



Šroubovací technika

Automatizace

Pneumatické motory

Pneumatické nářadí

DEPRAG
machines unlimited



Pneumatická kladiva

- Sekací kladiva
- Nýťovací kladiva
- Sbíjecí a bourací kladiva
- Pěchovací kladiva
- Škrabka

Výhody:

- průmyslové použití
- dlouhá životnost
- snadná obsluha
- robustnost

Naše kladiva jsou vhodná k odstraňování veškerých možných materiálů. Od filigránských sekacích kladiv pro sochařství až k výkonným bouracím kladivům určených pro stavbu silnic, budov nebo do kamenolomů. Kladiva DEPRAG INDUSTRIAL se vyznačují dlouhou životností, vysokým výkonem a komfortem pro uživatele. Nabízíme všechna pneumatická kladiva pro lomy, stavebnictví a slévárnictví.

HC008-R10P



HC040-H19B



HC010-H10B



HC057-H19B



HC057-R20B



HP101-R25B



HC080-R20V



HR 085-R60V



Robustní vibrační kladiva pro lomy, stavebnictví, slévárnictví, strojírenství, kamenictví atd.

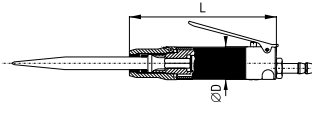
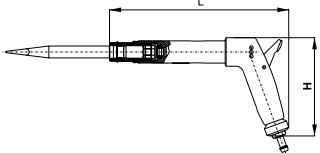
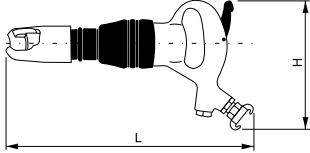
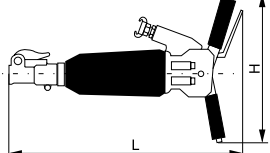
Robustní kladiva pro takřka všechna odvětví průmyslu. Od filigránských sekacích kladiv pro sochařství až k výkonným bouracím kladivům určených pro stavbu silnic, budov nebo do kamenolomů. Kladiva DEPRAG INDUSTRIAL se vyznačují dlouhou životností, vysokým výkonem a komfortem pro uživatele.

Vyberte si vhodná kladiva, dle případu použití:

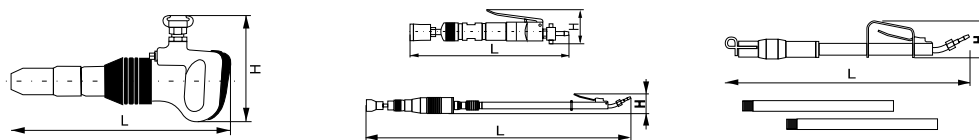
- Sekací a demoliční práce, začistišťování
- Začistišťování odlitků, vyrážení nálitků
- Odstranění rzi a okuji na větších plochách, odstranění nežádoucích výstupků na kamenných stavbách, plastikách
- Rozdrcení méně nebo středně pevných hornin a podobných materiálů, např. betonu, asfaltu, zdiva
- Odšťihávání hlav nýtů a vyrážení nýtů, náročné nýtovací práce v těžkém průmyslu
- Pěchování materiálu, obzvláště v lici technice a všude tam, kde se pěchují sypké materiály
- Lehké bourací práce, vyrovnávání, průrazy, odstraňování omítek a všech druhů podlahových krytin, použití i v jiných oblastech - např. při loupání kůry ze stromů nebo odstranění ořepků a asfaltu na ulicích



Sekací kladiva

Typ HC 010	Typ HC 012	Typ HC 040/050/057	Typ HB 150/200/250/300
			

Sbíjecí kladiva	Pěchovací kladiva	Škrabka
Typ HP 090/100/120/130	Typ HR 025/085/105	Typ HS 043



TYPOVÝ KLÍČ

H C 050 - R20 B

- B = Základní provedení, D = Palcová páčka, V = Snižené vibrace, P = Pistolové provedení
- Zakončení nástroje:
- H = Šestihran
- HR = Válcová stopka - šestihran
- R = Válcová stopka - průměr 20 mm
- Hmotnost 050 = 50 / 10 = 5 kg
- Druh kladiva:
- C = Nýtovací a sekací kladivo, CD = Nýtovací kladivo,
- P = Sbíjecí kladivo, B = Bourací kladivo, R = Pěchovací kladivo,
- S = Škrabka
- H = Kladivo

TECHNICKÁ DATA - NÝTOVACÍ A SEKACÍ KLADIVA - S ODPRUŽENÝM DORAZEM

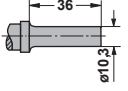
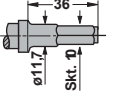
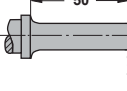
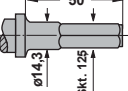
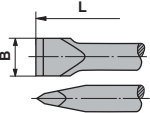
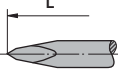
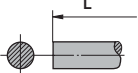

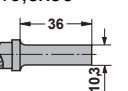
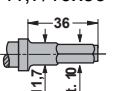
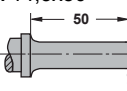
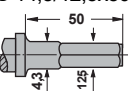
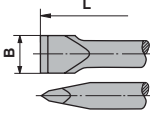
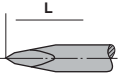
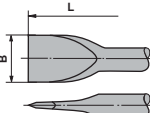
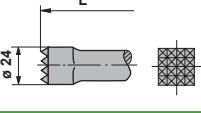
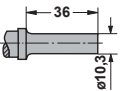
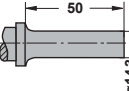



Provedení		Sekací a nýtovací kladiva, s odpruženým dorazem			
Pistolové provedení	Typ Obj.č.	HC007-R10P 2104091A	HC008-R10P 2103682A	-	-
	Typ Obj.č.	HC007-HR12P 2104091B	HC008-HR12P 2103682B	-	-
Palcová páčka	Typ Obj.č.	-	-	-	HC023-R14D 2103461A
	Typ Obj.č.	-	-	HC010-HR14D 2103441B	HC023-HR14D 2103461B
Zakončení nástroje					
	válcová stopka	R 10,3x36	R 10,3x36	-	R 14,3x50
	válcová stopka-šestihran	RS 11,7/10x36	RS 11,7/10x36	RS 14,3/12,5x50	RS 14,3/12,5x50
	Průměr nýtu - dural	mm	3	5	6
	Průměr nýtu - ocel	mm	2	3	5
	Počet úderů	min ⁻¹	4 000	3 500	3 000
	Spotřeba vzduchu	m ³ /min	0,15	0,25	0,30
	Průměr pístu	mm	12	15	20
	Délka pístu	mm	26	28	33
	Zdvih pístu	mm	18	37	53
	Délka	mm	140	155	202
	Hmotnost	kg	0,7	0,8	1,9
	Světlost přívodní hadice	mm	6	6	10
	Napojení vzduchu	G1/4"vnější	G1/4"vnější	G1/4"vnitřní	G1/4"vnitřní

Technická data při pracovním přetlaku stlačeného vzduchu 6,3 barů

Základní vybavení:	Objednací číslo			
Hadicový nátrubek	410532	410532	410541	410541
Převlečná matice	410533	410533	-	-
Dorazová pružina	400719	400719	400715	400715
Dorazový kroužek	-	-	210157	210157

Příslušenství na objednávku naleznete na straně 4



Příslušenství na objednávku:				Rozměry dřívku								
Sekáče pro opracování kovů		Šířka B mm	Délka L mm		R 10,3x36 	RS 11,7/10x36 	R 14,3x50 	RS 14,3/12,5x50 				
	Plochý sekáč	14 25	156 210	Obj.č. Obj.č.	360401 -	360402 -	- 360405	- 360406				
	Špičatý sekáč	-	156 210	Obj.č. Obj.č.	360407 -	360408 -	- 360411	- 360412				
	Sekáč	-	156 210	Obj.č. Obj.č.	360433 -	360434 -	- 360437	- 360438				
	Kroužek dorazový	-	-	Obj.č.	-	-	210145	210145				
Sekáče pro opracování kamene		B mm	L ges. mm		R 10,3x36 	RS 11,7/10x36 	R 14,3x50 	RS 14,3/12,5x50 				
	Plochý sekáč	25	210	Obj.č.	-	-	-	370205				
	Špičatý sekáč	-	210	Obj.č.	-	-	-	370206				
	Rýhovačka	40	540	Obj.č.	-	-	-	3700651				
	Nástroj ozubený, 16 zubů, 6 mm dělení	-	200	Obj.č.	-	-	-	370162				
Nýtovací hlavice		Rozměry dřívku			R 10,3x36 	R 14,3x50 						
DIN 660/674/662 					Nýt polokulový DIN 660	Nýt zapuštěný DIN 661	Nýt kulatý, plochý DIN 674	Nýt čočkový DIN 662	Nýt polokulový DIN 660	Nýt zapuštěný DIN 661	Nýt kulatý, plochý DIN 674	Nýt čočkový DIN 662
DIN 661 	Průměr nýtu	2 (mm)		Obj.č.	350212	350260	350621	350634	350251	350257	350617	350625
		2,6		Obj.č.	350213	350260	350622	350635	350252	350257	350618	350626
		3		Obj.č.	350214	350261	350624	350636	350253	350258	350279	350627
		(3,5)		Obj.č.	-	-	-	-	350382	350258	350619	350628
		4		Obj.č.	-	-	-	-	350254	350258	350280	350629
Nýtovací hlavice - polotovary 		5		Obj.č.	-	-	-	-	350255	350259	350281	350630
		6		Obj.č.	-	-	-	-	350256	350259	350282	350631
		(7)		Obj.č.	-	-	-	-	350383	350259	350336	350632
		(8)		Obj.č.	-	-	-	-	350616	350182	350620	350633
		polotovary		Obj.č.	350226	350226	350226	350226	350175	350175	350175	350175

TECHNICKÁ DATA - SEKACÍ KLADIVA

Sekací kladiva - pro sekací a bourací práce, drážkování, začíšťování a strhávání omítek ve stavebnictví, k čištění odlítků a odsekávání náliťků ve slévárnách, při stavbě kotlů, nádrží, lodí, mostů a ocelových konstrukcích, pro zpracování plechu a práce v opravárenských dílnách

Provedení		Sekací kladiva				
Páčkové provedení (šestihran)	Typ Obj.č.	HC010-H10B 6060006A	-	-	-	-
Pistolové provedení (šestihran)	Typ Obj.č.	-	HC012-H14B 831332A	-	-	-
S náraznou pružinou (šestihran)	Typ Obj.č.	-	-	HC040-H19B 6060008A	HC050-H19B 6060009A	HC057-H19B 6060010A
Zakončení nástroje - šestihran	mm	H 10x25	H 14x25	H 19x50	H 19x50	H 19x50
Počet úderů	min ⁻¹	9 000	4 500	2 700	2 500	2 100
Spotřeba vzduchu	m ³ /min	0,20	0,20	0,20	0,60	0,60
Průměr pístu	mm	16	13			
Délka pístu	mm	35	46			
Zdvih pístu	mm	52	95			
Rozměry - ØDxL, LxH	mm	Ø33,5x151	225x125	353x191	355x206	453x206
Hmotnost	kg	1,0	1,2	4,0	5,0	5,7
Světlost přívodní hadice	mm	6	8	13	13	13
Napojení vzduchu		G1/4"vnitřní	G1/4"vnitřní	G1/2"vnější	G1/2"vnější	G1/2"vnější

Technická data při pracovním přetlaku stlačeného vzduchu 6,3 barů

Základní vybavení:	Objednací číslo				
Kroužek 12x2 mm	6070151	-	-	-	-
Kroužek 22x18 mm	-	6070134	-	-	-
Jehla 2,5x11,8 mm	-	6071776	-	-	-
Sekáč plochý 20x180 mm	6074190	-	-	-	-
Sekáč plochý 300x200 mm	-	6074191	-	-	-

Příslušenství na objednávku:	Objednací číslo				
Jehlový oklepávač HN-H19B*	-	-	6060024Z	-	-
Pouzdro	-	6011551	-	-	-

Sekáče pro opracování kovů (mm)			Zakončení nástroje				
			H 10x25	H 14x25	H 19x50	H 19x50	H 19x50
Špičatý sekáč	délka	200	6074179	-	-	-	-
Plochý sekáč	šířka x délka	12x250	6074183	-	-	-	-
Široký, rovný sekáč	šířka x délka	50x200	6074185	-	-	-	-

Sekáče pro opracování kamene (mm)			Zakončení nástroje				
			H 10x25	H 14x25	H 19x50	H 19x50	H 19x50
Špičatý sekáč	délka	100	6074189	-	-	-	-
Špičatý sekáč	délka	200	6074178	6074520	-	-	-
Špičatý sekáč	délka	300	-	-	6074503	6074503	6074503
Špičatý sekáč	délka	350	6074503	-	-	-	-
Plochý sekáč	šířka x délka	20x250	6074182	-	-	-	-
Plochý sekáč	šířka x délka	25x500	-	-	6076385	6076385	6076385
Plochý sekáč	šířka x délka	40-50x300	-	-	6074505	6074505	6074505
Plochý sekáč	šířka x délka	60-75x300	-	-	6074508	6074508	6074508
Široký, rovný sekáč	šířka x délka	50x180	6074184	-	-	-	-
Široký, ohnutý sekáč	šířka x délka	50x180	6074186	-	-	-	-
Drážkovací sekáč	šířka x délka	23x210	6074188	-	-	-	-
Kulatý sekáč	šířka x délka	15x200	-	6074192	-	-	-
Profilový sekáč	šířka x délka	25x200	-	6074193	-	-	-
Profilový sekáč	šířka x délka	30x200	-	6074521	-	-	-
Profilový, ohnutý sekáč	šířka x délka	28x195	-	6074194	-	-	-
Úzký sekáč	šířka x délka	10x180	-	6074195	-	-	-

Sekáč na plech (mm)			Zakončení nástroje				
			H 10x25	H 14x25	H 19x50	H 19x50	H 19x50
Sekáč na plech	šířka x délka	18x135	6074187	-	-	-	-

Jehlový oklepávač je řešen formou nástavce (adaptéru) - je určen pro práce při odstraňování rzi z větších ploch, nežádoucích nánosů na kamenných stavbách, sochách, mostech apod.

TECHNICKÁ DATA - SEKACÍ KLADIVA

Sekací kladiva - pro sekací a bourací práce, drážkování, začíšťování a strhávání omítek ve stavebnictví, k čištění odlitků a odsekávání nálitků ve slévárnách, při stavbě kotlů, nádrží, lodí, mostů a ocelových konstrukcích, pro zpracování plechu a práce v opravárenských dílnách

Provedení		Sekací kladiva			
s náraznou pružinou (válcová stopka)	Typ Obj.č.	-	-	-	HC080-R20V 8119811C
s náraznou pružinou (válcová stopka-šestihran)	Typ Obj.č.	-	-	-	HC080-HR20V 8119811E
s ventilem (válcová stopka)	Typ Obj.č.	HC040-R20B 6060008C	HC050-R20B 6060009C	HC057-R20B 6060010C	-
s ventilem (válcová stopka-šestihran)	Typ Obj.č.	HC040-HR20B 6060008B	HC050-HR20B 6060009B	HC057-HR20B 6060010B	-
Zakončení nástroje					
válcová stopka	mm	R 20x60	R 20x60	R 20x60	R 20x60
válcová stopka-šestihran	mm	HR 20/17x60	HR 20/17x60	HR 20/17x60	HR 20/17x60
Počet úderů	min ⁻¹	2 700	2 500	2 100	1 400
Spotřeba vzduchu	m ³ /min	0,2	0,6	0,6	0,55
Průměr pístu	mm	28,5	28	28	30
Délka pístu	mm	-	-	-	80
Zdvih pístu	mm	39	58	77	134
Délka x výška LxH	mm	353x191	355x206	453x206	490x210
Hmotnost	kg	4	5	5,7	7,8
Světlost přívodní hadice	mm	13	13	13	13
Napojení vzduchu		G1/2"vnější	G1/2"vnější	G1/2"vnější	G3/4"vnější

Technická data při pracovním přetlaku stlačeného vzduchu 6,3 barů

Základní vybavení:	Objednací číslo			
Rychlospojka	6072325	6072325	6072325	804342
Dorazový kroužek/dorazová pružina	-	-	-	250099/809530

Příslušenství na objednávku:		Objednací číslo	
Sekáče pro opracování kovů		Zakončení nástroje	
	(mm)	R 20x60	HR 20/17x60
Ploché sekáč	šířka x délka		
	28x300	806373	806382
	28x400	806374	806383
	28x500	806373/0	806383/0
	50x250	-	806413
Špičatý sekáč	90x280	-	806395
	délka		
	300	806376	806390
Polotovar	400	806377	806391
	500	806378	806392
	délka	300	806372
Sekáče pro opracování kamene		Zakončení nástroje	
	(mm)	R 20x60	HR 20/17x60
Ploché sekáč	šířka x délka		
	28x300	-	370207
	28x500	-	370208
Špičatý sekáč	délka		
	300	-	370209
	500	-	370210
Rýhovací sekáč	50x310	-	370134
Ozubený sekáč, 16 zubů, 7 mm dělení	30x210	-	370136

TECHNICKÁ DATA - SBÍJECÍ KLADIVA

Sbíjecí kladiva - se špičatými nebo plochými sekáči k rozrušování hornin a materiálu jako je např. beton, zdivo, kladiva naleznou využití ve stavebnictví, v hlubinných či povrchových dolech a podobných provozech, především pro vertikální aplikace

Provedení		Sbíjecí kladiva						
Rukojeť (spouštění)	Typ Obj.č.	HP090-R25B 6060011A	HP101-R25B 2501841A	HP100-R25V 6060014A	HP120-R25V 6060015A	HP130-R25B 6060016A	HP090-H22B 6060012A	HP100-H22B 6060013A
Systém pro uchycení sekáče		Víko	Víko	Víko	Víko	Víko	Páčka	Páčka
Zakončení nástroje								
válcová stopka		R 25x75	R 25x75	R 25x75	R 25x75	R 25x75	-	-
šestihran		-	-	-	-	-	H 22x82	H 22x82
Počet úderů	min ⁻¹	1 600	1 200	2 040	1 260	1 260	1 600	1 590
Spotřeba vzduchu	m ³ /min	0,9	0,75	0,90	1,0	0,90	0,9	0,90
Průměr pístu	mm	34	30	16	35	35	35	34
Zdvih pístu	mm	113	159	10,0	170	170	118	114
Délka x výška	mm	470x210	515x210	490x210	650x210	612x236	470x210	470x210
Hmotnost	kg	9	10,3	10,0	12	13	10	13,0
Světlost přívodní hadice	mm	16	16	16	16	16	16	16
Napojení vzduchu		G3/4"vnější	G3/4"vnější	G3/4"vnější	G3/4"vnější	G3/4"vnější	G3/4"vnější	G3/4"vnější

Technická data při pracovním přetlaku stlačeného vzduchu 6,3 barů

Základní vybavení:	Objednací číslo						
Rychlospojka	6072326	804342	6072326	6072326	6072326	6072326	6072326

Příslušenství na objednávku:		Objednací číslo						
		Zakončení nástroje						
	(mm)	R 25x75	R 25x75	R 25x75	R 25x75	R 25x75	H 22x82	H 22x82
Špičatý sekáč	350	805435	805435	805435	805435	805435	806400	806400
Špičatý sekáč	450	805436	805436	805436	805436	805436	806401	806401
Špičatý sekáč	600	-	-	-	-	-	806402	806402
Špičatý sekáč	675	805437	805437	805437	805437	805437	-	-
Plochý sekáč	25x350	370195	370195	370195	370195	370195	806405	806405
Plochý sekáč	25x450	370196	370196	370196	370196	370196	806406	806406
Plochý sekáč	25x600	-	-	-	-	-	806407	806407
Plochý sekáč	25x675	370197	370197	370197	370197	370197	-	-
Plochý sekáč	75x400	-	-	-	-	-	-	-
Plochý sekáč	120x400	-	-	-	-	-	806411	806411

TECHNICKÁ DATA - PĚCHOVACÍ KLADIVA

Pěchovací kladiva - k pěchování formovacích směsí ve slévárnách, k pěchování betonu, zeminy, v továrnách na zpracování umělého kamene a v cementárnách


Provedení		Pěchovací kladiva				
Páčkové spouštění	Typ Obj.č.	HR025-R40B 6060020A	HR085-R60V 6060021A	HR105-R60V 6060022A	HR042-MK2B 2701441A	HR093-MK2B 2701571A
Počet úderů	min ⁻¹	1 200	900	780	850	650
Spotřeba vzduchu	m ³ /min	0,20	0,50	0,60	0,28	0,8
Průměr pístu	mm	20	32	36	28	32
Zdvih pístu	mm	80	170	223	120	160
Rozměry - LxH, ØDxL	mm	320x65	1280x80	1345x80	Ø63x490	Ø70x1200
Rozměr pěchovadla	mm	Ø 40	Ø 60	Ø 60	viz příslušenství na objednávku	
Kužel MORSE		-	2	2	2	2
Hmotnost	kg	2,5	8,5	10,5	4,2	9,3
Světlost přívodní hadice	mm	10	13	13	13	13
Napojení vzduchu		G 1/2" vnější	G 1/2" vnější	G 1/2" vnější	G 1/2" vnitřní	G 1/2" vnitřní


Technická data při pracovním přetlaku stlačeného vzduchu 6,3 barů


Základní vybavení:	Objednací číslo				
Nátrubek	6072462	6072463	6072463	-	-
Převlečná matice	6072393	6072378	6072378	-	-
Rychlospojka	-	-	-	804351	804351


Příslušenství na objednávku:	Objednací číslo				
Pěchovadlo	6072263	6072531	6072531	Rozsáhlá nabídka pěchovadel - viz dolo	
Trubka vnější, 360 mm	-	6072550	6072550	-	-
Trubka vnější, 700 mm	-	6072548	6072548	-	-


Pěchovací patky pro kladivo typu:	Temp. litina MK 2	Přyz MK 2	Temp. litina MK 2	Přyz MK 2
	HR 042-MK2B		HR 093-MK2B	

Kulaté				
	Ø 40 mm	Obj.č.	-	804837
	Ø 60 mm	Obj.č.	804827	804838
	Ø 75 mm	Obj.č.	-	-
	Ø 80 mm	Obj.č.	-	804828

Čtvercové				
	60 x 60 mm	Obj.č.	804847	-
	80 x 80 mm	Obj.č.	-	804848
	100 x 100 mm	Obj.č.	-	804849

Obdelníkové				
	60 x 20 mm	Obj.č.	804862	-
	75 x 45 mm	Obj.č.	-	804871
	75 x 50 mm	Obj.č.	-	804865

Klínovité				
	50 x 25 mm	Obj.č.	-	804884
	70 x 50 mm	Obj.č.	-	804885
	75 x 25 mm	Obj.č.	-	804886
	70 x 50 mm	Obj.č.	-	804887

Vyrážedlo k povolení pěchovací patky				
		Obj.č.	-	804887

TECHNICKÁ DATA - ŠKRABKA

Škrabka - pro lehké bourací práce ve stavebnictví, drážkování, orovnávání, průrazy, odstraňování omítek a všech druhů podlahových obkladů; škrabka nalezne využití i v dalších odvětvích - loupání kůry ze strojů, odstraňování otřepů ve slévárnách a asfaltových povlaků vozovek

Provedení		Škrabka
Páčkové spouštění	Typ Obj.č.	HS043-H19B 6060023A
Zakončení nástroje - šestihran		H 19x50
Počet úderů	min ⁻¹	2 700
Spotřeba vzduchu	m ³ /min	0,15
Průměr pístu	mm	28
Zdvih pístu	mm	96,2
Délka x výška LxH	mm	775 (1625)x113
Hmotnost	kg	8,5
Světlost přívodní hadice	mm	13
Napojení vzduchu		G1/2" vnější

Technická data při pracovním přetlaku stlačeného vzduchu 6,3 barů

Základní vybavení:	Objednací číslo
Nátrubek	6072464
Převlečná matice	6072379

Příslušenství na objednávku:			Objednací číslo
		(mm)	
Špičatý sekáč	délka	300	6074503
Plochý sekáč	šířka x délka	25x300	6074504
Plochý sekáč	šířka x délka	25x500	6076385
Plochý sekáč	šířka x délka	60-75x300	6074508

DEPRAG
machines unlimited



DEPRAG CZ a.s., T. G. Masaryka 113, 507 81 Lázně Bělohrad
Tel.: +420-493 771 511, Fax: +420-493 771 623, E-mail: sales@deprag.cz, Internet: www.deprag.cz

Technické změny vyhrazeny