



POLOŽKOVÝ ROZPOČET					
				CENA ZA KS BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH
1/	dílenský svěrák 125 (specifikace níže)		10ks	2660	26600
2/	svářečka plastů 20 - 32mm (specifikace níže)		1ks	11020	11020
3/	nůžka na plast		5ks	1290	6450
4/	řezák trubek Cu 3 - 35mm		5ks	772	3860
5/	odhrotovač trubek		5ks	136	680
6/	kompaktní závitorez do 3" (specifikace níže)		1ks	96000	96000
7/	stojanová strojní vrtačka 1100W (specifikace níže)		1ks	24430	24430
8/	pilový kotouč kov HSS 250x2x32mm s jemným ozubením		10ks	1300	13000
9/	el.čistička odpadního potrubí (specifikace níže)		1ks	46600	46600
10/	laserová vodováha		4ks	690	2296
11/	laser liniový křížový samonivelační	(specifikace níže)	4ks	2180	8720
12/	pásová pila na porobeton 230V/300W	(specifikace níže)	1ks	5160	5160
13/	řezačka na beton,dlažbu, dl. Řezu 500mm, 230V/2200W		1ks	21980	21980
14/	nanášecí válec na tenkovrstvé malty do 30cm (specifikace níže)		1ks	9900	9900
15/	přenosná hydraulická ohýbačka trubek se stojanem (specifik. níže)		1ks	9600	9600
16/	průmyslový vysavač (specifikace níže)		1ks	9860	9860
17/	řezačka na obklady a dlažbu dl. 1000mm s laserem		1ks	2580	2580
18/	elektrický lanový zvedák do 1t		2ks	9790	19580
19/	hliníková stahovací lať 2m		2ks	420	840
20/	hliníková stahovací lať 3m		2ks	630	1260
21/	vodováha 2m		4ks	396	1584
22/	vodováha 3m		4ks	630	2520
23/	bourací kladivo (specifikace níže)		2ks	10080	20160
24/	aku vrtačka (specifikace níže)		4ks	4100	16400
25/	elektrická míchačka 180l, 230V/800W		4ks	16030	64120
26/	strojní omítačka včetně kompresoru (specifikace níže)		1ks	116000	116000
CENA CELKEM BEZ DPH					541200
CENA CELKEM VČETNĚ DPH					654852



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PRODUKTOVÝ LIST

1/ dílenský svěrák 125

Dílenský svěrák YORK Standard 125

Popis zboží:

čelisti z vysoce kvalitní oceli, kaleny na 45 +- 5 HRC

velká kovadlina

integrovaná otočná deska s polohovacími šrouby

přesné válcové vedení

vratidlo s bezpečnostními koncovkami

upevnění k základové desce maticemi

bez speciální povrchové úpravy



2/ svářečka plastů 20 - 32mm

ROTHENBERGER ROWELD P63 S-6 sword 20-32mm č.53890X

Trnová polyfúzní svářečka 800 W

V praxi mnohokrát osvědčený přístroj k polyfúznímu svařování trubek a tvarovek z PE, PB, PP a PVDF až do průměru 63 mm s čelist'ovými nástavci, v plechovém kufříku.



3/ nůžka na plast

ROTHENBERGER ROCUT TC NŮŽKY NA PLASTY

Nůžky na plastové trubky do Ø 75 mm (3")

Pro stříhání trubek z PP, PE, PE-X, PB a PVDF do Ø 75 mm

Výhody použití

Zajistitelná rukojeť - aretace rukojetí nůžek v přepravní poloze Pogumovaná rukojeť - bezpečné

uchopení Ideální řezací křivka díky ozubenému převodu Přesný přenos síly a nucený vedený

řezný posuv Přesné bodové nastřížení bez deformace Minimální potřeba síly při stříhání

Automatické, kontrolované otevření čepele na stisk knoflíku

Technická data

Průměr do:42 mm Průměr do:1.5/8 coul Váha výrobku:447 g





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

4/ řezák trubek 3- 35mm

ŘEZAČ TRUBEK S ODHROTOVAČEM EXTOL PREMIUM 8848013

Řezač trubek s odhrotovačem, \varnothing 3-35mm

Hlavní přednosti

čtyři kalené vodící válečky s kvalitními ložisky zajišťují přesné vedení řezu na trubce

vyměnitelné kolečko z HSS rychlořezné oceli

použití na trubky z materiálů: měď, hliník, mosaz, ocel, nerezová ocel do tloušťky stěny menší než 1,2mm a plastové trubky (PVC, PP, PE, PEX, PB, PVDF, apod.)

zasouvací odhrotovač trubek

lehké otáčení nastavovacího kolečka pro rychlé přenastavení pracovního rozsahu s možností uložení náhradního řezného kolečka do rukojeti

Hlavní technické parametry: technické parametry: \varnothing 3-35mm doplňující parametr: (\varnothing 1/8"-1 3/8"), řezací kolečko 20x6x4,8mm



5/ odhrotovač trubek

EXTOL 8848031 ODHROTOVAČ TRUBEK

EXTOL PREMIUM odhrotovač trubek vnitřní i vnější, plastový průměr 4-38mm,

(3/16"-1 1/2") plastové tělo,

tři kalené broušené břity z HCS oceli,

použití na odhrotování vnitřních

i vnějších hran všech typů trubek



6/ kompaktní závitořez do 3"

ROTHENBERGER SUPERTRONIC 3 SE AUTO 56255

Kompaktní závitořezné stroje. Ideální pro mobilní použití i stacionární řezání závitů v dílně.

Stroje se standardní nebo automatickou řezací hlavou: komfortní práce – samočinné rozevření hlavy po dosažení požadované délky závitu.

Závitořezný stroj s automatickými řeznými hlavami: 5.6175, 5.6255, 5.6465.

Rázové upínací pouzdro se snadným chodem s maximální upínací silou: žádné prokluzování trubky.

Plynulé seřízení délky závitu, jemné seřízení průměru závitu.

Na řezání závitů

BSPT pravý: průměr 1/4 - 3"

NPT: průměr 1/4 - 3"

BSPP: průměr 1/2 - 3"

BSW: průměr 3/8 - 3"

Metrický průměr 10 - 36 mm



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Technická data

Šířka výrobku:50 cm Výška výrobku:117 cm Délka výrobku:75 cm Výkon:1700 W Síťové napětí:230 V Pracovní rychlost:33 m-1 Váha, netto s hlavami:100 kg



7/ stojanová strojní vrtačka 1100W

PROMA 250004125 BV-25B/400 STOJANOVÁ VRTAČKA

Šestipólový motor se zvýšeným výkonem

Prodloužený zdvih vřetene

K vrtačce lze připojit frekvenční měnič pro plynulou změnu otáček

Vrtačka určená pro široké použití od hobby až po dílnu, údržbu a servis

Vřeteno s přesnými kuličkovými ložisky

Tiché a výkonné hliníkové elektromotory

Možnost ukotvení stroje

Technická data:

Příkon 1100 W

Max.vrtaný průměr 25 mm

Zdvih vřetene 125 mm

Napětí 400 V

Vzdálenost vřetene od sloupu 240 mm

Vzdálenost vřetene od základny 630 mm

Vzdálenost vřetene od stolu 367 mm

Naklonění stolu +/- 45 °

Kužel vřetene Mk III

Změna otáček klín. řemen

Rozsah otáček 365 - 3 150 ot./min.

Počet stupňů rychlostí 5

Průměr sloupu 85 mm

Rozměr stolu 280 x 300 mm

Rozměr základny 590 x 375 mm

Celková výška 1 127 mm

Váhy a míry:

Celková váha včetně obalu 165.0 kg

Čistá váha 140.0 kg

Šířka/Výška/Hloubka 82 / 48 / 102 cm



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



8/ pilový kotouč kov HSS 250x2x32mm s jemným ozubením

PILANA 0632025020200 PILOVÝ KOTOUČ

Kovopila 250x2,0x32 HSS Dmo5 200z

Jedná se o vysoce legovanou rychlořeznou ocel s obsahem wolframu, vanadu a molybdenu. Díky těmto legovacím prvkům mají kotoučové pily velmi dobré mechanické vlastnosti a zároveň vynikající pevnost. Jemná martenzitická struktura, jejíž tvorba je zajištěna 5% obsahem molybdenu, zvyšuje odolnost listu proti prasknutí a únavě materiálu. Obsah wolframu formuje nejen extrémně tvrdé karbidy a zlepšuje pevnost listu, ale především zabraňuje růstu zrn materiálu. Kromě toho zvyšuje otěruvzdornost, především při vysokých pracovních teplotách. Vanad se na zlepšení mechanických vlastností listu podílí podobně jako výše uvedené prvky. Vytváří jemná zrna, spolupodílí se na vzniku tvrdých karbidů a zvyšuje otěruvzdornost nástroje. Materiál: ocel, litina, barevné kovy Použití: produktivní dělení materiálu Stroj: řezací stroje a obráběcí centra Charakteristika: » HSS pilové kotouče se stranovým dutým podbrusem a přírubou, opatřené vedlejšími unášecími otvory » standardně jsou dodávány s ozubením tvaru BW a C (na zakázku i B, BS a vario ozubení) » HSS pilové kotouče s odlišným průměrem kotouče, upínacím otvorem, průměrem příruby, zubovou roztečí nebo tvarem zubu vyráběny na zakázku

Parametry

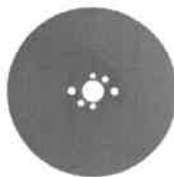
Vnější průměr 250

Šířka zubu 2

Upínací otvor 32

Počet zubů 200

Posuv MAN



9/ el.čistička odpadního potrubí

ROTHENBERGER R550 -72686

Čistička odpadů základní stroj včetně vodící hadice ROTHENBERGER R 550

Čistička na odpadní potrubí základní stroj ROTHENBERGER R 550

Čisticí stroj na odpadní potrubí 20 - 100 mm

Pro profesionální, mobilní čištění potrubí

Kompaktní konstrukce

Ideální pro servis budov, nemocnic, komunálních zařízení

Obzvláště lehká a kompaktní konstrukce

Hmotnost zařízení pouze 16 kg

Bezpečná práce - ochranná vodící hadice, délka 2 m

Optimální přenos síly z motoru na spirálu

Díky patentovanému systému CENTER-LOCK

Bezpečné prodloužení a zkrácení jednotlivých spirál - integrované upínání (držák)



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Záruka 3 roky

Sada obsahuje:

R 550 + vodící hadice

Parametry

Hmotnost 16 kg

Model R 550

Výkon 0,25 kW (0,34 PS)

Adaptér průměr 8/10 mm

Distribuce CZ

Max. pracovní délka 40m/průměr 16mm S-spirály; 10m/průměr 8/10mm spirály

Otáčky 583 min⁻¹

Potrubi průměr 20-100 mm

Spirály s přímým připojením 16 mm



ROTHENBERGER sada příslušenství -72945X

Standardní sada spirál a náradí pro čištění potrubí 16mm ROTHENBERGER

Standardní sada spirál a náradí pro čištění potrubí 16mm ROTHENBERGER

Sada č. 7.2945X pro Standard 16 mm obsahuje:

spirálový koš 16 mm (č. 7.2110)

standardní spirály 5 x 16 mm (č. 7.2431)

přímý vrták 16 mm (č. 7.2161)

kuželový vrták 16 mm (č. 7.2163)

listový vrták 16/25 mm (č. 7.2169)

přerušovací klíč 16 mm (č. 7.2100)

gumové rukavice

ROWONAL spray (č. 7.2142)

PVC kufřík (č. 5.5016)

ROTHENBERGER vysoce výkonné spirály na čištění potrubí

Pro trvalé nasazení v nejnáročnějších podmínkách

S bezpečnostní spojkou, vhodné pro čističky potrubí ROTHENBERGER R 550–R 140 B

Kvalitní konstrukce: pružně uložený zajišťovací kolík NIROSTA

S tlačnou pružinou NIROSTA: zaručuje bezpečnou funkčnost i po dlouhém používání, díky redukovanému nebezpečí koroze a zlomu zabraňuje rovněž ztrátě spirál a příslušenství v trubce 16 mm, 22 mm a 32 mm spirály jsou vinuty levotočivě: přibývající vyztužení spirály při chodu stroje doprava v závislosti k odporu ucpávky

Veškeré ROTHENBERGER vysoce výkonné spirály na čištění trubek jsou navzájem spojitelné: jsou vhodné pro všechny čističky potrubí R 550–R 140 B a vybavené bezpečnostními spojkami

Standardní spirála: snadná práce v úzkých obloucích

SMK-Spirála: větší stabilita a odolnost proti zkroucení

S-Spirála: vyšší stabilita na delších trasách



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

S-SMK-Spirála: pro extrémně komplikované čisticí práce, ideální pro větší vzdálenosti



10/ Laserová vodováha

KREATOR KRT 706200W

Kreator KRT706200W - Laserová vodováha

Tato laserová vodováha umožňuje promítnout na 3 m vzdálenou zeď dobře viditelnou laserovou čáru, nebo označit přesný bod na stěně, která je vzdálena 20 m. Zobrazovanou linii, nebo přesný bod využijete pro vertikální či horizontální zarovnání a vyrovnání.

Například při zavěšení police, obkladů, rozmístění a zavěšení obrazových rámců. Vše bude dokonale rovné a zarovnané! Vodováhu snadno upevníte do magentického držáku, který můžete umístit do stativu, na stěnu, nebo na podlahu či stůl.

Nastavitelným šroubem můžete mírně měnit úroveň držáku a tak upevnit vodováhu i na plochy, které nejsou stoprocentně rovné. Vodováha je navržena s jedním ovládacím tlačítkem pro snadné ovládání.

Technické údaje:

Třída laseru	2
Typ laseru	635–650 nm, <1mW
Pracovní dosah čára	3 m
Pracovní dosah bod	20 m
Přesnost laseru čára	±1 mm/m
Přesnost laseru bod	±0,5 mm/m
Přesnost vodováhy	±1 mm/m
Pracovní doba	>15 h
Baterie	2 x 1.5 V LR03 (AAA)
Rozměr	165 x 23 x 33.5 mm
Hmotnost	103 g
Rozsah dodávky:	
1 x Laserová vodováha	
1 x Úchytka na stěnu	
2 x 1.5V AAA Baterie	



11/ Laser liniový křížový samonivelační

Křížový čárový laser Bosch GLL 2-10 Professional

Kompaktní a mnohostranný pro veškeré nivelační práce na krátké vzdálenosti.

Výhoda pro uživatele:



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Delší vertikální linie.
Možnost přepnutí laserových linií.
Vyšší přesnost $\pm 0,3$ mm/m.
1" a 5/8" upnutí stativu.
Uzamčení laseru s LED indikací.
Vyšší rozsah skladovacích teplot.
Vodorovný a svislý laserový paprsek.
Robustní se stupněm krytí IP 54.
Flexibilní použití s otočným multifunkčním držákem RM 1 Professional pro vyrovnávání laserových čar a mnohostranné možnosti upevnění.

Použití:

Montáž sádkartonových stěn
Nivelační práce
Zavěšování stropních podhledů
Pokládání dlaždic
Výstavba interiérů

Další výhody:

Aretace pro bezpečný transport.
Jednoduché ovládání jednou rukou a intuitivní uživatelské prostředí.
Stativový závit 1/4" a 5/8".
Horizontální a vertikální samonivelace do $\pm 4^\circ$.

Technické údaje:

Laserová dioda: 630–650 nm, < 1 mW
Provozní teplota: -10 – 50 °C
Skladovací teplota: -20 – 70 °C
Třída laseru: 2
Pracovní dosah: 10 m
Přesnost nivelace: $\pm 0,3$ mm/m
Pracovní dosah - křížové laserové paprsky: 10 m
Rozsah samonivelace: $\pm 4^\circ$
Nivelační doba: 4 s
Ochrana proti prachu a stříkající vodě: IP 54
Napájení: 3 x 1,5 V LR6 (AA)
Doba provozu, max.: 6 h v křížovém a bodovém režimu, 8 h v křížovém režimu, 12 h v čárovém a bodovém režimu, 16 h v čárovém režimu, 22 h v bodovém režimu
Stativový závit: 1/4", 5/8"
Hmotnost, cca: 0.49 kg
Délka: 130 mm
Šířka: 83 mm
Výška: 162 mm
Barva laserové čáry: červená
Projekce: 2 čáry

Obsah balení:

Křížový čárový laser Bosch GLL 2-10 Professional
3 x 1,5 V LR6 AA



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Ochranné pouzdro
Karton



12/ pásová pila na porobeton 230V/300W SCHEPACH BASA 1,0 PÁSOVÁ PILA

Scheppach Basa 1 pásová pila

Nenechte se mýlit kompaktními rozměry. Pásová pila Scheppach BASA 1 je profesionální stroj, který v sobě zahrnuje většinu jedinečných prvků z celé řady BASA, ověřené mnohými tituly. Tato stolová pila tak vytváří třídu sama pro sebe.

Vše začíná velmi precizním vedením pilového pásu na třech válečkách, a to jak nad, tak i pod stolem. Pás je přesně veden na velkém, speciálně centrovaném kole s gumovým povrchem. Horní část držáku pilového pásu je výškově nastavitelná. Masivní stolec je vyroben z litiny a dá se naklápět v rozmezí 45°.

Stolec dodává dostatečnou podporu pro obrobek a díky úpravě povrchu výrazně snižuje tření, takže obrobek po něm můžete naprosto přesně posouvat. Velmi přesné pravítko, osazené pro zlepšení čitelnosti měřítka zvětšovací sklem, se dá uchytit z obou stran pilového pásu. Pila se vyznačuje i vynikajícími hodnotami řezné výšky a šířky, které dělají 100 mm a 195 mm. Pásová pila je rovněž vybavena konektorem pro připojení odsavače pilin.

Díky své promyšlené konstrukci lze stroj v dílně používat pro mnohostranné opracování dřeva a plastických hmot. Horní a spodní kolo pilového pásu je zakryto pevně namontovanou ochranou a pohyblivým krytem skříně. Ta část pilového pásu nad řezacím stolem, která není řezná, je zakryta ochranným prvkem, upevněným na vedení pilového pásu, který je proti nezáměrnému otevření zajištěn pevně připojeným ochranným zařízením horního kola pilového pásu. Ta část pilového pásu pod deskou stolu, která není řezná, je zakryta pevně připevněným ochranným prvkem.

Úhel vyklopení stolu v rozmezí od 0° do +45° umožňuje mnohostranné možnosti řezání, např. podélné, příčné, šikmé, zakřivené a nepravidelné řezy, řezy pro prsty a čepy, řezy na výšku u čtyřhranných dřevěných dílů.

Technické parametry:

příkon: 300 W

typ motoru: 230 V/50 Hz, indukční

nastavení sklonu: 0-45°

délka pásu: 1490 mm

rozměr stolu: 320 x 320 mm, litina

výška stolu: 310 mm

řezná výška: 100 mm

řezná šířka: 195 mm

průměr kola setrvačnicku: 205 mm



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

šířka pilového pásu: 3-12 mm
rychlost pásu: 880 m/min
průměr odsávací přípojky: 100 mm
hmotnost: 23 kg
rozměry: 45 x 50 x 70 cm



13/ řezačka na beton,dlažbu, dl. Řezu 500mm, 230V/2200W

NORTON CGW ŘEZAČKA NA BETON

Stolová pila na dlažbu NORTON Clipper CGW

Pevná robustní konstrukce. Odnímatelné nohy pro snadnější dopravu a skladování. Aretace řezné hlavy pro jednoduché přímé řezání. Kryt kotouče s odnímatelným víkem urychluje výměnu nástroje. Čerpadlo chráněné před hrubými částicemi prodlužuje jeho životnost. Právcovní stůl s protiskluzovým povrchem. Variabilní pravítko umožňuje řezání pod úhlem bez přídavného zařízení.

Parametry

Průměr brusného kotouče: 350 x 25,4 mm

Max. hloubka řezu 90°/45°: 500 mm

Max. délka řezu: 230 V / 16 A / 6 kVA

Naklápění stolu: 440 x 340 mm

Rozměr stolu: 2800 / min.

Otáčky stolové pily: 92 / 80 dB (A)

Hladina akustického výkonu/tlaku: 2200 W

Výkon stolové pily: 980 x 600 x 550 mm

Rozměry stolové pily: 66 kg

Hmotnost stolové pily: 0 - 45°

Naklápěcí řezná hlava: 200 mm

Max. výška materiálu: 110



14/ nanášecí válec na tenkovrstvé malty do 30cm

PROFIWERK NANÁŠACÍ VÁLEČEK

Válec nanášecí 30cm

Nanášecí válec pro lepidlo - pro nanášení malty pro tenkou spáru na broušené zdivo v tloušťce 1 mm, pokrývají se pouze žebra cihel, dutiny v cihlách nejsou překryty. Nanášecí válec zajistí



optimální dávkování a rozprostření malty. Vhodný válec zvolíme podle šířky stěny a vybraného typu malty. Před nanášením pojiva je nezbytné očistit ložnou spáru od malty a úlomků cihel. Při teplotách nad 10 °C doporučujeme cihly navlhčit.



15/ přenosná hydraulická ohýbačka trubek se stojanem

GEMBORX PŘENOSNÁ HYDR. OHÝBAČKA

PŘENOSNÁ HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA TRUBEK SE STOJANEM HHW-2F

Přenosná hydraulická ohýbačka trubek 0° až 90° s ohýbací silou 13 t, se stojanem a samostatnou ruční pumpou pro ohýbání železných trubek, nerezových trubek, trubek z barevných kovů apod.

- kvalitní hydraulická ohýbačka trubek 0° až 90° s ohýbací silou hydraulického pístu 13 t pro ohýbání železných trubek, nerezových trubek, trubek z barevných kovů apod. (pro vodu, plyn, páru atd.) se dodává jako sada v dřevěné úložné krabici
- skládá se z hydraulické pracovní jednotky/válce, samostatné ruční ovládací hydraulické pumpy s pákou a s vysokotlakovou spojovací hadicí 1,8 m, držáku rolen, dvou rolen, sady 6 tvarových opěrek a třínožičkového stojanu
- přesné ohýbání trubek se provádí za studena bez větší fyzické námahy, žádný ohřev trubek není zapotřebí
- samostatná ruční hydraulická pumpa HHB-700 je spojená se stahovákem vysokotlakou hadicí, což umožňuje práci v určité vzdálenosti od stahovaného předmětu a zvýšení bezpečnosti obsluhy
- snadná a rychlá vyměnitelnost tvarových opěrek pro různé průměry trubek
- kvalitní hydraulika
- robustní konstrukční provedení
- splňuje normy GB/T 3091, DIN 2440, EN 10255, BS1387
- ideální přenosný stroj pro práce přímo na místě instalace trubek, obzvláště pro topenářské a instalatérské práce
- vysoká provozní spolehlivost a životnost bez nutnosti náročnější údržby

Parametry:

maximální ohýbací síla pístu	13 t
maximální zdvih pístu	250 mm
rozsah úhlů ohybu	0° až 90°
rozsah ohýbání	Ø 21,3 – Ø 60 mm
ohýbací matrice/průměry trubek	1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2"
délka vysokotlaké hadice	1,8 m
rozměry balení	730 x 320 x 200 mm
hmotnost	50,6 kg



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



16/ průmyslový vysavač

BOSCH GAS 35l s fc 06019C3000 PRŮMYSLOVÝ VYSAVAČ

Vysavač na suché a mokré vysávání Bosch GAS 35 L SFC+Professional, 06019C3000

Popis produktu

Mobilní vysavač na mokré a suché sání s nekomfortnějším poloautomatickým čištěním filtru. Možnost navaknutí L-BOXXu představuje praktické řešení pro transport a uložení při mobilním použití. Nejkomfortnější poloautomatické čištění filtru (SFC+) jediným pohybem ruky pro rychlý postup práce. Nejlepší výsledky odsávání díky vysoce výkonné 1 200W sací turbíně s velmi vysokým podtlakem až 254 Mbar.

Parametry produktu :

- automatika dálkového spínání
- poloautomatické čištění filtru plus (SFC+)
- uchycení L-BOXXu
- možnost navaknutí L-BOXXu představuje praktické řešení pro transport a uložení při mobilním použití
- nejkomfortnější poloautomatické čištění filtru (SFC+) jediným pohybem ruky pro rychlý postup práce
- nejlepší výsledky odsávání díky vysoce výkonné 1 200W sací turbíně s velmi vysokým podtlakem až 254 Mbar
- certifikovaný bezpečnostní vysavač třídy prachu „L“ podle normy EU pro dobrou ochranu uživatele
- zásuvka pro připojení elektrického nářadí se spínací automatikou včetně funkce doběhu pro ještě komfortnější ovládání
- integrované držáky pro bohaté příslušenství a dále kabel a hadice přímo na vysavači
- robustní podvozek pro pohodlný transport s kolečky, která nezanechávají stopy
- plynulá regulace sací síly na objímce pro připojení nářadí
- zabraňuje vzniku elektrostatického náboje díky antistatické funkci elektricky vodivých hadic, které lze obdržet jako příslušenství
- automatické vypnutí při dosažení max. hladiny kapaliny

Technické parametry :

- max. příkon (turbína): 1.380 W
- napájení: 230V AC
- hmotnost: 11,6 kg
- objem zásobníku brutto: 35 L
- objem zásobníku netto: 23 L
- čistý objem nádržky na vodu: 19.2 L



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

- třída prachu – vysavač na suché a mokré sání: L
- třída prachu – hlavní filtr: M
- rozměry (d x š x v): 515 x 450 x 575 mm
- filtrační plocha: 6.150 cm²
- max. objem proudění (turbína): 74 l/sec
- max. podtlak (turbína): 254 mb

Obsah balení :

- vysavač Bosch GAS 35 L SFC+Professional
- 3x sací trubice chromovaná 0,35 m
- celulózový plochý skládaný filtr
- hadice 5 m, Ø 35 mm s objímkou pro nářadí
- koleno
- modul SFC+
- odpadní sáček
- sada podlahových hubic
- štěrbinovitá tryska 250 mm

Parametry a specifikace

Příkon: 1200 W

Délka přívodního kabelu: 7 m

Typ: sáčkové/bezsáčkové

Hmotnost: 11,6 kg

Hlučnost: 71 dB

Objem sáčku/nádoby: 35 l

Vysávání: suché, mokré



17/ řezačka na obklady a dlažbu dl. 1000mm s laserem

TCPDA 1000

Řezačka na obklady, dlažby 1000mm s laserem TCPDA 1000

Ruční kvalitní řezačka obkladů a dlažeb s délkou řezu 1200 mm. Pevná a robustní konstrukce umožňuje řezání i té nejtvrděší dlažby. Přesné pravítko s úhломěrem a stupnicí, milimetrové měřítko. Kolečko je dobře viditelné při řezu. Laserové zaměřování pro přesnější vedení řezu.

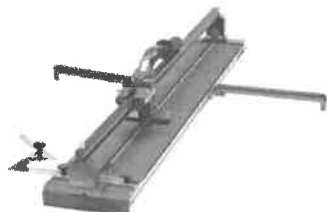
- Délka rovného řezu: **100 cm.**
- kovový podstavec.
- ložiskové vedení řezací hlavy.
- laserové zaměřování.
- Rozměry kolečka (vnější průměr x tloušťka): **22 x 6 mm.**
- pravítko s úhломěrem.
- možnost dokoupit náhradní kolečko.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



18/ elektrický lanový zvedák do 1t

Elektrický lanový kladkostroj, do 990 kg

Elektrický lanový kladkostroj v rozměru (v x d x š) 31 x 55 x 25 cm. Je určen **pro zvedání a spouštění břemen do 990 kg s vodicí kladkou. Opatřen jedním nosným lanem** o rozměru (d x průměr) 12 m x 5,5 mm.

Základová deska navijáku je vyrobena z **ocelového plechu** s povrchovou úpravou práškovým lakem, blok motoru a převodová skříň jsou odlity z hliníku a chráněny **stupněm krytí IP 54***. Motor lanového kladkostroje o výkonu 1 600 W. Napájecí napětí 230 V/50 Hz. Koncový doraz pro bezpečný maximální zdvih břemene. Dodáváno s vodicí kladkou a dálkovým ovládním.

Další parametry:

- **max. nosnost s vodicí kladkou:** 990 kg
- **max. nosnost bez vodicí kladky:** 495 kg
- **max. výška zdvihu s vodicí kladkou:** 6 m pro 990 kg
- **max. výška zdvihu bez vodicí kladky:** 12 m pro 495 kg
- **max. výkon motoru:** 1 600 W
- **rychlost zdvihu s vodicí kladkou:** 5 m/min
- **rychlost zdvihu bez vodicí kladky:** 10 m/min

***Stupeň krytí IP 54:**

Výrobek je chráněn proti prachu a odolný proti stříkající vodě.

Parametr	Popis
Počet kusů	1
Maximální zvedací výška	6000 - 12000 mm
Nosnost	495 - 990 kg
Materiál	ocel
Hmotnost	32 kg
Délka	550 mm
Šířka	250 mm
Výška	310 mm



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



19/ hliníková stahovací lať 2m

XT LINE 134200 STANOVACÍ LAŤ 2M

XTline Stahovací lať SL1 2000mm 1 libela tl.stěny-1,4mm (ZN15420)

Lať XT line s tloušťkou stěny 1,4mm splňuje podmínky vysoké kvality měření. Libely jsou pevně usazeny v hliníkovém těle tak, aby byla zaručena kalibrovaná přesnost po celou dobu životnosti vodováhy a to i v extrémních teplotních změnách a tvrdém zacházení na stavbě. - přesnost libely $0,5\text{mm}/1\text{m}=0,0285^\circ$ zaručuje standart pro profesionální použití
přesnost $0,5\text{mm}/1\text{m}=0,0285^\circ$, tl.stěny-1,4mm



20/ hliníková stahovací lať 3m

XT LINE 135530 STAHOVACÍ LAŤ 3M

XTline Stahovací lať SL2 3000mm 2 libely tl.stěny-1,4mm (ZN15530)

Lať XT line s tloušťkou stěny 1,4mm splňuje podmínky vysoké kvality měření. Libely jsou pevně usazeny v hliníkovém těle tak, aby byla zaručena kalibrovaná přesnost po celou dobu životnosti vodováhy a to i v extrémních teplotních změnách a tvrdém zacházení na stavbě. - přesnost libely $0,5\text{mm}/1\text{m}=0,0285^\circ$ zaručuje standart pro profesionální použití
přesnost $0,5\text{mm}/1\text{m}=0,0285^\circ$, tl.stěny-1,4mm



21/ vodováha 2m

LIBELLE ZN 15020

LIBELLE Vodováha LIBELLE VVN 2000mm 2 libely

Libely jsou upevněny pomocí rozpínací úchytky, která zaručuje její přesné, pevné a zároveň pružné usazení. Zesílené pružné koncovky slouží k tlumení nárazů při pádu. Vodováhy jsou vyrobeny z plochého hliníkového profilu rozměr 48x22mm, povrch je upraven eloxováním. -váha $0,56\text{kg}/\text{m}$ -přesnost $0,5\text{mm}/1\text{m} = 0,0285^\circ$ - optická libela zvyšuje přesnost měření - každý kus je



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

elektronicky testován a má své číslo ISO 9001 -kapalina v libele je UV stabilizovaná a fluorescenční pro lepší viditelnost
hliníkový profil 48x22mm, tloušťka 1,5mm, váha: 0,56kg/m, eloxovaný povrch, přesnost 0,5mm/1m=0,0285°



22/ vodováha 3m

XT LINE 135530 VODOVÁKA 3M

XTline Stahovací lať SL2 3000mm 2 libely tl.stěny-1,4mm (ZN15530)

Lať XT line s tloušťkou stěny 1,4mm splňuje podmínky vysoké kvality měření. Libely jsou pevně usazeny v hliníkovém těle tak, aby byla zaručena kalibrovaná přesnost po celou dobu životnosti vodováhy a to i v extrémních teplotních změnách a tvrdém zacházení na stavbě. - přesnost libely 0,5mm/1m=0,0285° zaručuje standart pro profesionální použití
přesnost 0,5mm/1m=0,0285°, tl.stěny-1,4mm



23/ bourací kladivo

BOSCH GSH 5CE BOURACÍ KLADIVO

BOSCH GSH 5 CE Professional Sekací kladivo s SDS-max

Výhoda pro uživatele:

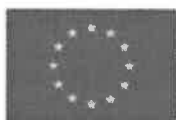
- intenzita příklepu 8,3 J pro vysoký úběrový výkon
- tlumení vibrací Vibration Control zabezpečuje příjemnější práci i při časově náročném používání
- dlouhá životnost i při nejnáročnějším použití díky robustnímu kovovému krytu

Technické údaje:

- jmenovitý příkon 1.150 W
- energie příklepu 8,3 J
- počet příklepů při jmenovitých otáčkách 1.300 – 2.900 min⁻¹
- hmotnost 6,2 kg
- délka 480 mm
- šířka 105 mm
- výška 235 mm
- upínání nástrojů SDS-max

Obsah balení:

- přídatná rukojeť (2 602 025 142)
- příruční kufr (1 605 438 1CC)
- tuba s mazacím tukem (1 615 430 010)
- utěrka na nářadí
- špičák 400 mm (2 608 690 103)



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Další výhody:

- regulační kolečko pro variabilní nastavení počtu přiklepů pro optimální výkon
- automatická aretace spínače pro optimální pohodlí obsluhy při dlouhodobém sekání
- systém Vario-Lock: 12násobné přestavení polohy sekáče pro příjemnou práci
- konstantní elektronika, servisní displej a světelný ukazatel zapnutí stroje do zásuvky pro maximální komfort práce
- kulová vývodka síťového kabelu pro velký akční rádius nářadí a jako ochrana proti zlomení kabelu

Příkon 1150 W
Frekvence přiklepu (min-1) 2.900, 1.300
Max. energie přiklepu 8,3 J
Upínání nástrojů SDS-max
Váha 6,20 kg



24/ aku vrtačka

BOSCH GSR 180LI AKU VRTAČKA

BOSCH Professional GSR 180-LI

Akumulátorový vrtací šroubovák Bosch GSR 180-LI. Elektronická ochrana článků. Robustní konstrukce krytu

Krouticí moment, max. (tuhý šroubový spoj). 54 Nm

Krouticí moment, max. (měkký šroubový spoj): 21 Nm

Krouticí moment, max. (tvrdý/měkký): 54 / 21 Nm

Volnoběžné otáčky (1. stupeň / 2. stupeň): 0 – 450 / 0 – 1700 min-1

Typ baterií: Li-Ion

Napětí akumulátoru: 18 V

Kapacita akumulátoru: 1.5 Ah

Hmotnost včetně akumulátorů. 1.6 kg

Rychloupínací sklíčidlo. 13 mm

Stupně točivých momentů. 20+1

Délka: 198 mm

Šířka: 62 mm

Výška: 225 mm

Typ článků: Li-Ion

Průměr vrtání

Max. Ø vrtání do dřeva: 35 mm

Max. průměr vrtání, ocel: 10 mm

Ø šroubů

Max. Ø šroubů: 10 mm



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



25/ elektrická míchačka 180l, 230V/800W

LESCHA SM 185S 180L/230

Stavební míchačka 180l / 230V LESCHA SM 185 S

Profesionální stavební míchačka maltových směsí a betonu. Na deset namíchání vyrobíte cca 1,1m³.

Lescha je již přes 90 let Váš partner ve stavbě! Stavebnictví klade důraz především na správné a dokonalé promíchání betonových a maltových směsí. Soustředíme-li se při konstrukci jen na technické prvky, přichází komfort obsluhy zkrátka. Dáme-li do popředí hledisko obsluhy, nedosahujeme požadovaný výkon. Míchačky Lescha umí obojí, dokonce ještě více. S mnoha technickými detaily patří k nejvýkonějším a nejbezpečnějším ve své třídě.

Přednosti

Kvalita za příznivou cenu.

Silný motor - buben startuje naplněn, též při 15 % podpětím.

Zubový věnec z litiny, bezpečně chráněn proti nárazům, s patentovaným uchycením.

Nastavitelná vůle zubů.

Ochrana proti stříkající vodě IP 45

Vysoce kvalitní povrchová úprava práškovou barvou (nezávadná pro životní prostředí).

Speciálně vyvinutý tvar bubny s okapnicí - žádné mrtvé zóny, žádné třídění, bezzbytkové vyprazdňování.

Proti nárazu odolná motorvá skříň

Ergonomicky ztvárněné ruční kolo

Kvalitní jištění podle DIN EN ISO 9001

Ložiska bubny na dně bubny, nepatrné zatížení ložisek (dvojitě uložení)

Rozsah

Ovládací kolo

Litinový věnec

Celogumová kola

Nožní brzda





26a/ strojní omítačka

BMP 6 Schneckenpumpe / Šneková pumpa BMP 6

JE MENŠÍ ZAŘÍZENÍ NA MENŠÍ až STŘEDNÍ PRÁCE S UVEDENÝMI MATERIÁLY :

Stříkání barev, disperzí, bitumenů - izolace, lehké omítkoviny - štuky , sádrové a vápenné stěrky, tekuté tapety , spárování , vyplňování dutin a otvorů , nízkotlaké injektáže

Maximální velikost zrna se doporučuje 2 (2,5) mm !!!

A.-) BMP 6 Schneckenpumpe / Šneková pumpa BMP 6

Motor 1,8 kW , hmotnost 25 kg , výkon : 0,5 – 14,0 lt/min (modrý stator + rotor / dlouhý = standart , 20 bar)

Max. tlak 25 BAR

Max délka hadic 30 metrů

Spritzset III BMP 6 / Stříkací set III BMP 6 obsahuje :

1.-) Základní stroj BMP 6 = sestava ze 3 dílů :

a) šneková pumpa na 2-kolovém podvozku

b) plastový bílý trychtýř 30 litrů

c) motor / pohonná jednotka Eibenstock , 1800 Watt, dvourychlostní , reverz otáčení vpravo / vlevo, možností připojení DO = potřeba při obsluze na dálku !!!

2.-) 1 kus MATERIÁLOVÁ HADICE – ID 1“ / DN 25 - L 10 metrů , pracovní tlak až 40 BAR , GEKA spojky

3.-) 1 kus STŘÍKACÍ SET V KUFŘÍKU – KOMPLET , obsahuje :

stříkací nástavec L-210 mm

5 ks trysek – otvor 4,5 – 6,5 – 8,5 – 10,5 mm + plochá

čisticí štěteček

čisticí jehlu

pěnovou kuličku na čištění hadic

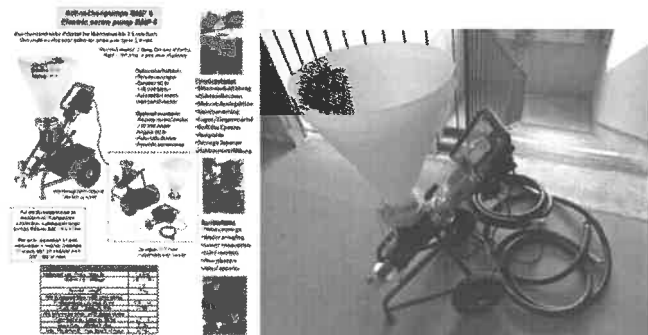
video na youtube k šnekové pumpě BMP6 :

<https://www.youtube.com/watch?v=73n10nCW5kI>

<https://www.youtube.com/watch?v=OjCZGn0TWgU>

<https://www.youtube.com/watch?v=ZXSIsW1DvI4>

https://www.youtube.com/watch?v=2yXa3m_xK74





26b/ kompresor

AIRSTAR 401/50 kompresor

Kompresor pístový Airstar 401/50. Řada Airstar - spolehlivé kompresory pro náročné uživatele s osvědčeným pohonem pomocí klínového řemene a dvouválcovými vysoce výkonnými agregáty. Dvouválcové výkonné hliníkové agregáty s ocelovými pouzdry válců. Velké kolo větráku a vedení vzduchu zajišťují optimální chlazení.

Kvalitní elektromotor s vysokým kroutícím momentem je chráněn motorovým jističem před přehřátím a přetížením. Chladič s velkoplošnými chladicími lamelami zajišťuje nízkou teplotu na vstupu do tlakové nádoby a snižuje tak tvorbu kondenzátu. Vzduchem plněné pneumatiky a říditelný podvozek s brzdou. Stabilní říditelný podvozek s parkovací brzdou ve spojení s velkými koly a pneumatikami plněnými vzduchem umožňuje pohodlnou přepravu (kompresor se za jízdy nemusí nadzvedávat).

Tlaková nádoba chráněná práškovou barvou

Záruka 10 let na prorezivění tlakové nádoby

Mimořádně nízké otáčky zajišťují nižší opotřebení, a tedy delší životnost.

Kompresory jsou výkonná a kvalitní zařízení, při jejichž výrobě je uplatňován systém řízení kvality ISO 9001. Každý kompresor je před expedicí testován na zkušební stolici. Výběr kompresoru je především ovlivněn požadovaným množstvím odebíraného vzduchu a pracovním tlakem připojeného spotřebiče.

Technické parametry:

Kompresní systém HOS

Maximální průtok 390 l/min

Plnicí výkon cca 285 l/min.

Maximální tlak 10 bar

Objem tlakové nádoby 50 l

Válce/stupně 2/1

Otáčky 1490 ot./min

Příkon 2200 W

Elektrické připojení 230 V

Rozměry (š × v × h) 870 × 700 × 400 mm

Hmotnost 57,5 kg

Hladina akustického tlaku LPA (4 m) 96 dB(A)

Rozsah dodávky:

Regulátor tlaku s filtrem

Kvalitní jednoruční rychlospojka

Automatický tlakový spínač CONDOR

Pružné pancéřové vedení

Ergonomické držadlo s gumovou rukojetí

Přepravní držadlo na tlakové nádobě

Velká kola s PU pěny

Říditelný podvozek s parkovací brzdou

