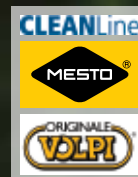


GARDIN 2022

POSTŘIKOVAČE
ROSIČE
FOUKAČE
ROZMETADLA
ULV APLIKÁTORY
ROZBRUŠOVACÍ PILY
TECHNICKÉ SPREJE

solo



**Profesionální a hobby aplikační technika určená pro:
OCHRANU ROSTLIN – ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCI – STAVEBNICTVÍ**

GARDIM

Společnost GARDIM s.r.o. byla založena roku 2011 jako obchodní nástupce společnosti SOLO Praha. Hlavním cílem firmy bylo zastupovat německého výrobce aplikační techniky SOLO Kleinmotoren na českém trhu. V následujících letech se sortiment začal postupně rozšiřovat o produkty dalších společností světových výrobců a mezi zákazníky nabízet prostřednictvím sítě specializovaných prodejců, postupně budované již od roku 1992. Dnes společnost GARDIM dodává široké spektrum aplikační techniky a také profesionální rozbrušovací pily. Cílem společnosti je dodávat všem svým partnerům spolehlivé stroje a zařízení a uspokojit tak širokou poptávku jak profesionálních, tak hobby uživatelů v oblasti ochrany rostlin, dezinfekce, čištění a stavebnictví.

solo

Prémiová německá značka SOLO je vlajkovou lodí naší společnosti. Myšlenka zakladatelů firmy SOLO (Heinz Emmerich a Hans Emmerich) použít k aplikaci prostředků proti škůdcům místo tlakového čerpadla stlačený vzduch, prorazila během několika let značku SOLO cestu na pozici předního světového výrobce postřikovačů a rosičů. Dnes byste těžko našli rozsáhlejší plochy, na které by se při ochraně rostlin nepoužívaly stroje značky SOLO. Firemní filosofie s důrazem na kvalitu a inovace dělá ze značky SOLO již déle než 70 let špičkového dodavatele celosvětově známé aplikační techniky a rozbrušovacích pil.

CLEANLine

Vývoj a výroba postřikovačů je tradiční záležitostí společnosti SOLO trvající již po mnoho desetiletí. Tyto pevné základy společnosti a nabyté know-how se vyvinulo v posledních letech na doménu v oblasti čištění a dezinfekce. SOLO CLEANLine je kompletní a zcela multifunkční inovativní výrobková řada určená k čištění a dezinfekci s nedílně spjatou německou kvalitou.

Světová novinka a SOLO patent – VarioFOAM!



Již žádná nutnost měnění trysek nebo zbytečný kontakt s přípravkem (chemikálií) uvnitř postřikovače. Díky SOLO patentované zpěňovací trysce varioFOAM lze velice snadno nastavit stupeň požadované hustoty pěny. Stačí pouze otočit nastavitelným kolečkem v požadovaném směru. Toto lze provádět také v průběhu aplikace bez nutnosti přerušování činnosti. Kolečko je dostatečně velké a přizpůsobené také pro práci v rukavicích.

Při vývoji a výrobě přenosných postřikovačů se firma MESTO vrací ke své více než 100 leté tradici. Díky získaným zkušenostem a vyprofilované specializaci si nyní může sebevědomě nárokovat právo na vedoucí postavení v oboru aplikátorů určených pro stavebnictví a další průmyslové oblasti.

Italská společnost VOLPI se svou již více než 140 let trvající historií patří k nejtradičnějším evropským výrobcům postřikovačů a dalších aplikátorů. Tradiční a snadno rozpoznatelné výrobky této značky nacházejí své uplatnění především mezi hobby a polo-profesionálními uživateli, kterým poskytují veškerý potřebný komfort a spolehlivost.

Materiály těsnění

NBR = nitrilkaučuk

NBR je syntetický kaučuk. Díky své vysoké elasticitě je vhodný k výrobě těsnění a o-kroužků. Má dobrou odolnost proti olejům, tukům, uhlovodíkům. Pomalu stárne a má nízké opotřebení.

FPM (Viton®, FKM) = fluorkaučuk

FPM je syntetický kaučuk. Díky své vysoké elasticitě je vhodný k výrobě těsnění a o-kroužků. Má dobrou odolnost proti uhlovodíkům, olejům, silným kyselinám, aromatickým a chlór obsahujícím rozpouštědlům a má dobrou tepelnou odolnost. pH 1 – 7

EPDM = etylen-propylen-dien-kaučuk

EPDM je terpolymerní elastomer (guma). Díky své elasticitě je vhodný k výrobě těsnění a o-kroužků. Je omezeně odolný proti rozpouštědlům a má značnou odolnost proti zásadám. Obecně má špatnou odolnost proti uhlovodíkovým olejům a proti palivům. pH 7 – 14

Použité ikony



doporučené pro použití na zahradě, v lese, při krajinářství, v zemědělství



doporučené pro čištění a úklid



doporučené pro dezinfekci



doporučené pro použití ve stavebnictví



doporučené pro různé průmyslové použití a řemeslné činnosti

Zádové tlakové postřikovače CLASSIC - COMFORT - PRO

Srovnání vlastností a standardní výbavy daných řad



Produktová řada	Classic	Comfort	Pro
Typy	473D CLASSIC, 425 CLASSIC, 435 CLASSIC, 475 CLASSIC	425 COMFORT, 475 COMFORT	425 PRO
Použití	Pro soukromé účely	Pro častější použití	Pro profesionální a časté použití
Účely použití	Ochrana rostlin	Ochrana rostlin, lesnictví	Ochrana rostlin, lesnictví, dezinfekce
Typ těsnění	Standardní NBR	FPM (Viton®)	FPM (Viton®)
Páka čerpadla	Standardní, montáž možná nalevo i napravo	3 nastavitelné délky, variabilita nastavení na boční straně	3 nastavitelné délky, variabilita nastavení na boční straně
Nádrž postřiku	Nádrž bez polohovacího držadla	Nádrž včetně polohovacího držadla	Nádrž včetně polohovacího držadla
Tlak	Max. 4 bar	Max. 4 bar (475 Comfort) Max. 6 bar (425 Comfort)	Max. 6 bar
Nastavitelný tlak	-	4 nastavitelné stupně	4 nastavitelné stupně
Nosný systém popruhů	Polstrované ramenní popruhy	Polstrované ramenní popruhy	Profesionální systém kompletního polstrování
Délka trubky postřiku	50 cm	50 cm	Teleskopická s délkou 50 – 90 cm (karbonová)
Manometr	-	-	ano
Trysky uvnitř balení	Dvoudílná tryska pro kruhový postřik (dutý kužel), štěrbinová tryska pro plošný postřik	Dvoudílná tryska pro kruhový postřik (dutý kužel), štěrbinová tryska pro plošný postřik	Mosazná nastavitelná pro kruhový postřik, štěrbinová mosazná pro plošný postřik

ČIŠTĚNÍ A DEZINFEKCE

- lehká, pevná a průsvitná nádrž s lehce viditelnou plnicí stupnicí a velkým plnicím hrdlem
- bezpečnostní ventil pro uvolnění zbývajícího tlaku uvnitř nádrže
- nastavitelná univerzální tryska
- zabezpečená stabilita díky třem opěrným podstavovým bodům a kuželovitého tvaru nádrže



- široké plnicí hrdlo, které lze rychle zašroubovat a jehož součástí je také zabudovaný držák trubky postřiku
- bezpečnostní ventil pro uvolnění zbývajícího tlaku uvnitř nádrže
- velice odolná tryska pro plošný postřik
- praktický dlouhý a široký ramenní popruh



SOLO CLEAN LINE

- velký objem nádrže a široké plnicí hrdlo
- zabudovaný držák na trubku postřiku
- ergonomický tvar s pevnou podstavou
- možnost manuálního nastavení tlaku ve čtyřech stupních (1-4 bar)
- široké a pohodlně polstrované ramenní popruhy



- díky SOLO patentované zpěňovací trysce VarioFOAM lze velice snadno nastavit stupeň požadované hustoty pěny
- speciální šterbinová tryska pro tvorbu kvalitní pěny
- bezpečnostní ventil pro uvolnění zbývajícího tlaku
- pojízdný vozík s držadlem jako volitelné příslušenství (pro 309FA/FB)



SOLO CLEANLine 301 A a 302 A - FKM
301 B a 302 B - EPDM

SOLO CLEANLine 305 A a 307 A - FKM
305 B a 307 B - EPDM

SOLO CLEANLine 315 A - FKM

SOLO CLEANLine 301 FA - FOAM FKM
301 FB - FOAM EPDM
309 FA - FOAM FKM
309 FB - FOAM EPDM

Model	301 A	302 A	305 A	307 A	315 A	301 B	302 B	305 B	307 B	301 FA	309 FA	301 FB	309 FB	
Objednací číslo	30101	30201	30503	30703	31503	30102	30202	30504	30704	30131	30931	30132	30932	
Celkový objem	1,25	2,0	5,0	7,0	15,0	1,25	2,0	5,0	7,0	1,25	9,0	1,25	9,0	
Max. tlak (bar)	3,0		3,0		4,0	3,0		3,0		3,0	3,0	3,0	3,0	
Těsnění	FKM				EPDM					FKM		EPDM		
Hmotnost (kg)	0,5	0,6	2,6	2,8	4,5	0,5	0,6	2,6	2,8	0,6	3,0	0,6	3,0	
Pěna - aplikace	-		-		-	-		-		ANO	ANO	ANO	ANO	
Hadice	-		1,4 m		1,4 m	-		1,4 m		-	1,4 m	-	1,4 m	
Trubka postřiku	-		ano				-		ano		-	ANO	-	ANO
Systém popruhů	-		ramenní popruh		zádové popruhy		-		ramenní popruh		-	ramenní	-	ramenní
Tryska tryska (dutý kužel)	SOLO nastavitelná univerzální tryska (dutý kužel)		SOLO tryska pro plošný postřik			SOLO nastavitelná univerzální tryska (dutý kužel)		SOLO tryska pro plošný postřik		SOLO speciální „zpěňovací“ tryska		SOLO speciální „zpěňovací“ tryska		

- vysoký výkon
- možnost regulace množství postřiku
- ideální pro využití v interiérech
- umožňuje aplikaci široké škály postřiků – insekticidů, germicidů (protibakteriálních postřiků), antibiotik, dezinfekčních a čistících přípravků atd.

- aplikátor studené mlhy v interiérech
- možnost regulace množství postřiku
- pružná prodlužovací 50 cm hadice pro dosažení delší vzdálenosti a umožnění přístupu do stísněných či hůře přístupných míst
- pro aplikaci protibakteriálních postřiků, antibiotik, dezinfekčních a čistících prostředků apod.



SM Bure

Model	BURE
Motor	elektrický Samsung 220 V
Výkon [W]	1 250
Velikost kapek	10-50 mikrometrů
Objem (l)	3
Vlastní hmotnost [kg]	3,65
Objednací č.	SM4000



AIROFOG U260

Model	AIROFOG U260
Motor	elektrický 220-240 V
Výkon [W]	800
Velikost kapek	15-30 mikrometrů
Objem (l)	5
Vlastní hmotnost [kg]	3,4
Objednací č.	U260

- SOLO rozbrušovací pily (vhodné pro použití kotoučů o průměru 350mm nebo 300mm) se bez problému prořežou betonem, ocelí, asfaltem, litinou nebo kamenem
- iLube® znamená “inteligentní mazání”. Jde o SOLO patentovaný systém samostatného motorového paliva pro model rozbrušovací pily SOLO 881



- elektronické čerpadlo dodá do paliva správné množství dvoutaktního oleje ze samostatné olejové nádrže (objem 0,32 litrů) naměřeného tak, aby vyhovělo otáčkám motoru. **Stroj si tak sám elektronicky míchá směs oleje a paliva!**

Společné vlastnosti všech typů SOLO rozbrušovacích pil (modely 881 a 880)

Motor	SOLO 2T
Obsah motoru	81 cm3
Výkon (kW/HP)	4.0 / 5.45 (při otáčkách 9300 1/min)
Digitální elektronické zapalování	ano
Obsah palivové nádrže, litry	0,9
Uzávěr nádrže s prevencí přetáčení	ano
Dekompresní ventil	ano
Dvoutrubkový vzduchový filtr	ano
Sada připojení na vodu	ano
Průměr hřídele mm	20
Hladina akustického tlaku ¹ dB(A)	98
Hladina akustického výkonu ¹ dB(A)	108

¹⁾ V souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES

Vlastnosti modelů SOLO rozbrušovacích pil

Model	881-12	881-14	880-12	880-14
iLube®	ano	ano	ne	ne
Olejová nádrž, litry	0,32	0,32	ne	ne
Karburátor a primer	ano	ano	ano	ano
Automatický sytič	ano	ano	ano	ano
Vzduch. filtr s koléb. spínačem	ano	ano	ano	ano
Řezné kotouče – Ø palce/mm	12/300	14/350	12/300	14/350
Maximální hloubka řezu mm	100	125	100	125
Rozměry (d/š/v) mm	750/267/430	775/267/430	750/267/430	775/267/430
Váha ¹ kg	10,4	10,5	10,1	10,2

¹⁾ bez paliva a řezného kotouče

STAVEBNICTVÍ – POSTŘIKOVAČE

- olejivzdorný a multifunkční postřikovač s využitím ve stavebnictví, zahradnictví a dezinfekci
- ergonomicky tvarovaný spouštěcí ventil
- pístový manometr se zabudovaným pojistným ventilem
- praktický držák pro snadné uložení rozprašovací trubky
- olejivzdorná hadice
- vysoká stabilita díky velké základní ploše



Mesto Fix Plus

Model	Fix Plus
Objem nádrže [l]	5
Max. tlak [Bar]	3
Materiál těsnění	Viton
Délka trubky [cm]	50
Vlastní hmotnost [kg]	1,7
Objednací č.	3237FP

- velmi univerzální použití
- mosazná trubka
- spirálová hadice
- profesionální výkonné čerpadlo
- kryt nalévacího prostoru proti nečistotám
- nosný popruh přes rameno



Mesto Profi Plus

Model	Profi Plus 5l	Profi Plus 10l
Objem nádrže [l]	5	10
Max. tlak [Bar]	3	3
Materiál těsnění	Viton	Viton
Délka trubky [cm]	50	50
Vlastní hmotnost [kg]	2,6	3,1
Objednací č.	3275P	3270P

- velmi univerzální použití
- odolná ocelová nádrž, mosazná trubka
- vystřiká celý objem na dvě natlakování
- možnost instalace ventilu pro kompresor
- robustní stabilní základna
- držák čerpadla při nalévání
- držák trubky postřiku
- kryt nalévacího prostoru
- polstrovaný nosný popruh přes rameno nebo popruhy na záda



Mesto FerroX Plus

Model	Ferrox Plus 6l	Ferrox Plus 10l
Objem nádrže [l]	6	10
Max. tlak [Bar]	6	6
Materiál těsnění	Viton	Viton
Délka trubky [cm]	50	50
Vlastní hmotnost [kg]	4,8	5,5
Objednací č.	3565P	3585P

STAVEBNICTVÍ – POSTŘIKOVAČE

- velmi univerzální použití
- odolná nerezová nádrž, mosazná trubka
- vystřiká celý objem na dvě natlakování
- možnost instalace ventilu pro kompresor
- držák čerpadla při nalévání
- držák trubky postřiku
- kryt nalévacího prostoru
- polstrovaný nosný popruh přes rameno nebo popruhy na záda



Mesto Inox Plus

Model	Inox Plus 6l	Inox Plus 10l
Objem nádrže [l]	6	10
Max. tlak [Bar]	6	6
Materiál těsnění	Viton	Viton
Délka trubky [cm]	50	50
Vlastní hmotnost [kg]	4,3	4,7
Objednací č.	3595P	3615P

MALÉ RUČNÍ POSTŘIKOVAČE

- nastavitelná tryska
- odolné materiály a těsnění
- objem nádrže 1l
- univerzální použití (domácnost, dílna, čištění apod.) s ohledem na konkrétní typ těsnění



Volpi rozprašovač
 Mesto rozprašovač

Výrobce	MESTO	MESTO	VOLPI
Model	3111P	3111PD	DVL
Objem nádrže [l]	1	1	1
Materiál těsnění	Viton	EPDM	NBR
Vlastní hmotnost [kg]	0,1	0,1	0,1
Objednací č.	3111P	3111PD	3335

- univerzální nastavitelná tryska
- pojistný ventil
- pevná podstava díky třem opěrným bodům
- na využití plné nádrže stačí zhruba jedno plné natlakování



Solo 403 a 404 CLASSIC

Model	403	404
Objem nádrže [l]	1,25	2
Max. tlak [Bar]	2	2
Materiál těsnění	NBR	NBR
Vlastní hmotnost [kg]	0,49	0,55
Objednací č.	40301	40401

- univerzální nastavitelná výkyvná tryska (o 180°)
- možnost ošetření listů rostlin i ze spodní strany
- kryt trysky pro přesné zacílení
- odolná těsnění
- kvalitní zpracování
- aretace stálého postřiku
- možnost instalace teleskopické trubky (doplňkové příslušenství)



Solo 401 a 402 COMFORT

Model	401	402
Objem nádrže [l]	1	2
Max. tlak [Bar]	2,5	2,5
Materiál těsnění	Viton	Viton
Vlastní hmotnost [kg]	0,4	0,5
Objednací č.	40101	40201

MALÉ RUČNÍ POSTŘIKOVAČE

- využití při postřiku venkovních i pokojových rostlin nebo při kropení prádla během žehlení
- dvě varianty provedení nádrže: matná nebo průhledná („transparentní“)
- mosazná tryska je nastavitelná (od úzkého paprsku až po jemné široké rozprášení) a zároveň ohebná do několika směrů (!)
- ergonomická rukojeť a pojistný ventil



Volpi DEA 2000

Model	DEA 2000
Objem nádrže [l]	2
Max. tlak [Bar]	2
Materiál těsnění	NBR
Vlastní hmotnost [kg]	0,46
Objednací č.	3346T (průhledná nádrž) 3346 (matná nádrž)

- mosazná nastavitelná tryska
- pojistný tlakový ventil
- nízká hmotnost
- nosný popruh přes rameno
- držák trubky postřiku



Volpi V.Black Kompres

Model	V.Black Kompres
Objem nádrže [l]	6
Max. tlak [Bar]	3
Materiál těsnění	NBR
Délka trubky [cm]	40
Vlastní hmotnost [kg]	1,35
Objednací č.	19KPR

- ergonomické robustní držadlo
- držadlo umožňující upevnění trubky
- univerzální nastavitelná tryska
- aretace ručního ventilu
- možnost využití řady příslušenství SOLO



Solo 408 a 409 CLASSIC

Model	408	409
Objem nádrže [l]	5	7
Max. tlak [Bar]	2	2
Materiál těsnění	NBR	NBR
Délka trubky [cm]	40	40
Vlastní hmotnost [kg]	1,2	1,4
Objednací č.	40801	40901

- zásobník na vyměnitelné trysky
- držák trubky postřiku
- dobře viditelná hladina postřiku v nádrži
- aretace spouštěcího ventilu
- možnost využití řady příslušenství SOLO
- nosný popruh přes rameno



Solo 461 a 462 COMFORT

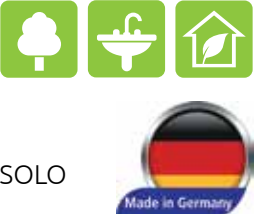
Model	461	462
Objem nádrže [l]	5	7
Max. tlak [Bar]	3	3
Materiál těsnění	NBR	NBR
Délka trubky [cm]	50	50
Vlastní hmotnost [kg]	1,2	1,5
Objednací č.	46101	46201

- profesionální čerpadlo
- tlustostěnná nádrž
- robustní odolné provedení
- aretace spouštěcího ventilu
- možnost využití řady příslušenství SOLO
- nosný popruh přes rameno
- velká a stabilní základna nádrže
- široký plnicí otvor



Solo 456, 457 a 458 PRO

Model	456	457	458
Objem nádrže [l]	5	7	11
Max. tlak [Bar]	3	3	3
Materiál těsnění	NBR	NBR	NBR
Délka trubky [cm]	50	50	50
Vlastní hmotnost [kg]	2,5	2,6	3,0
Objednací č.	45601	45701	45802



BATERIOVÉ RUČNÍ POSTŘIKOVAČE

- jednoduché tlačítko pro snadnou a okamžitou aplikaci přípravku
- integrovaná lithum-iontová baterie pro nepřetržitý provoz až 60 minut
- nastavitelná tryska
- snadné a flexibilní nabíjení skrze USB-Port
- možnost aplikace také dnem vzhůru



solo

Solo 460Li CLASSIC

Model	460Li
Baterie	Lithium-iontová 3,7 V / 1,4 Ah
Objem nádrže [l]	1
Max. tlak [Bar]	2,0
Materiál těsnění	NBR
Provozní doba	cca 60 min.
Vlastní hmotnost [kg]	0,3
Objednací č.	46001



- na jedno nabití vystříká 20 l postřiku
- široký nosný popruh přes rameno
- práce bez pumpování
- dobíjecí baterie
- pístový manometr s vestavěným bezpečnostním ventilem



Mesto Flori Easy

Model	Flori Easy
Baterie	x4C / HR14 (3Ah)
Objem nádrže [l]	5
Max. tlak [Bar]	3,0
Materiál těsnění	NBR
Délka trubky [cm]	48
Vlastní hmotnost [kg]	2,3
Objednací č.	3232EZ



- teleskopická nerezová trubka a mosazná nastavitelná tryska
- tlačítko pro zapnutí/vypnutí umístěné přímo na držadle
- vestavěná li-ion baterie
- přehledný LED ukazatel stavu nabití baterie
- velice nízká hmotnost



Volpi V.Black Smart

Model	V.Black Smart
Baterie	Lithium-iontová 3,7 V / 2,6 Ah
Objem nádrže [l]	5
Max. tlak [Bar]	2,0
Materiál těsnění	NBR
Délka trubky [cm]	30-50
Vlastní hmotnost [kg]	1,45
Objednací č.	19SME



- nadstandardní kapacita nádrže a li-ion baterie pro efektivní a pohodlnou práci také na rozsáhlejších plochách a pozemcích
- většina základních provozních funkcí je pro větší pohodlí a bezpečnost umístěna přímo v držadle postřikovače
- přehledný LED ukazatel stavu nabití baterie
- velice nízká hmotnost



Volpi V.Black Proton

Model	V.Black Proton
Baterie	Lithium-iontová 7,4 V / 2,6 Ah
Objem nádrže [l]	7
Max. tlak [Bar]	2,5
Materiál těsnění	NBR
Délka trubky [cm]	40
Vlastní hmotnost [kg]	1,8
Objednací č.	19PRE



- tvarovaná nádrž dobře přiléhající k zádům
- dlouhá hadice pro široký rádius záběru
- široké polstrované nosné popruhy
- možnost využití řady příslušenství SOLO
- příchytky k uchycení trubky postřiku



solo

Solo 473D CLASSIC

Model	473D
Typ čerpadla	membrána
Objem nádrže [l]	10
Max. tlak [Bar]	4
Materiál těsnění	NBR
Délka trubky [cm]	50
Vlastní hmotnost [kg]	4,3
Objednací č.	47321

- tvarovaná nádrž dobře přiléhající k zádům
- dlouhá hadice pro široký rádius záběru
- široké polstrované nosné popruhy
- možnost využití řady příslušenství SOLO
- příchytky k uchycení trubky postřiku



solo

Solo 425, 435, 475 CLASSIC

Model	425	435	475
Typ čerpadla	píst	píst	membrána
Objem nádrže [l]	15	20	15
Max. tlak [Bar]	4	4	4
Materiál těsnění	NBR	NBR	NBR
Délka trubky [cm]	50	50	50
Vlastní hmotnost [kg]	4,5	5	4,7
Objednací č.	42521	43521	47521

- 3 nastavitelné délky tlakovací páky
- manuálně nastavitelný tlak postřiku
- dlouhá hadice pro široký rádius záběru
- uchycení trubky v madle postřikovače
- široké polstrované nosné popruhy
- možnost využití řady příslušenství SOLO
- madlo pro manipulaci s postřikovačem



solo

Solo 425, 475 COMFORT

Model	425	475
Typ čerpadla	píst	membrána
Objem nádrže [l]	15	15
Max. tlak [Bar]	6	4
Materiál těsnění	Viton	Viton
Délka trubky [cm]	50	50
Vlastní hmotnost [kg]	4,5	4,7
Objednací č.	42531	47531

- 3 nastavitelné délky tlakovací páky
- teleskopická trubka s nastavitelnou mosaz. tryskou
- tvarovaná nádrž dobře přiléhající k zádům
- manuálně nastavitelný tlak postřiku, manometr
- dlouhá hadice pro široký rádius záběru
- uchycení trubky v madle postřikovače
- profesionální popruhy s opěrkou zad
- možnost využití řady příslušenství SOLO
- madlo pro manipulaci s postřikovačem



solo

Solo 425 PRO

Model	425 PRO
Typ čerpadla	píst
Objem nádrže [l]	15
Max. tlak [Bar]	6
Materiál těsnění	Viton
Délka trubky [cm]	50–90
Vlastní hmotnost [kg]	5,2
Objednací č.	42541

BATERIOVÉ ZÁDOVÉ POSTŘIKOVAČE

- nastavitelný tlak až do výše 5 bar
- silná lithiová baterie (12V)
- na boku postřikovače lze plynule nastavit tlak pomocí otočného regulátoru
- aktuální stav baterie je vidět na displeji voltmetru
- několikahodinová výdrž baterie na jedno nabití
- možnost využití teleskopických prodlužovacích trubek VOLPI (doplňkové příslušenství)



Volpi V.Black Elektron a V.Black E-PRO16

Model	V.Black Elektron	V.Black E-PRO16
Baterie	Li-Ion 12 V / 6 Ah	Li-Ion 12 V / 8 Ah
Objem nádrže [l]	12	16
Max. tlak [Bar]	5	5
Materiál těsnění	NBR	NBR
Délka trubky [cm]	60	60-100 (teleskopická)
Vlastní hmotnost [kg]	3,5	4,0
Objednávací č.	19VBE	20VBE

- výkonné a odolné čerpadlo s jednoduchým spínačem (zapnout/vypnout)
- kompaktní Li-ion baterie - vyjímatelná a zvnějšku lehce přístupná
- až pět hodin nepřetržitého provozu baterie s plným nabitím za cca 2 hodiny



Solo 441 CLASSIC

Model	441
Baterie	Li-Ion 11,1 V / 2,5 Ah
Objem nádrže [l]	16
Max. tlak [Bar]	2,5 (jeden stupeň)
Materiál těsnění	NBR
Délka trubky [cm]	50
Vlastní hmotnost [kg]	3,7
Objednávací č.	44101

- čtyřstupňový nastavitelný tlak (1-4 bar)
- indikátor stavu nabití na displeji postřikovače
- silná Li-Ion baterie (18V)
- tichý, nízké vibrace
- možnost využití řady příslušenství SOLO



Solo 442 COMFORT

Model	442
Baterie	Li-Ion 18 V / 2,5 Ah
Objem nádrže [l]	16
Max. tlak [Bar]	4
Materiál těsnění	NBR
Délka trubky [cm]	50
Vlastní hmotnost [kg]	4,5
Objednávací č.	44201

BATERIOVÉ ZÁDOVÉ POSTŘIKOVAČE

- tichý, nízké vibrace
- volitelný tlak postřiku
- široké polstrované nosné popruhy
- dlouhá hadice pro široký rádius záběru
- možnost využití řady příslušenství SOLO
- manometr



Solo 417 COMFORT a 416 Li PRO

Model	417	416 Li
Baterie	Pb/gel 12 V / 7,2 Ah	Li-Ion 11,1 V / 7,8 Ah
Objem nádrže [l]	18	20
Max. tlak [Bar]	2,5 a 4,3	2,5 a 4,3
Materiál těsnění	NBR	NBR
Délka trubky [cm]	50	50-90 (teleskopická)
Vlastní hmotnost [kg]	7,6	5,2
Objednávací č.	41701	41601

MOTOROVÉ VYSOKOTLAKÉ POSTŘIKOVAČE

- výkonný osvědčený motor Honda
- nastavitelný tlak postřiku
- postřikovač dobře přiléhající k zádům
- široké polstrované nosné popruhy
- dvoupístové čerpadlo kapaliny
- dlouhá hadice pro šikoký rádius záběru

- možnost využití řady speciálního příslušenství
- manometr



solo

Solo 433H PRO

Model	433H
Motor	Honda GX 25 (4-T)
Objem nádrže [l]	20
Max. tlak [Bar]	30
Materiál těsnění	NBR
Délka trubky [cm]	50
Vlastní hmotnost [kg]	9,8
Objednací č.	43303

- vysokotlaký pojízdný postřikovač s vlastním pohonem a 120l nádrží
- 2 rychlostní stupně (1 vpřed, 1 vzad)
- 25m dlouhá hadice s navíjecím systémem
- vhodné pro lesnictví, sadařství, zahradnictví nebo komunální sféru
- vhodné pro aplikaci herbicidů, fungicidů a insekticidů
- 10l integrovaná nádrž na umytí rukou



Gardim Sprayer

Model	Gardim Sprayer
Motor	Honda GCVx 170 (4-T)
Objem nádrže [l]	120
Max. tlak [Bar]	30
Materiál těsnění	NBR
Délka trubky [cm]	50
Vlastní hmotnost [kg]	85
Objednací č.	925051000

MOTOROVÝ ROSIČ

- regulace dávkování postřiku
- volitelný tvar rosícího proudu
- možnost instalace přídavného čerpadla, ULV trysky a dalšího příslušenství SOLO
- příznivý poměr ceny a výkonu zařízení
- velice nízká hmotnost stroje
- nadstandardní polstrování zad a široké ramenní popruhy



solo

Solo 452 MASTER

Model	452 MASTER
Motor	Solo 2T, 66,5 ccm
Objem nádrže [l]	10
Objem vzduchu [m³/h]	1400
Horizontální dosah [m]	11,0
Materiál těsnění	NBR
Vlastní hmotnost [kg]	9,6
Objednací č.	45203

MOTOROVÝ FOUKAČ

- výkonný motor s nízkými emisemi
- kliková skříň motoru z hliníku
- nízká hmotnost stroje
- katalyzátor
- antivibrační systém
- jednoduchá a multifunkční ovládací rukojeť
- součástí je silný hliníkový rám pro ochranu stroje, bezpečnou přepravu a skladování



solo

Solo 468

Model	468
Motor	Solo 2T, 66,5 ccm
Výkon ventilátoru [m³/h]	1400
Vlastní hmotnost [kg]	8,4
Objednací č.	46801

POJÍZDNÝ POSTŘIKOVAČ

- transportní kola
- nastavovací tryska
- spirálová hadice postřiku
- možnost využití řady příslušenství SOLO



Solo 453 CLASSIC

solo

Model	453
Objem nádrže [l]	11
Max. tlak [Bar]	2,0
Materiál těsnění	NBR
Délka trubky [cm]	40
Vlastní hmotnost [kg]	3,5
Objednáací č.	45301

ROZMETADLO

- nastavitelné dávkování posypu
- nastavitelná šířka záběru
- velký plnicí otvor
- nastavitelný nosný popruh
- vhodný pro aplikaci granulátů, hnojiv, osiva, substrátů, posypové soli apod.
- vhodný také pro práci v hůře přístupném, nerovném terénu
- téměř bezúdržbové



Solo 421

solo

Model	421
Obsah nádrže [kg]	9
Šíře záběru	nastavitelná (180°)
Vlastní hmotnost [kg]	2,5
Objednáací č.	42101

VYPALOVAČ TRÁVY A PLEVELŮ

- vynikající zařízení pro hubení nežádoucích rostlin bez chemie
- použití v zámkových dlažbách, na chodnících, v základech a podél domů, na záhonech, zahradách i v trávnicích
- jednoduchá obsluha
- vysoká účinnost vypalovače
- hubení plevelů bez použití chemických přípravků



Vypalovač plevelů Mesto 1760

Model	Mesto 1760
Náplň	PB
Objem náplně [ml]	600
Objednáací č.	1760
Objednáací č. náhradní kartuše	1765

ULV APLIKÁTOR

- ruční ULV aplikátor pro postřik mírně ředěných herbicidů s účinnou látkou glyfosat
- určený k hubení nežádoucích plevelů s ochranným krytem tak, aby nebyly zasaženy cílové rostliny
- použití s výrazným a rychlým účinkem na plevele s nízkou spotřebou vody
- použití v lesích, parcích, plantážích, sadech, ve školkách i na zahradách pro profesionální i hobby aplikaci
- spotřeba vody jen 15–20 l/ha
- jednoduchá obsluha a mobilita zařízení



Pulmic FENIX 35

Model	Fenix 35
Pohon	Li-Ion baterie
Pracovní šířka	do 40 cm
Velikost kapek	350 mikronů
Objem nádrže [l]	5
Vlastní hmotnost [kg]	2,5
Objednáací č.	P35



Název		Obj. č.	401/402	408/409/453	461/462	456/457/458	425/435	4730/475	4161i/417/441	442
● doporučujeme ● vhodný ○ nedoporučujeme - nelze použít										
1	Teleskopická trubka, cca 25–50 cm Prodloužení pro ruční postřikovače 401/402 pro pohodlnou práci při zemi nebo nad hlavou	49628	●	-	-	-	-	-	-	-
2	Postřiková trubka, PVC, 50 cm, s plochou tryskou. Univerzální postřiková trubka z téměř nerozbitného plastu	49439	-	●	●	●	●	●	●	●
3	Prodlužovací trubka, PVC, 50 cm – pro zvýšení dosahu	49513	-	●	●	●	●	●	●	●
4	Postřiková trubka, mosazná, 50 cm – pro pohodlnou práci například s nosníkem trysek	49519	-	●	●	●	●	●	●	●
5	Postřiková trubka, mosazná, 75 cm. pro pohodlnou práci u země s nosníkem trysek nebo krytem postřiku	49428	-	●	●	●	●	●	●	●
6	Teleskopická postřiková trubka, mosazná, 57–100 cm Univerzální použití díky možnosti nastavení délky postřikové trubky	49478	-	●	●	●	●	●	●	●
7	Trubka k postřiku stromů, dvoudílná, mosazná, 150 cm (2x75cm) Zvýšení dosahu, např. pro živé ploty, vysoké keře, apod.	49528	-	●	●	●	●	●	●	●
8	Trubka k postřiku stromů, karbonová, 120 cm. Z uhlíkového vlákna pro práci bez únavy, celková hmotnost pouze 60 gramů	49449	-	●	●	●	●	●	●	●
9	Teleskopická postřiková trubka, karbonová, 120–230 cm Z ultralehkého uhlíkového vlákna pro práci bez únavy ve výškách, hmotnost pouze 120 g	49445	-	●	●	●	●	●	●	●
10	Teleskopická postřiková trubka, karbonová, 60–120 cm, 75 g	49457	-	●	●	●	●	●	●	●
11	Ohebné prodloužení postřikové trubky, 15 cm. Ohebné až 180°, např. pro individuální ochranu rostlin a čištění	49450	-	●	●	●	●	●	●	●
12	Ohebný nosník trysek, 60 cm, pro postřik dvou řádků nebo jednoho řádku z obou stran	49411	-	●	●	●	●	●	●	●
13	Nosník trysek, PVC 60 cm, se dvěma tryskami – pro ošetření dvou řad a větších ploch	49514	-	●	●	●	●	●	●	●
14	Nosník trysek, hliníkový 120 cm, se 4 tryskami	49299	-	●	●	●	●	●	○	○
15	Univerzální trubka PVC, 50 cm včetně ručního ventilu a dvou trysek	49610	-	●	●	●	●	●	●	●
16	Sada trysek, 9 ks včetně matice – univerzální použití	49574	-	●	●	●	●	●	●	●
17	Tryska s nastavitelným tvarem postřiku, plastová	49525	-	●	●	●	●	●	○	○
18	Tryska s nastavitelným tvarem postřiku, mosazná	49206	-	●	●	●	●	●	●	●
19	Kryt postřiku s tryskou pro plošný postřik k ochraně sousedních kultur, oválný	49430	-	●	●	●	●	●	●	●
20	Kryt postřiku s tryskou pro kruhový postřik (plný kužel) vhodný pro bodovou aplikaci, kruhový	49580	-	●	●	●	●	●	●	●
21	Vídlíková tryska se sadou trysek (dvě kuželové a dvě štěrbinové) k současnému ošetření dvou řádků jedné kultury	49477	-	○	●	●	●	●	●	●
22	Sada těsnění – Obsahuje všechna těsnění pro uvedené typy postřikovačů NBR	49551	-	-	●	-	-	-	-	-
23	Sada těsnění – Obsahuje všechna těsnění pro uvedené typy postřikovačů NBR	49441	-	-	-	●	-	-	-	-
24	Sada těsnění – Obsahuje všechna těsnění pro uvedené typy postřikovačů NBR	49442	-	-	-	-	●	-	-	-
25	Sada těsnění – Obsahuje všechna těsnění pro uvedené typy postřikovačů NBR	49443	-	-	-	-	-	●	-	-
26	Ruční ventil – profesionální ruční ventil s připojením na manometr s aretací pro dlouhodobý provoz	49440	-	●	●	●	●	●	●	●
27	Manometr s přípojkami. Ke kontrole postřikovacího tlaku - lze aplikovat přesně s požadovaným tlakem (max. 6 bar)	49356	-	○	●	●	●	●	●	●
28	Kuličkový ventil – filtr. Zabraňuje ukapávání při vypnutí ručního ventilu a splňuje tak všechny aktuální předpisy	49539	-	○	●	●	●	●	●	●
29	Profesionální systém popruhů (standardní výbava řady Pro), nekompatibilní s modelem 435	49599	-	-	-	-	●	●	-	-
30	Tlakový ventil vzduchu (určený pro externí stlačení vzduchu)	49590	-	-	-	●	-	-	-	-
31	Sada pro přestavbu zádového postřikovače 425/475 Comfort na 425/475 Pro	49475	-	-	-	-	●	●	-	-
32	Sada těsnění VITON– Obsahuje všechna těsnění pro uvedené typy postřikovačů	49577	-	-	-	●	-	-	-	-
33	Sada těsnění VITON– Obsahuje všechna těsnění pro uvedené typy postřikovačů (standardní výbava řad Comfort a Pro)	49578	-	-	-	-	●	-	-	-
34	Sada těsnění VITON– Obsahuje všechna těsnění pro uvedené typy postřikovačů (standardní výbava řad Comfort a Pro)	49579	-	-	-	-	-	●	-	-
35	Pojízdný set pro model 458 „v provedení roku 2021“ (také pro 309 FA/FB) s velkými koly a držadlem	49211	-	-	-	●	-	-	-	-
36	Profesionální bederní pás pro model SOLO 442	49598	-	-	-	-	-	-	-	●
37	18 V li-ion baterie se zvýšenou kapacitou 5 Ah (oproti standardně dodávané 2,5 Ah)	49482	-	-	-	-	-	-	-	●
38	Nabíječka pro dosažení rychlejšího externího nabíjení SOLO 18V li-ion baterií	49484	-	-	-	-	-	-	-	●

PŘÍSLUŠENSTVÍ STAVEBNÍCH POSTŘIKOVAČŮ MESTO



Poz.	Název	Obj. č.	FIX PLUS 3237FP	PROFI PLUS 3275P / 3270P	INOX PLUS 3595P / 3615P	FERROX PLUS 3565P / 3585P
1	Sada těsnění pro ruční ventil	1003L		●		
2	Sada těsnění pro ruční ventil	1004L			●	●
3	Sada těsnění kompl.	6002L	●	●		
4	Sada těsnění kompl.	6001L			●	●
5	Čerpadlo	6224ML	●			
6	Ruční ovládací ventil	2310	●			
7	Ruční ovládací ventil	6307LS		●	●	●
8	Trubka postřiku, mosazná 50 cm, štěrbinová tryska	3657F	●			
9	Trubka postřiku, mosazná 50 cm, štěrbinová tryska	3655		●	●	●
10	Bezpečnostní ventil	6703K			●	●
11	Manometr s ukazatelem tlaku (max. 6 bar)	6701			●	●
12	Přetlakový ventil/pístový manometr (max. 3 bar)	6707L		●		
13	Vedení kapaliny s ovládacím ventilem	2315V	●			
14	Vedení kapaliny s ovládacím ventilem	6302P		●		
15	Vedení kapaliny s ovládacím ventilem	6321NL			●	●
16	Čerpadlo	6224SB		●		
17	Čerpadlo	6233W			●	●
18	Ventil pro plnění stlačeným vzduchem, koncovka jako u automobil. pneumatik (max. 3 bar)	6209NA		●		
19	Ventil pro plnění stlačeným vzduchem, koncovka jako u automobil. pneumatik (max. 6 bar)	6215NA			●	●
20	Ventil pro plnění stlačeným vzduchem se zásuvnou spojkou (max. 3 bar)	6209NB		●		
21	Ventil pro plnění stlačeným vzduchem se zásuvnou spojkou (max. 6 bar)	6215NB			●	●
22	Prodlužovací trubka mosaz 50 cm	3660		●	●	●
23	Prodlužovací trubka mosaz 50cm	3665	●			
24	Prodlužovací trubka mosaz 70 cm	3670		●	●	●
25	Prodlužovací trubka mosaz 100 cm	3680		●	●	●
26	Teleskopická trubka mosaz 80 cm – 150 cm	3690			●	●
27	Teleskopická trubka mosaz 107 cm – 200 cm	3701			●	●
28	Kryt nálevky	6247DG		●		
29	Kryt nálevky	6247N			●	●
30	Pojízdný set	3960D		●		
31	Pojízdný set	3965			●	●
32	Polstrované nosné zádové popruhy	3961N			●	●

PŘÍSLUŠENSTVÍ MOTOROVÉHO POSTŘIKOVAČE SOLO 433H



solo [®] 		433H	
Název	Obj. č.		
1	Prodlužovací trubka, 120 cm (nerezová ocel)	49183	●
2	Postřikovací trubka, 120 cm (nerezová ocel), 2 vyměnitelné trysky	49185	●
3	Teleskopická prodlužovací trubka, 120–230 cm (nerezová ocel)	49189	●
4	Nosník z nerezové oceli 100 cm, se čtyřmi tryskami + trubkou z nerezové oceli 75 cm	49300	●
5	Dvojitá tryska tvaru „Y“ (nerezová ocel)	49182	●
6	Prodlužovací hadice 10m, včetně závěsného držáku	49191	●

PŘÍSLUŠENSTVÍ MOTOROVÉHO ROSIČE SOLO 452 MASTER



Oleje solo [®]		  	
objednací číslo	objem	označení	
49278	1l	Kanystř	
49103	100ml	Profi olej pro 2T motory	
49104	1l	Profi olej pro 2T motory	

solo [®] 		452 MASTER	
Poz.	Název	Obj. č.	
1	ULV tryska pro přesné dávkování a ultrajemnou aplikaci přípravku (ochrana rostlin, dezinfekce apod.)	49480	●
2	Dvojitá tryska k rošíření stříkaného paprsku nebo k současnému ošetření dvou řad jedné kultury, s přídatnými koncovkami možnost použití i mezi úzkými řádky	49137	●
3	Prodlužovací trubka 60cm, více možností kombinací při použití spolu s čerpadlem kapaliny	49333	●
4	Čerpadlo kapaliny, zvýšení rozstřikovaného množství a dosahu postřiku při použití prodloužení trubky	49117	●



Obor	Činnost	rozprašovače	DEA 2000	401/402	V.Black Kompres	403/404/408/409	461/462/453	456/457/458	FIX PLUS	PROFI PLUS	FERROX PLUS	INOX PLUS	301/302/305/307/315	301/309 (zpěňovače)	425/435	473D/475	460L/441/V.Black Elektron	V.Black Smart/V.Black Proton	416Li/417	442/V.Black E-PRO16	SM BURE/AIROFOG	433H/452 MASTER	GARDIM SPRAYER
Zahrada, les, krajinářství, zemědělství	ochrana rostlin	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•
	likvidace plevelů		•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•		•	•
	stříkání prostředků proti okusu															•							
Stavebnictví	stříkání betonových separačních prostředků a dalších stavebních chemikálií								•	•	•	•		•									
	impregnace								•	•	•	•	•										
	vápnění									•	•	•											
	vrstvení ochranných prostředků dřeva								•	•			•										
Čištění a úklid	stříkání úklidových a dezinfekčních prostředků	•		•				•	•	•		•	•			•					•		
	nanášení pěnicích čistících prostředků													•									
	odstraňování grafitti									•		•	•										
	čištění strojních zařízení a vozidel	•							•	•		•	•	•									
Dezinfekce	likvidace škůdců	•						•	•	•		•	•			•				•	•	•	•
	prevence šíření epidemií							•	•	•		•	•			•				•	•	•	•
	boj proti nákazám							•	•	•		•	•			•				•	•	•	•
Průmysl, dílna a řemesla	čištění a konzervace strojů a jejich součástí	•							•	•		•	•										
	čištění a konzervace vozidel a motorů	•							•	•		•	•										
	odstraňování tapet								•	•			•										
	nanášení řídkých lepidel									•			•										

solo CLASSIC LINE

– základní kvalitativní řada určená pro běžné využití v ochraně rostlin
MODELY 460 LI, 403, 404, 408, 409, 453, 473D CLASSIC, 475 CLASSIC, 425 CLASSIC, 435 CLASSIC, 441



solo COMFORT LINE

– vyšší kvalitativní řada určená pro využití v ochraně rostlin, lesnictví, na farmách, v komunální sféře – při častějším využití techniky
MODELY 401, 402, 461, 462, 425 COMFORT, 475 COMFORT, 417, 442



solo PRO LINE

– nejvyšší kvalitativní řada určená pro intenzivní využití v ochraně rostlin, lesnictví, čištění a dezinfekci, v průmyslu a komunální sféře
MODELY 421, 456, 457, 458, 416Li, 425 PRO, 433H, 452, 468



Aplikační technikou proti koronaviru



Pro účinnou dezinfekci a čištění vnitřních i venkovních prostor je nezbytné efektivně využít profesionální aplikační techniku s ohledem na velikost a typ ošetřované plochy a chemické vlastnosti aplikované látky. Pro tyto účely jsou v našem sortimentu k dispozici profesionální postřikovače a rosiče všech typů a velikostí.

www.gardim.cz



VÁŠ PRODEJCE:

Technické spreje

- spreje na čištění, ochranu, mazání a uvolňování
- určené pro servis a údržbu zemědělské, stavební a jiné průmyslové techniky
- většinu sprejů lze aplikovat v horizontální i vertikální poloze



V nabídce je 5 základních typů*

Typ	Objem	Objednací č.
Čistící a odmašťující sprej	500 ml	980006
Silikonový sprej	400 ml	930002
Zinkový sprej	500 ml	470201
Šokový uvolňovač spojů	200 ml	960021
Impregnační sprej	600 ml	950705

* Další typy lze objednat dle konkrétní potřeby zákazníka