

HUCK® PEVNOSTNÍ SPOJOVACÍ PRVKY

**EXTRÉMNĚ ODOLNÉ
VYSOCE SPOLEHLIVÉ
NAPROSTO BEZPEČNÉ**



JOINED TO LAST.





› Skupina KVT-Fastening Group se stala mezinárodně uznávaným specialistou na spojovací a utěšňovací techniku té nejvyšší kvality. V obou oblastech nabízí řešení založená na širokém portfoliu výrobků od zavedených výrobců na trhu.

› S kvalitními a spolehlivými řešeními společnosti KVT se setkáte všude, kde musí být spoje naprosto bezpečné a odolné – od elektroniky, energetiky, automobilového průmyslu, dopravy, letectví a kosmonautiky přes strojírenství, stavebnictví a jemnou mechaniku až po výrobu lékařských přístrojů. Jsou to zdánlivě pouhé detaily, ale právě na nich záleží.

› Skupina KVT nedodává pouze standardní výrobky a jednotlivé spojovací a utěšňovací prvky, ale poskytuje svým zákazníkům aktivní podporu při hledání ideálního řešení – zejména tam, kde musejí být splněny speciální požadavky. Portfolio doplňuje ještě sortiment zcela nových nástrojů a strojů včetně případné integrace do automatizovaných procesů při sériové výrobě.

› S více než 80 lety praxe, knowhow zaměřeným na ucelená řešení a jedinečnými zkušenostmi z vývoje a poradenství je skupina KVT-Fastening Group symbolem maximální spolehlivosti.

JOINED TO LAST. KVT

TO NEJLEPŠÍ PRO SPOLEHLIVÉ A ODOLNÉ SPOJE

NÝTY HUCK® - NEPOHNE S NIMI ANI EXTRÉMNI ZÁTĚŽ

Pevnostní nýty HUCK® a speciálně navržené nýty se jako řešení používají především v dopravě, ve výrobě kolejových vozidel, autobusů a nákladních aut, přívěsů, kontejnerů a rámových konstrukcí, tedy v oblastech, kde jsou kladeny náročné požadavky na spojované součásti a materiály.

VÝZVA

Problém zní: jak spojit dva konstrukční díly ze stejného nebo odlišného materiálu, např. oceli nebo plastu, s různou pevností a různou tloušťkou? Výsledný spoj musí být navíc dlouhodobě odolný vůči vibracím.

ŘEŠENÍ

Pevnostní nýty HUCK® splňují i ty nejnáročnější požadavky díky enormní pevnosti ve smyku a vysoké pevnosti v tahu. Bez jakékoli deformace je možné dlouhodobě spojovat i velké díly.

VÝHODY

- › Vysoká odolnost vůči vibracím
- › Ideální konstrukce nýtového spoje, který se nemůže uvolnit
- › Nulová deformace a žádné poškození povrchu spojovaných dílů
- › Prakticky žádná koroze
- › Široká nabídka nástrojů pro rychlou a snadnou montáž



Obsah

8 – 10	Magna-Lok® Plochá hlava	
11 – 13	Magna-Lok® Zapuštěná hlava, 100°	
14	Huck-Lok™ Plochá hlava	
15	Magna-Bulb® Plochá hlava	
16	Auto-Bulb® Plochá hlava	
17	BOM® Hlava s nalisovanou podložkou	
18 – 21	Nástroje	

PŘEHLED PEVNOSTNÍCH NÝTŮ

HUCK®

Řady pevnostních nýtů	Tvar hlavy	Použití	Použití	Materiál dříku	Materiál trnu	
Magna-Lok®	Plochá hlava		Pevnostní nýt s velkou upínací plochou a dobrým vyplňováním otvoru. Trn je automaticky zajištěn proti uvolnění. Místo zlomu je v jedné rovině s dříkem. Nýt Magna-Lok® slouží k utěsnění spoje proti stříkající vodě.	Hliník	Hliník	
				Ocel	Ocel	
				Nerezová ocel	Nerezová ocel	
Magna-Lok®	Zápustná hlava		Pevnostní nýt s velkou upínací plochou a dobrým vyplňováním otvoru. Trn je automaticky zajištěn proti uvolnění. Místo zlomu je v jedné rovině s dříkem. Nýt Magna-Lok® slouží k utěsnění spoje proti stříkající vodě.	Hliník	Hliník	
				Ocel	Ocel	
				Nerezová ocel	Nerezová ocel	
Huck-Lok™	Plochá hlava		Vysoké odolnosti nýtu Huck-Lok™ proti vibracím se dosahuje dvojitým zajištěním trhu. Protažení nýtu brání speciální hlavička v kombinaci s pojistným mechanismem. Široká upínací plocha a vysoká pevnost ve smyku.	Ocel	Ocel	
Magna-Bulb®	Plochá hlava		Velká kontaktní plocha v kombinaci s vysokou upínací silou předurčují tento nýt k použití do tenkých plechů a plastů. Vytvarovaný trh s pojistkou umožňuje bezpečné spojení i při silných vibracích spojovaných dílů.	Ocel	Ocel	
Auto-Bulb®	Plochá hlava		Nýt Auto-Bulb® se vyznačuje optimálním vzhledem. Na slepé straně navíc nehrozí nebezpečí úrazu. Maximální přesah hlavičky se dá velmi dobře upravit díky překrývajícím se upínacím plochám. Vysoká upínací síla a velká hlavička na slepé straně nabízejí optimální odolnost proti únavě.	Ocel	Ocel	
BOM®	Hlava s nalisovanou podložkou		Systém pevnostních nýtů do těch nejnáročnějších podmínek z hlediska upínací síly a pevnosti ve smyku. Výsledný spoj je vodotěsný. Trn po odlomení lícuje s povrchem. Nýt BOM® nabízí stejné výhody z hlediska pevnosti jako systém závěrných šroubů HUCK®, navíc je ale určen i ke slepé montáži z jedné strany, a to i do dutých profilů.	Ocel	Ocel	

PŘEHLED PEVNOSTNÍCH NÝTŮ

HUCK®

	Upínací plocha [mm]	Průměry nýtů							Stránka v katalogu
		4.8	6.4	7.9	9.5	12.7	15.9	19.4	
Standardní délky (uvedené v katalogu)		1.6 – 11.1	2.0 – 15.9		3.0 – 14.2				8
Standardní délky (uvedené v katalogu)		1.6 – 11.1	2.0 – 15.9		3.0 – 14.2				9
Standardní délky (uvedené v katalogu)		1.6 – 11.1	2.0 – 15.9						10
Standardní délky (uvedené v katalogu)		3.2 – 12.7	4.0 – 18.4						11
Standardní délky (uvedené v katalogu)		3.2 – 12.7	4.0 – 18.4						12
Standardní délky (uvedené v katalogu)		3.2 – 12.7	4.0 – 18.4						13
Standardní délky (uvedené v katalogu)			2.0 – 22.2						14
Standardní délky (uvedené v katalogu)		2.2 – 8.8	8.8 – 33.8						15
Pouze na objednávku				3.8 – 15.2					
Standardní délky (uvedené v katalogu)		2.2 – 9.8	2.8 – 9.8						16
Pouze na objednávku		9.8 – 18.8	9.8 – 20.8						
Standardní délky (uvedené v katalogu)			4.0 – 10.3	4.8 – 17.5	4.8 – 20.6				17
Pouze na objednávku		2.4 – 19.8	10.3 – 23.0	20.7 – 27.0	20.7 – 33.3	6.4 – 41.3	6.4 – 38.1	6.4 – 31.7	



PEVNOSTNÍ NÝTY

MAGNA-LOK® TRHACÍ NÝT

HUCK®

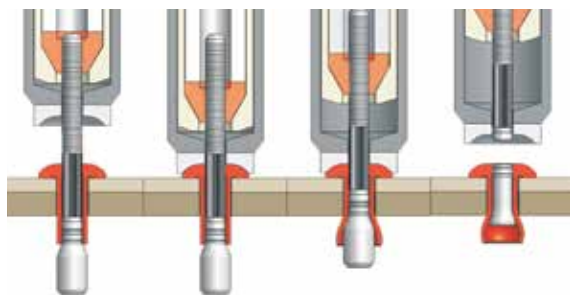
Plochá hlava

Materiál

Dřík: Hliník (AlMg5)
Trn: Hliník (AlZn5, 5MgCu)

Nástroje viz str. 18 až 21

MONTÁŽ



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu nom.		Popis pro objednávku	Délka dříku D max.	Délka nýtu E max.					Montáž	
							[N]	[N]	Nýtovací pistole	Tažná hlava
									Pneum./hydr.	
4.8	1.6 – 6.9	MGLP-B6-4	10.54	17.15			2.220	2.670	2025L/2480L ¹⁾ LH-224/ --- 202V	99-3303L 99-3303 99-3303
	5.5 – 11.1	MGLP-B6-7	14.53	20.96						
	1.6 – 11.1	MGLP-B6-E	14.53	24.13						
6.4	2.0 – 9.5	MGLP-B8-6	14.22	24.64			3.960	5.780	2025L/2480L ¹⁾ LH-224/ --- 202V	99-3305L 99-3305 99-3305
	8.9 – 15.9	MGLP-B8-10	20.57	30.99						
	2.0 – 15.9	MGLP-B8-E	20.57	35.69						
9.5	3.0 – 14.2	MGLP-B12-12	21.34	41.91			8.450	13.120	255 / 2580 ¹⁾	99-3329



PEVNOSTNÍ NÝTY

MAGNA-LOK® TRHACÍ NÝT

HUCK®

Plochá hlava

Materiál

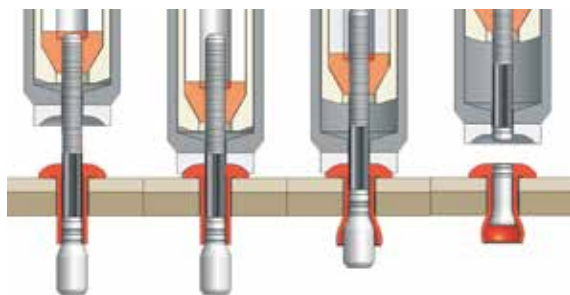
Dřík: Ocel

Trn: Ocel

Povrch: Pozinkovaný s bezbarvým chromátováním

Nástroje viz str. 18 až 21

MONTÁŽ



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu nom.		Popis pro objednávku	Délka dříku D max.	Délka nýtu E max.					Montáž	
							[N]	[N]	Nýtovací pistole	Tažná hlava
									Pneum./hydr.	
4.8	1.6 – 6.9	MGLP-R6-4	10.54	17.15	4.9 – 5.1		4.450	5.780	2025L/2480L ¹⁾ LH-224/ --- 202V	99-3303L 99-3303 99-3303
	5.5 – 11.1	MGLP-R6-7	14.53	20.96						
	1.6 – 11.1	MGLP-R6-E	14.53	24.13						
6.4	2.0 – 9.5	MGLP-R8-6	14.22	24.64	6.6 – 6.9		8.230	11.120	2025L/2480L ¹⁾ LH-224/ --- 202V	99-3305L 99-3305 99-3305
	8.9 – 15.9	MGLP-R8-10	20.57	30.99						
	2.0 – 15.9	MGLP-R8-E	20.57	35.69						
9.5	3.0 – 14.2	MGLP-R12-12	21.34	41.91	9.9 – 10.3		17.790	26.690	255 / 2580 ¹⁾	99-3329

¹⁾ Tuto pistoli je možné používat pouze s hydraulickým agregátem HK 432-2 a sadou hadic HS-10-MCE.



PEVNOSTNÍ NÝTY

MAGNA-LOK® TRHACÍ NÝT

HUCK®

Plochá hlava

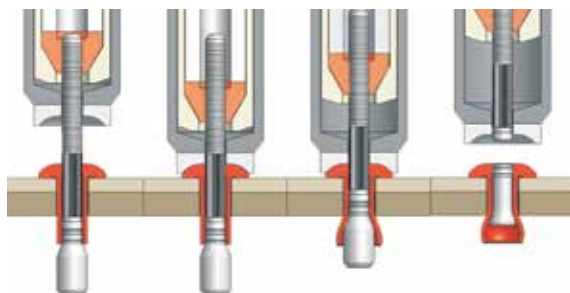
Materiál

Dřík: Nerezová ocel 1.4310 (AISI 302)

Trn: Nerezová ocel 1.4303 (AISI 305)

Nástroje viz str. 18 až 21

MONTÁŽ



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu nom.		Popis pro objednávku	Délka dříku D max.	Délka nýtu E max.					Montáž	
									Nýtovací pistole	Tažná hlava
							[N]	[N]	Pneum./hydr.	
4.8	1.6 – 6.9	MGLP-U6-4	10.54	17.15	4.9 – 5.1		4.220	5.780	2025L/2480L ¹⁾ LH-224/ --- 202V	99-3303L 99-3303 99-3303
	5.5 – 11.1	MGLP-U6-7	14.53	20.96						
6.4	2.0 – 9.5	MGLP-U8-6	14.22	24.64	6.6 – 6.9		8.000	10.450	2025L/2480L ¹⁾ LH-224/ --- 202V	99-3305L 99-3305 99-3305
	8.9 – 15.9	MGLP-U8-10	20.57	30.99						



PEVNOSTNÍ NÝTY

MAGNA-LOK® TRHACÍ NÝT

HUCK®

Zápustná hlava, 100°

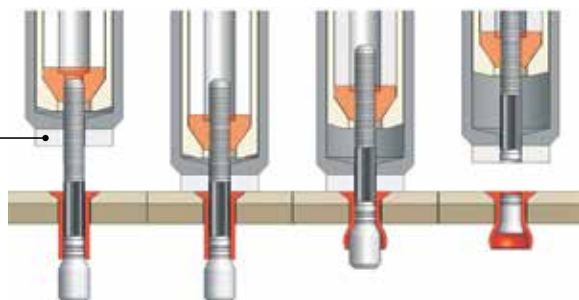
Materiál

Dřík: Hliník (AlMg5)
Trn: Hliník (AlZn5,5MgCu)

Nástroje viz str. 18 až 21

MONTÁŽ

2) 117841 (4.8)
117842 (6.4)



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu nom.		Popis pro objednávku	Délka dříku D max.	Délka nýtu E max.					Montáž	
									Nýtovací pistole	Tažná hlava
							[N]	[N]	Pneum./hydr.	
4.8	3.2 – 8.4	MGL100-B6-6	12.34	19.35	4.9 – 5.1		2.220	2.670	2025L/2480L ¹⁾ LH-224/ --- 202V	99-3303L ²⁾ 99-3303 ²⁾ 99-3303
	7.8 – 12.7	MGL100-B6-9	16.59	23.60						
6.4	4.0 – 12.1	MGL100-B8-8	16.76	26.90	6.6 – 6.9		3.960	5.780	2025L/2480L ¹⁾ LH-224/ --- 202V	99-3305L ²⁾ 99-3305 ²⁾ 99-3305
	10.5 – 18.4	MGL100-B8-12	23.11	33.25						

¹⁾ Tuto pistoli je možné používat pouze s hydraulickým agregátem HK 432-2 a sadou hadic HS-10-MCE.

²⁾ Pro montáž nýtů se zápusnou hlavou je třeba použít nástavec 117841 (4,8) nebo 117842 (6,4).

Dodávají se standardně k příslušné tahací hlavě.



PEVNOSTNÍ NÝTY

MAGNA-LOK® TRHACÍ NÝT

HUCK®

Zápustná hlava, 100°

Materiál

Dřík: Ocel

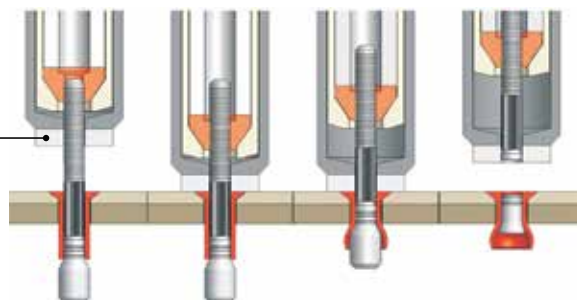
Trn: Ocel

Povrch: Pozinkovaný s bezbarvým chromátováním

Nástroje viz str. 18 až 21

MONTÁŽ

2) 117841 (4.8)
117842 (6.4)



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu nom.		Popis pro objednávku	Délka dříku D max.	Délka nýtu E max.					Montáž	
									Nýtovací pistole	Tažná hlava
								[N]	Pneum./hydr.	
4.8	3.2 – 8.4	MGL100-R6-6	12.34	19.35	4.9 – 5.1		4.450	5.780	2025L/2480L ¹⁾ LH-224/ --- 202V	99-3303L ²⁾ 99-3303 ²⁾ 99-3303
	7.8 – 12.7	MGL100-R6-9	16.59	23.60						
6.4	4.0 – 12.1	MGL100-R8-8	16.76	26.90	6.6 – 6.9		8.230	11.120	2025L/2480L ¹⁾ LH-224/ --- 202V	99-3305L ²⁾ 99-3305 ²⁾ 99-3305
	10.5 – 18.4	MGL100-R8-12	23.11	33.25						

¹⁾ Tuto pistoli je možné používat pouze s hydraulickým agregátem HK 432-2 a sadou hadic HS-10-MCE.

²⁾ Pro montáž nýtů se zápustnou hlavou je třeba použít nástavec 117841 (4,8) nebo 117842 (6,4).

Dodávají se standardně k příslušné tahací hlavě.



PEVNOSTNÍ NÝTY

MAGNA-LOK® TRHACÍ NÝT

HUCK®

Zápustná hlava, 100°

Materiál

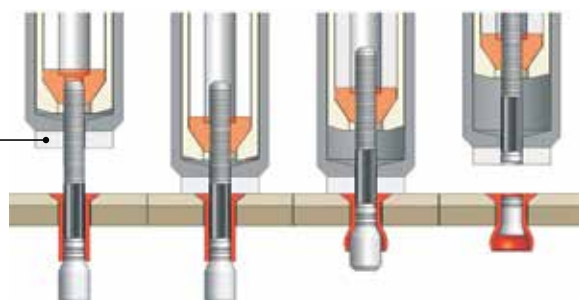
Dřík: Nerezová ocel 1.4310 (AISI 302)

Trn: Nerezová ocel 1.4303 (AISI 305)

Nástroje viz str. 18 až 21

MONTÁŽ

2) 117841 (4.8)
117842 (6.4)



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu nom.		Popis pro objednávku	Délka dříku D max.	Délka nýtu E max.					Montáž	
									Nýtovací pistole	Tažná hlava
							[N]	[N]	Pneum./hydr.	
4.8	3.2 – 8.4	MGL100-U6-6	12.34	19.35	4.9 – 5.1		4.220	5.780	2025L/2480L ¹⁾ LH-224/ --- 202V	99-3303L ²⁾ 99-3303 ²⁾ 99-3303
	7.8 – 12.7	MGL100-U6-9	16.59	23.60						
6.4	4.0 – 12.1	MGL100-U8-8	16.76	26.90	6.6 – 6.9		8.000	10.450	2025L/2480L ¹⁾ LH-224/ --- 202V	99-3305L ²⁾ 99-3305 ²⁾ 99-3305
	10.5 – 18.4	MGL100-U8-12	23.11	33.25						

¹⁾ Tuto pistoli je možné používat pouze s hydraulickým agregátem HK 432-2 a sadou hadic HS-10-MCE.

²⁾ Pro montáž nýtů se zápusnou hlavou je třeba použít nástavec 117841 (4,8) nebo 117842 (6,4).

Dodávají se standardně k příslušné tahací hlavě.



PEVNOSTNÍ NÝTY

HUCK-LOK™ TRHACÍ NÝT

HUCK®

Plochá hlava

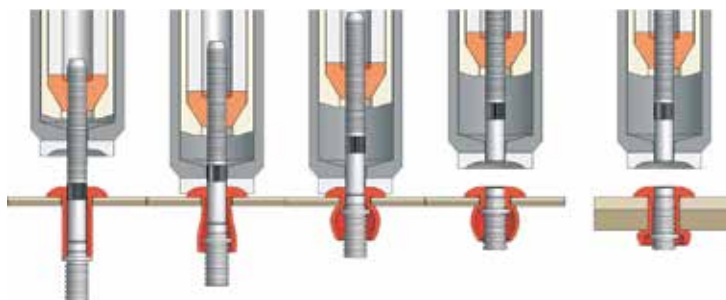
Materiál

Dřík: Ocel
Trn: Ocel
Povrch: Pozinkovaný s bezbarvým chromátováním

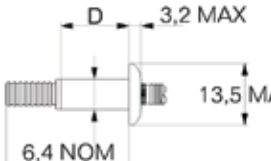
Nástroje viz str. 18 až 21

Na objednávku upínací plocha 22,2 až 28,6 mm
a 25,4 až 31,8 mm.

MONTÁŽ



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu nom.		Popis pro objednávku	Délka dříku D max.	Délka nýtu E max.					Montáž	
							[N]	[N]	Nýtovací pistole	Tažná hlava
							[N]	[N]	Pneum./hydr.	
6.4	2.0 – 9.5	HKLP-R8-6	14.2	28.3	6.7 – 7.0		8.450	15.570	2025L/2480L ¹⁾ LH-224/ --- 202V	99-3305L 99-3305 99-3305
	4.8 – 11.1	HKLP-R8-7	15.8	29.9						
	9.5 – 15.9	HKLP-R8-10	20.6	34.7						
	12.7 – 19.1	HKLP-R8-12	23.7	37.9						
	15.9 – 22.2	HKLP-R8-14	26.9	41.1						



PEVNOSTNÍ NÝTY

MAGNA-BULB® TRHACÍ NÝT

HUCK®

Plochá hlava

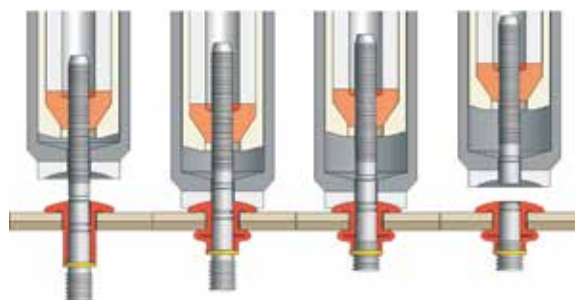
Materiál

Dřík: Ocel
Trn: Ocel
Povrch: Pozinkovaný s bezbarvým chromátováním

Nástroje viz str. 18 až 21

Další průměr 7,9 mm (3,8 až 6,4 mm) a upínací plochy k níže uvedeným nýtům dodáváme na objednávku.

MONTÁŽ



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu nom.		Popis pro objednávku	Délka dříku D max.	Délka nýtu E max.					Montáž	
									Nýtovací pistole	Tažná hlava
						[N]	[N]		Pneum./hydr.	
4.8	2.2 – 3.8	MBP-R6-M3	9.91	17.1		4.890	7.560		2025L/2480L ¹⁾ LH-224/ --- 202V	99-3303L 99-3303 99-3303
	3.2 – 4.8	MBP-R6-M4	10.90	17.7						
	4.2 – 5.8	MBP-R6-M5	11.89	18.6						
	5.2 – 6.8	MBP-R6-M6	12.90	19.7						
	7.2 – 8.8	MBP-R6-M8	14.91	21.7						
6.4	1.5 – 3.5	MBP-R8-M2	11.48	19.3		8.900	16.010		2025L/2480L ¹⁾ LH-224/ --- 202V	99-3305L 99-3305 99-3305
	2.8 – 4.8	MBP-R8-M3	12.75	21.9						
	3.8 – 5.8	MBP-R8-M4	13.77	23.9						
	5.8 – 7.8	MBP-R8-M6	15.77	23.9						
	7.8 – 9.8	MBP-R8-M8	17.78	25.9						
	8.8 – 10.8	MBP-R8-M9	18.77	26.9						
	10.8 – 12.8	MBP-R8-M11	20.78	28.9						
	12.8 – 14.8	MBP-R8-M13	22.78	30.9						

¹⁾ Tuto pistoli je možné používat pouze s hydraulickým agregátem HK 432-2 a sadou hadic HS-10-MCE.



PEVNOSTNÍ NÝTY

AUTO-BULB® TRHACÍ NÝT

HUCK®

Plochá hlava

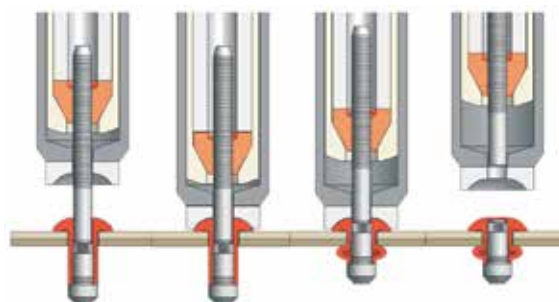
Materiál

Dřík: Ocel
Trn: Ocel
Povrch: Pozinkovaný s bezbarvým chromátováním

Nástroje viz str. 18 až 21

Na objednávku dodáváme níže uvedené typy nýtů
i s jinou upínací plochou.

MONTÁŽ



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu nom.		Popis pro objednávku	Délka dříku D max.					Montáž	
						[N]	[N]	Nýtovací pistole	Tažná hlava
								Pneum./hydr.	
4.8 Na ob- jed- návku	2.2 – 3.8	ABP-R6-M3	12.95	4.9 – 5.1		3.780	5.340	2025L/2480L ¹⁾ LH-224/ --- 202V	99-3303L 99-3303 99-3303
	3.2 – 4.8	ABP-R6-M4	13.97						
	4.2 – 5.8	ABP-R6-M5	14.96						
	5.2 – 6.8	ABP-R6-M6	15.98						
	6.2 – 7.8	ABP-R6-M7	16.97						
	7.2 – 8.8	ABP-R6-M8	17.98						
	8.2 – 9.8	ABP-R8-M9	18.97						
6.4	2.8 – 4.8	ABP-R8-M3	17.09	6.7 – 6.9		7.120	11.570	2025L/2480L ¹⁾ LH-224/ --- 202V	99-3305L 99-3305 99-3305
	3.8 – 5.8	ABP-R8-M4	18.11						
	4.8 – 6.8	ABP-R8-M5	19.10						
	5.8 – 7.8	ABP-R8-M6	20.12						
	6.8 – 8.8	ABP-R8-M7	21.11						
	7.8 – 9.8	ABP-R8-M8	22.12						



PEVNOSTNÍ NÝTY

BOM® TRHACÍ NÝT

HUCK®

Hlava s nalisovanou podložkou

Materiál

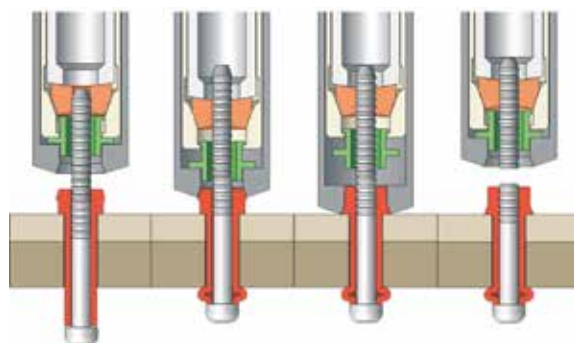
Dřík: Ocel, Pozinkovaný s bezbarvým chromátováním

Trn: Ocel, černá, olejovaná

Nástroje viz str. 18 až 21

Další průměry (4,8 mm, 12,7 mm, 15,9 mm a 19,1 mm) a upínací plochy k níže uvedeným nýtům dodáváme na objednávku.

MONTÁŽ



3D DATA: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nýtu nom.		Popis pro objednávku	Délka dříku D max.	Délka nýtu E max.					Montáž	
							[N]	[N]	Nýtovací pistole	Tažná hlava
									Pneum./hydr.	
6.4	4.0 – 5.6	BOM-R8-3	13.28	17.32			14.460	22.690	255 / 2580 ¹⁾	99-830-1
	5.6 – 7.2	BOM-R8-4	14.86	18.92						
	7.2 – 8.8	BOM-R8-5	16.46	20.50						
	8.8 – 10.3	BOM-R8-6	18.03	22.10						
7.9	4.8 – 7.9	BOM-R10-4	17.65	22.23			23.130	35.810	---- / 2580 ¹⁾	99-769
	7.9 – 11.1	BOM-R10-6	20.83	25.40						
	11.1 – 14.3	BOM-R10-8	24.00	28.58						
	14.3 – 17.5	BOM-R10-10	27.18	31.75						
9.5	4.8 – 7.9	BOM-R12-4	19.46	24.61			32.250	49.380	---- / 2580 ¹⁾	99-1272
	7.9 – 11.1	BOM-R12-6	22.63	27.79						
	11.1 – 14.3	BOM-R12-8	25.81	30.96						
	14.3 – 17.5	BOM-R12-10	28.98	34.14						
	17.5 – 20.6	BOM-R12-12	32.16	37.31						

¹⁾ Tuto pistoli je možné používat pouze s hydraulickým agregátem HK 432-2 a sadou hadic HS-10-MCE.

NÁSTROJE K MONTÁŽI PEVNOSTNÍCH NÝTŮ

PŘEHLED

HUCK®



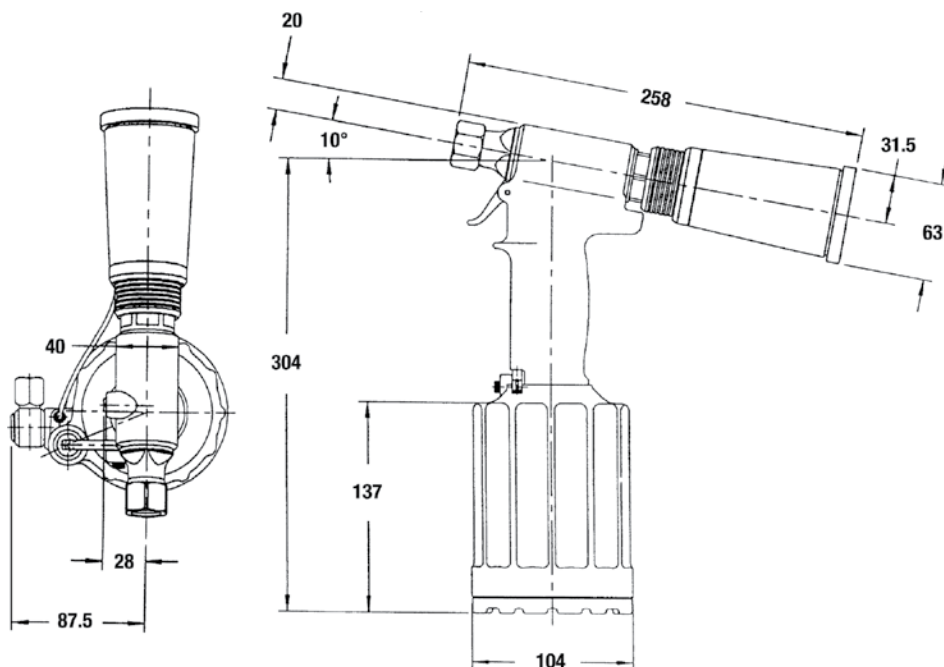
		Pneumatic tools				Hydraulické pistole	
	Ø nýtu nom.	202V	LH-224	255	2025 L/LB	2480 L	2580
		Tažná hlava	Tažná hlava	Tažná hlava	Tažná hlava	Tažná hlava	Tažná hlava
Magna-Lok®	4.8	99-3303	99-3303		99-3303 L	99-3303 L	
	6.4	99-3305	99-3305		99-3305 L	99-3305 L	
	9.5			99-3329			99-3329
Huck-Lok™	6.4	99-3305	99-3305		99-3305 L	99-3305 L	
Magna-Bulb®	4.8	99-3303	99-3303		99-3303 L	99-3303 L	
	6.4	99-3305	99-3305		99-3305 L	99-3305 L	
	7.9			99-3307			99-3307
Auto-Bulb®	4.8	99-3303	99-3303		99-3303 L	99-3303 L	
	6.4	99-3305	99-3305		99-3305 L	99-3305 L	
BOM®	6.4			99-830-1			99-830-1
	7.9						99-769
	9.5						99-1272

NÁSTROJE K MONTÁŽI PEVNOSTNÍCH NÝTŮ

PNEUMATICKÁ PISTOLE 202V S PODTLAKOVÝM SYSTÉMEM

HUCK®

Hmotnost: 2,3 kg
Tlak vzduchu: 5,5 až 6,9 bar
Tahová síla: 17,3 kN (při 6,2 bar)
Max. silový zdvih: 18,9 mm
Spotřeba vzduchu: 244 l/min při
30 cyklech za min

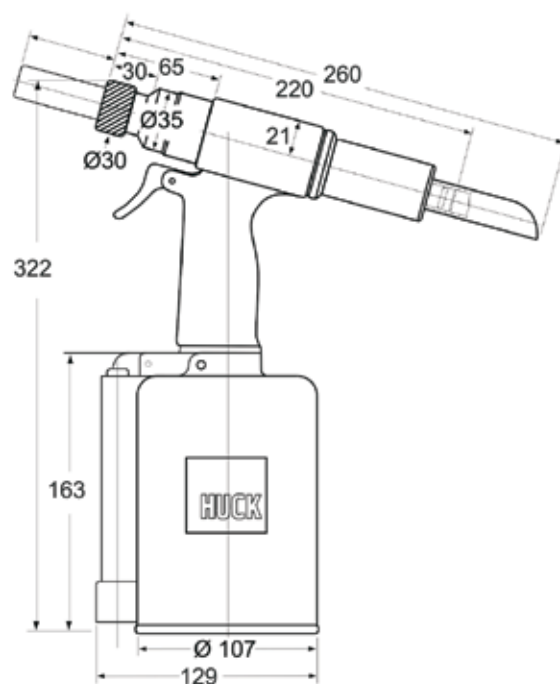


PNEUMATICKÁ PISTOLE LH-244

podle náustku

Hmotnost: 2,8 kg
Tlak vzduchu: 6,2 až 6,9 bar
Tahová síla: 19 kN (při 6,2 bar)
Max. silový zdvih: 21 mm

Pod označením LH-244 B se pistole dodává také se sběrnou nádobkou na trny (není na obrázku).

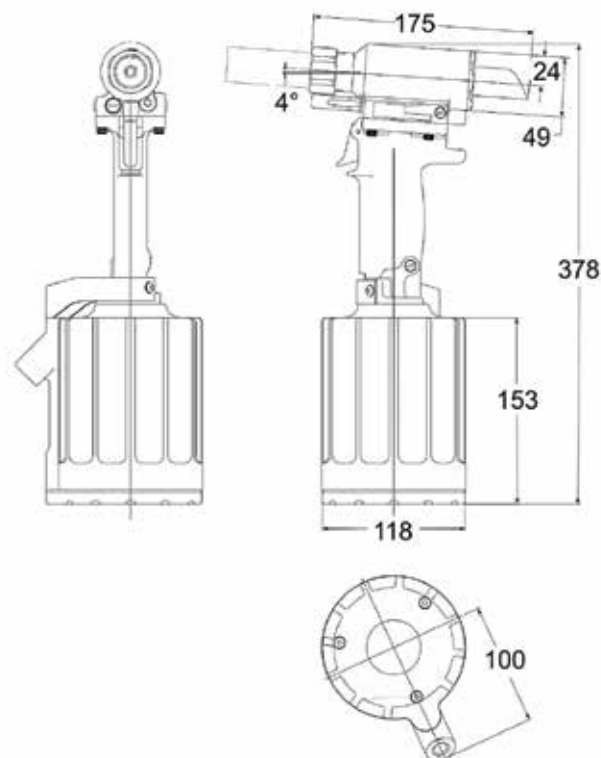


NÁSTROJE K MONTÁŽI PEVNOSTNÍCH NÝTŮ

PNEUMATICKÁ PISTOLE 255

HUCK®

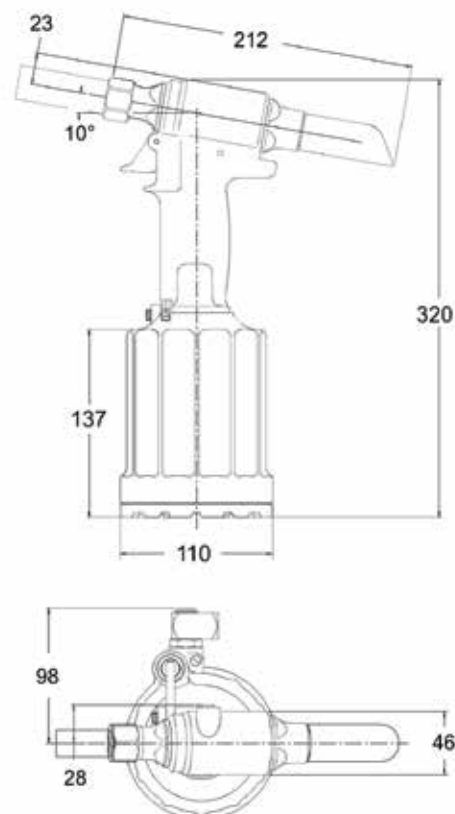
Hmotnost: 4 kg
 Tlak vzduchu: 6,2 až 6,9 bar
 Tahová síla: 34,5 kN (při 6,2 bar)
 Max. silový zdvih: 15,9 mm



PNEUMATICKÁ PISTOLE 2025 L

Hmotnost: 2,6 kg
 Tlak vzduchu: 6,2 až 7,6 bar
 Tahová síla: 19 kN (při 6,2 bar)
 Max. silový zdvih: 17 mm
 Spotřeba vzduchu: 1,3 l/zdvih

Pod označením LH-244 B se pistole dodává také se sběrnou nádobkou na trny (není na obrázku).

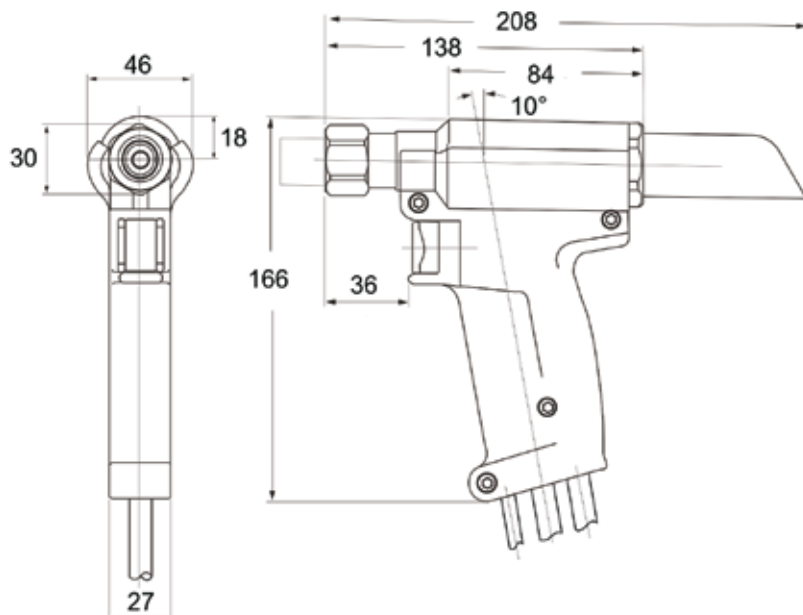


NÁSTROJE K MONTÁŽI PEVNOSTNÍCH NÝTŮ

HYDRAULICKÁ PISTOLE 2480 L

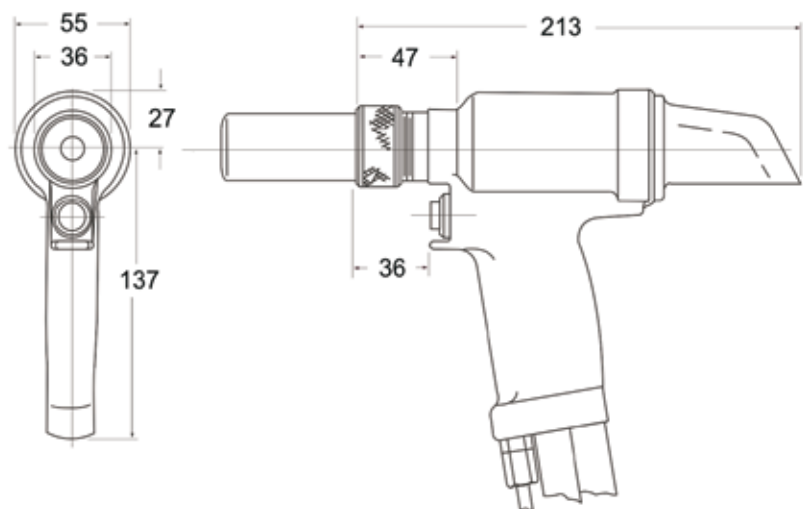
HUCK®

Hmotnost: 1,0 kg
 Tahová síla: 25,4 kN (při 580 bar)
 Max. silový zdvih: 20,6 mm
 Silový zdvih: 580 bar
 Zpětný zdvih: 220 bar



HYDRAULICKÁ PISTOLE 2580

Hmotnost: 3,0 kg
 Tahová síla: 47,6 kN (při 510 bar)
 Max. silový zdvih: 24 mm
 Silový zdvih: 510 bar
 Zpětný zdvih: 220 bar



HYDRAULICKÝ AGREGÁT HK 432-2

Max. silový tlak: 580 bar
 Max. tlak při zpětném zdvihu: 300 bar
 Rozměry: 540 x 470 x 565 mm (d x š x v)
 Zapojení: 50 Hz, 3x 220 V, 3x 400 V
 Motor: 2,2 kW

Čerpadlo je ovládáno podle pracovní zátěže. Po pracovním zdvihu se přepne do pohotovostního režimu.





SPOJOVACÍ A UTĚŠŇOVACÍ TECHNIKA KVT



› KOENIG-EXPANDER®
Zátky



› Nýťovací matice



› Trhací nýty



› Závitové vložky



› Lisovací prvky



› Systémy pro navařování
kolíků



› Pojistné matice



› Lepicí spojovací prvky



› Řešení pro kontrolu
přístupu



› Rychloupínací prvky
a spony



› Rychloupínací čepy
a pružinové pístky



› Lepidla a tmely



› Upevňovací prvky
pro stavebnictví¹⁾



› Speciální prvky



› Zesilovače tlaku

SPOJOVACÍ A UTĚŠŇOVACÍ TECHNIKA, TECHNOLOGIE NA REGULACI PRŮTOKU PRO NÁROČNÉ A SLOŽITÉ APLIKACE

V širokém sortimentu výrobků KVT najdete to nejlepší řešení pro každou výzvu. Výrobky popísané v tomto katalogu představují pouze výběr z našeho portfolia.

Rádi Vám na žádost poskytneme další informační materiály nebo Vám osobně poradíme. Spojte se s námi!

Podrobné informace o sortimentu nabízených výrobků a internetový obchod pro objednání najdete na internetové stránce

› www.kvt-fastening.cz



› Šroubové spoje



› Montážní technika



› Rychloadaptéry
a rychlospojky¹⁾

¹⁾ Není dostupné v České republice



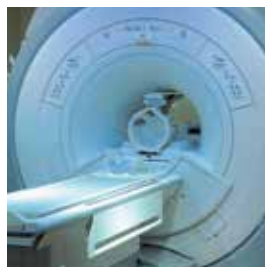
› Elektrotechnický průmysl



› Energetika



› Automobilový průmysl



› Zdravotnická technika



› Doprava



› Stavebnictví



› Jemná mechanika



› Letecký a kosmický průmysl



› Hydraulika a průmysl



› Strojírenství

DŮVĚŘUJTE JEDNIČCE VE SPOJOVACÍ A UTĚŠŇOVACÍ TECHNICĚ

Ať už si chcete vybrat ten nejvhodnější spojovací nebo utěšňovací prvek nebo potřebujete vyvinout nějaké speciální řešení pro složité výrobní a konstrukční procesy, společnost KVT bude vždy vaším partnerem, na něhož se budete moci spolehnout. Ve všem, co děláme, jsou pro nás hlavními prioritami efektivita a bezpečnost projektu. Informujte se o celém našem širokém sortimentu výrobků a řešení v oboru spojovacích prvků a technologií.

Ďalšie informácie získate na lokalite:



› www.kvt-fastening.cz

KVT-Fastening AG

Dietikon/Zürich | Švýcarsko
info-CH@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.ch

KVT-Fastening GmbH

Illerrieden | Německo
info-DE@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.de

KVT-Fastening GmbH

Asten/Linz | Rakousko
info-AT@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.at

KVT-Fastening Sp. z o.o.

Warszawa | Polsko
info-PL@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.pl

KVT-Fastening S.R.L.

București | Rumunsko
info-RO@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.ro

KVT-Fastening spol. s.r.o.

Bratislava | Slovensko
info-SK@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.sk

KVT-Tehnika pritrjevanja d.o.o.

Ljubljana | Slovinsko
info-SI@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.si

KVT-Fastening s.r.o.

Brno | Česká republika
info-CZ@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.cz

KVT-Fastening Kft.

Budapest | Maďarsko
info-HU@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.hu

JOINED TO LAST.

KVT
SOLUTIONEERING GROUP