžce přístupných pracovních prostorech..

VÝHODY

- Realizace malých odstupů od okraje (12 mm)
- Vysoká usazovací síla při malém montážním prostoru (do 10 kN)
- Velký zdvih (do 20 mm)
- Jednoduchá montáž
- Kompaktní a robustní provedení
- Jednoduchá údržba čelistí
- Použití standardních čelistí
- Nízké vibrace při vysokých silách odtržení



Údaje v mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ / SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ AccuBird®

**RYCHLOVÝMĚNNÝ
AKUMULÁTOR 14,4 V/2,0 AH LI-ION**
Hmotnost: 0,36 kg



NEW

No. 166 6440

**RYCHLOVÝMĚNNÝ
AKUMULÁTOR 14,4 V/4,0 AH LI-ION**
Hmotnost: 0,58 kg



NEW

No. 166 6441

NABÍJEČKA 14,4 V/2,0 AH LI-ION

Technické údaje

Vstupní napětí: 230 V / 50 Hz
Výstupní napětí: Stejnoseměrný proud 14,4 Vm
Doba nabíjení: 50 až 100 minut (podle akumulátoru)
Hmotnost: 0,6 kg



No. 145 7282

SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

přídržná špička (také pro SN2)

- Zastrčený nýt drží v každé poloze
- Osazování nýtů jen jednou rukou
- Více bezpečnosti při práci



*neplatí pro AccuBird® Pro

17/18R **No. 165 5422**
17/20R **No. 165 5424**
17/22R **No. 165 5426**
17/24R **No. 165 5427**
17/27R **No. 165 5428**
17/29R **No. 165 5429**
17/32R **No. 165 5430**
17/36R **No. 165 5431**
17/40R* **No. 165 5433**
17/45R* **No. 165 5434**

ČELISTI (3DÍLNÉ)



AccuBird® **No. 143 4958**

PRODLOUŽENÍ PRO SBĚRNOU NÁDOBU



No. 143 5034

PŘESTAVOVACÍ SADA NA TRHACÍ NÝTY BULB-TITE®



No. 143 5033

OCELOVÉ POUZDRO S OCHRANOU OBROBKU

Ocelové pouzdro ponořené do plastu chrání citlivé povrchy obrobků (např. lakované povrchy) před poškrábáním způsobeným hubicí nebo ocelovým pouzdem při nýtování.



AccuBird®
No. 156 7288

PŘÍSLUŠENSTVÍ / SPECIÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ AccuBird®

UNIVERZÁLNÍ ŠPIČKA – 17

AccuBird® a SN2

Univerzální špička nahrazuje pět různých velikostí špiček. Do ocelového pouzdra je integrovaná otočná hvězdice, díky které lze nastavit velikost špičky jednoduše a rychle bez nářadí.

Oblast použití

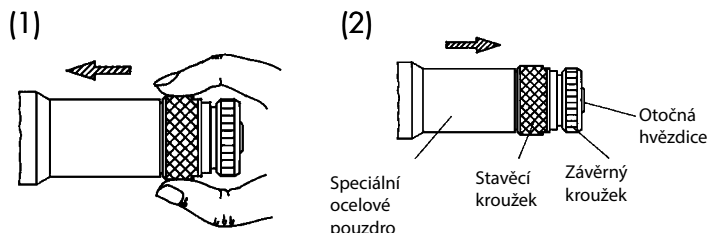
Trhací nýty od Ø 2,4 do 5 mm z hliníku, mědi a oceli, jakož i do Ø 4 mm z nerez oceli.

Manipulace

Na nýtovacím přístroji spusťte průběh tahu a spínač držte stlačený. Pak posuňte stavěcí kroužek dozadu až na doraz (1). Otáčením otočné hvězdice nastavte požadovaný průměr nýtovacího trnu. Pusťte spínač nýtovacího nářadí, otočná hvězdice se pomocí předem činného uchopového mechanismu automaticky zablokuje (2).



No. 143 4960



Univerzální špička obsahuje: speciální ocelové pouzdro, stavěcí kroužek, otočná hvězdice a uzavírací kroužek.

JEDNODÍLNÁ PRODLOUŽENÍ

Jednodílné prodlužovací jednotky nahrazují ocelové pouzdro, jsou velmi tenké, a proto obzvláště vhodné pro úzká, těžko přístupná místa. (celková délka = ocelové pouzdro + standardní špička), Ø 22,5 mm.



	50 mm	100 mm	150 mm
AccuBird®	145 7273	145 7274	145 0622

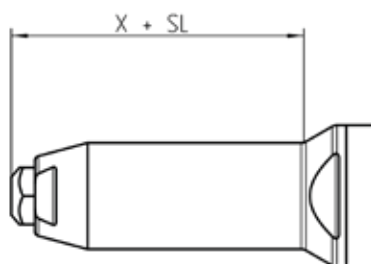
PŘÍKLADY jednodílného

+ SL 50 mm

délka ocelového pouzdra =
57 mm (X) + SL 50 mm = 107 mm

AccuBird® s přitlakem Příklad: + SL 50 mm

délka ocelového pouzdra = 40 mm (X) + SL 50 mm = 88



Vícedílné prodlužovací jednotky jsou vhodné k nýtování na nízko položených místech. Našroubují se mezi nářadí a ocelové pouzdro (celková délka = ocelové pouzdro + prodloužení + standardní špička).



	100 mm
AccuBird®	145 7318

PŘÍKLADY VÍCEDÍLNÉHO

+ SL 100 mm

délka ocelového pouzdra =
57 mm (X) + SL 100 mm = 157 mm

Variabilní prodloužení ocelového pouzdra lze provést v krocích 100 mm

Rozměr X = standardní délka ocelového pouzdra (se standardní hubicí)

Proměnnou X naleznete v rozměrových výkresech nářadí.