

ORIGINAL PARTS

Opotřebitelné díly



CLASSIC



DURASTAR



Vsadte na originál

Provozní spolehlivost konstrukčních a opotřebitelných dílů i strojů garantují pouze originální díly. Hlavním kritériem je přitom použití nejlepších náhradních a opotřebitelných dílů. Originální náhradní a opotřebitelné díly PÖTTINGER proto vyrábíme z těch nejkvalitnějších materiálů. Naše suroviny proto dovážíme výhradně ze střední Evropy a Skandinávie. Různé druhy půd a podmínky nasazení často vyžadují individuální přizpůsobení. Nasloucháme našim zákazníkům a poskytujeme jim třemi řadami opotřebitelných dílů PÖTTINGER ORIGINAL PARTS CLASSIC, DURASTAR a DURASTAR PLUS ten správný balíček pro každý požadavek. S originálními díly se nevyplatí kopírovat Know-how!

Výhody originálních dílů PÖTTINGER

- Rychlá a dlouhodobá dostupnost dílů.
- Zajištění maximální životnosti použitím inovativních postupů výroby a vysoce kvalitních materiálů.
- Přesné zpracování dílů pro jejich snadnou montáž na stroji.
- Nejlepší výsledek práce v optimálním souladu s celkovým systémem stroje.
- Nižší náklady a nároky na čas prodloužením intervalů výměny opotřebitelných náhradních dílů.
- Komplexní testování kvality.
- Neustálé inovace prostřednictvím výzkumu a vývoje.
- Mezinárodní síť distribuce dílů.
- Vyšší prodejní hodnota použitého stroje.
- Atraktivní, trhu odpovídající ceny pro všechny náhradní díly.

Obsah

	Strana
Originální náhradní díly PÖTTINGER	2 – 3
Logistické centrum náhradních dílů	4 – 5
Linie opotřebitelných náhradních dílů	6 – 7
Opotřebitelné náhradní díly pro radličkové podmiťáče SYNKRO	8-15
Opotřebitelné náhradní díly pro rotační brány LION	16-17
Opotřebitelné náhradní díly pro pluhy SERVO	18-25
Opotřebitelné náhradní díly pro diskové podmiťáče TERRADISC	26-27
Opotřebitelné náhradní díly pro senážní vozy	28 – 31
Technologie	32 – 33
Zásobení náhradními díly	34 – 35

Nový centrální sklad náhradních dílů

Naše mezinárodní logistické centrum a 16 dalších skladů s kompetentním personálem Vám dodávají přes naši mezinárodní síť podporu a originální náhradní díly. V našem centrálním skladu je uloženo mnoho tisíc položek různých náhradních dílů – od nejmenších těsnění až po konstrukční celky. S jedním kliknutím myši najdeme nejrychlejší cestu do všech koutů světa – 24 hodin denně, sedm dní v týdnu.

- 8 000 m² skladovacích ploch.
- 50 000 skladových míst.
- Automatický sklad menších dílů.
- Denní odbavení až 800 objednávek.
- 95% z objednaných dílů opouští náš sklad v den objednání.
- Roční dodávka 3,5 milionu dílů s celkovou hmotností přes 3000 tun.





Řady opotřebitelných náhradních dílů PÖTTINGER

CLASSIC

Kritérium v klasické formě

Označení CLASSIC pro klasické opotřebitelné náhradní díly. Udáváme tím měřítko pro kvalitu, nejlepší cenu a spolehlivost originálních náhradních dílů.

- Pro běžné půdní podmínky.
- Pro průměrné nároky v rámci provozní činnosti.

DURASTAR

Splňující očekávání

DURASTAR – odolné, vysoce kvalitní a spolehlivé náhradní díly s prodlouženou životností. Díly DURASTAR jsou kompromisním řešením ceny a provozních parametrů. Díly DURASTAR vydrží to, co slibují.

- Pro půdní podmínky s nadprůměrným opotřebením.
- Pro vysoké nároky na pracovní nářadí s vysokým plošným výkonem.

DURASTAR PLUS

Tvrdé nasazení bez hranic

Požadujete díly pro náročné uživatele? Pak jsou díly řady DURASTAR PLUS tou správnou volbou. Vynikající provozní parametry kombinované s největší možnou životností – to je charakteristika dílů DURASTAR PLUS firmy PÖTTINGER. Zda jde o velký podnik, podnik služeb, nebo podnik s extrémními podmínkami opotřebením – řada DURASTAR PLUS vydrží ve všech podmínkách.

- Pro půdní podmínky s extrémním opotřebením.
- Pro vysoké nároky při nasazení ve velkém podniku, nebo podniku služeb.

CLASSIC

Radličky SYNKRO

Podmítače



Určené pro všechny druhy půd

Radličky řady CLASSIC jsou na obou stranách zešíkmeny a opatřeny ostrím. Tím vtahují stroj do země a spolehlivě přerušují kořenový systém plevelů a výdrolu.

1 Ostrí tvaru V na špičce

- Dobré vnikání do půdy (především ve velmi tvrdých půdách).
- Lehký chod.

2 Vysoká flexibilita nasazení

- Ploché odhoz radličky umožňuje nízký rozdíl ("přechod") k odhrnovačce, která i při opotřebení radličky vydrží.
- Pracovní hloubka od 5 cm do 30 cm.
- Dlouhodobě dobré vnikání do půdy.

Jednoduché přestavení pozice radliček

- #### 3
- Ploché nastavení:
 - + Nižší tahový odpor – úspora pohonných hmot.
 - + Žádné rozhazování hrubé nebo vlhké půdy.
 - Strmé nastavení:
 - + Agresivnější vnikání do půdy v tvrdých podmínkách.

Dvojitě uchycení

- #### 4
- Upevnění radliček dvěma šrouby.
 - Pevná pozice.
 - Žádné ztráty radliček pomocí dvojitého uchycení, především v tvrdých podmínkách.

Optimální forma špičky

- #### 5
- 15 mm silné radličky v oblasti nejvyššího zatížení.
 - Více opotřebitelného materiálu v zóně nejvyššího opotřebení.
 - Vyšší životnost.

DURASTAR

Radličky SYNKRO

Podmítače



Spolehlivé použití

Radličky řady DURASTAR jsou vyvinuty především pro nasazení v tvrdých a kamenitých podmínkách.

V zóně nejvyššího opotřebení jsou radličky vybaveny odpovídajícím přídavným materiálem. Tím je zajištěna konstantní délka hrotu radličky DURASTAR do konce životnosti. Tak je zajištěna stálá kvalita práce po celou dobu nasazení radliček DURASTAR.

Konstantní délka hrotu radličky do konce životnosti

- Stálá kvalita práce.

1

Dva samostatné karbidové hroty

- Vysoká pevnost.

2

Tvar snižující opotřebení

- Optimalizovaný tvar chrání radličku před poškozením.
- Snižovaný otěr půdy.

3

Zapuštěné šrouby

- Ochrana upevňovacích šroubů proti opotřebení.

4

Zvýšená síla materiálu základního tělesa radličky

- Velký objem zóny opotřebení pro dlouhou životnost.
- 4krát delší životnost než u provedení CLASSIC.

5

Za názory uživatelů:

Johann Pfaffeneder, Amstetten, Rakousko

„S radličkovým podmítačem SYNKRO 3030 s kruhovým řezacím válcem pracuji na své farmě o výměře 60 ha. Materiál středových radliček DURASTAR a jejich dlouhá životnost mne přesvědčily o správnosti mého rozhodnutí při jejich použití. Kvalita práce těchto radliček se rovněž projevuje i při obdělávání těžkých a suchých půd. Pro SYNKRO používám pouze originální náhradní díly. Užité vlastnosti dílů snižují celkové provozní náklady mého podmítače SYNKRO 3030.“



DURASTAR PLUS

Radličky SYNKRO

Podmítač



Skvělá schopnost nasazení

Radličky řady DURASTAR PLUS jsou agresivněji postavené, pro ještě lepší vnikání do půdy v tvrdých podmínkách. Radličky jsou plně osazeny tvrdokovem, čímž je zajištěna pevnost a prodloužena odolnost proti opotřebení. Proto jsou radličky vhodné i pro nasazení v extrémně kamenitých podmínkách a dosahují minimálně šestinásobné životnosti ve srovnání s řadou CLASSIC. Tím jsou výrazně prodlouženy intervaly výměny radliček. To šetří čas a náklady.

Trojúhelníkový tvar přední tvrdokovové destičky

- 1 ■ Trvale ostrá hrana.

Zesílená oblast špičky radličky

- 2 ■ Vysoká pevnost.
- Ideální pro nasazení v kamenitých podmínkách.

Tvrdokovové destičky v zóně opotřebení

- 3 ■ Minimálně šestinásobná životnost.
- Prodloužení intervalu výměny.
- Šetření času a nákladů.

Redukce opotřebení třením

- 4 ■ Šupinovitý tvar umožňuje přerušovaný kontakt, který chrání radličku.
- Otěr půdy je snížený.

Zvýšená ochrana šroubů

- 5 ■ Delší životnost šroubů.

Optimální upevnění radliček

- 6 ■ Radlička drží stále ve své pozici.

Agresivní nastavení

- 7 ■ Optimální vnikání do půdy i v tvrdých podmínkách.

Zvýšená síla materiálu základního tělesa radličky

- 8 ■ Snížení opotřebení.
- Zvýšení životnosti.
- Stejněměrné opotřebení se špičkou.



Za názory uživatelů:

Zbigniew Trzaska, PPHU Agro-Piaski, Piaski Sztumskie, Polsko

"Od roku 2013 pracujeme s naším strojem SYNKRO 4030 NOVA na 500 ha orné půdy. Máme zde písčité a kamenité půdy, kde je opotřebení radliček velký problém. Jakmile byly v roce 2016 uvedeny na trh nové radličky PÖTTINGER řady DURASTAR PLUS, ihned jsme je zkusili namontovat na náš podmítač. To bylo nejlepší rozhodnutí! Životnost dílů dalece předčila naše očekávání. Ve srovnání s radličkami řady CLASSIC je životnost desetinásobná. To samozřejmě šetří nejen náklady, ale i čas prostoje při výměně radliček."

SYNKRO

Křídélka

Podmítač



CLASSIC

Ploché, celoplošné zpracování půdy

Křídélka řady CLASSIC jsou opatřena ostrím. Tím dobře vnikají do půdy a přispívají k lehkému chodu podmítače. Přestavitelný sklon křidélek zajišťuje nasazení ve všech půdních podmínkách a perfektní zamíchání. Křídélka CLASSIC jsou určena především pro nasazení na jaře a při plochem nasazení chrání půdu před vysycháním.

Ostří na křídélku

- 1 ■ Dobré vlastnosti vnikání do půdy.
- Lehký chod.

Pozice křidélek

- 2 ■ Mohou být přesazena výš oproti radličkám.
- Pozitivní ovlivnění efektu míchání v horní poloze.

Snížené nároky na demontáž

- 3 ■ Lehká demontáž upevněním jen jedním šroubem.
- Ohyb křídélka je optimální pro lehkou dosažitelnost upevňovacího šroubu a matice.

Možnosti upevnění ve dvou polohách na slupici stroje

- 4 ■ Dolní pozice – méně agresivní – ploché zpracování a rovnoměrnější podříznutí:
 - + Žádné drážky po radličkách.
 - + Žádné dutiny pro slimáky.
- Horní pozice – více agresivní – hlubší kypření s použitím křidélek (do 15 cm).

DURASTAR

Šetření času a nákladů prodlouženým intervalem výměny.

Křídélka řady DURASTAR jsou určena pro tvrdé nasazení a ošetřena proti opotřebení: Opotřebitelná zóna ostří je opatřena wolframkarbidovou směsí. Toto přídatné ošetření navyšuje sílu materiálu jen minimálně a nezvyšuje tahový odpor. Přesto je trvanlivost navýšena o 100%. Výsledek je výrazně prodloužený interval výměny. To šetří čas a náklady.

Wolframkarbidová vrstva v zóně opotřebení ostří

- + ■ Optimální ochrana před opotřebením v zóně silného opotřebení na dolní hraně křídélka.
- Navýšení životnosti o 100% oproti křídélkům CLASSIC.
- Prodloužení intervalu výměny.
- Šetření času a nákladů.



CLASSIC

DURASTAR

Nože LION

Rotační brány



CLASSIC

DURASTAR

CLASSIC

Ploché, celoplošné zpracování půdy

Firma PÖTTINGER nabízí vhodné řešení pro každý typ půdy a každou velikost zemědělského provozu. I při vysokém zatížení dokáží nože zpracovat hroudy a rovnoměrně zpracovat půdu.

- 1 Oboustranné ostří pro klasické nebo agresivní nastavení**
 - Optimální nasazení.
 - Nože mohou být použity klasicky, nebo ostrím proti směru otáčení.
 - Flexibilní nasazení při setí do mulče, nebo obvyklé přípravě seťového lůžka.
- 2 Lisovaný materiál**
 - Zvýšená pevnost zamezuje ohýbání nožů.
- 3 Optimální držák nože**
 - Jisté uchycení.
 - Ochrana před opotřebením:
 - + Demontovatelnost rychloupínání nožů.
 - Jednoduché přestavení nožů na agresivní polohu.
- 4 Optimalizovaný tvar nožů**
 - Optimální průběh sil a vysoká pevnost v ohybu:
 - + Širší tvar nahoře přináší vyšší pevnost v ohybu.
 - Konstantní kvalita práce a stejnoměrné drobení.
 - Rozsah pracovní rychlosti až 12 km/h.
 - Extrémní zatížitelnost.
- 5 Průběžná síla materiálu 18 mm**
 - Žádné ohýbání nožů.
 - Žádné praskání nožů při kontaktu s kameny.
 - Vysoká životnost.
- 6 Optimální úhel řezu**
 - Vyrovnaný poměr mezi tahovým odporem, pracovní rychlostí a opotřebením.

DURASTAR

Dlouhá životnost pro nejvyšší nároky

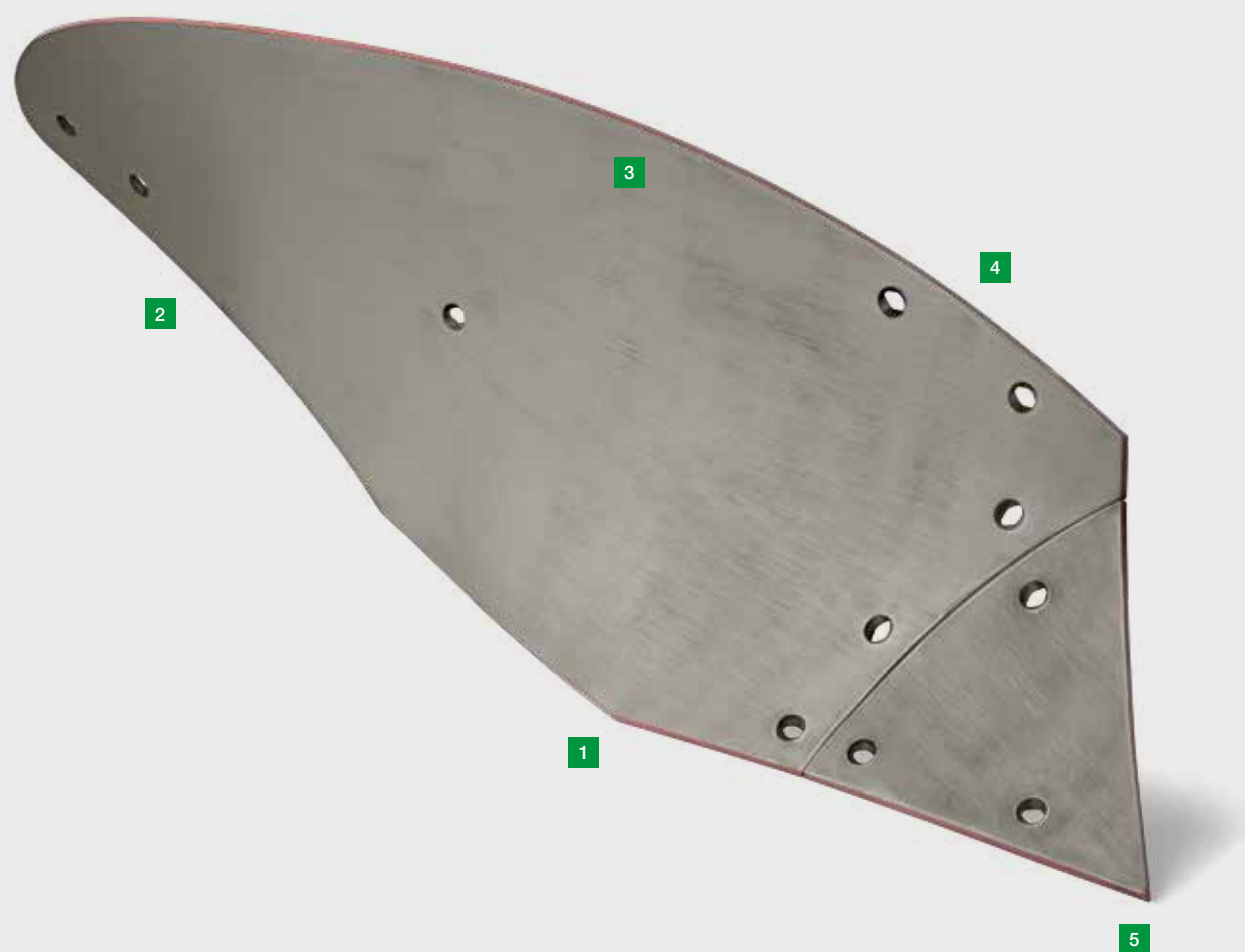
PÖTTINGER DURASTAR nože rotačních bran mají o 60 % delší životnost v porovnání se stávajícími noži. To je dosaženo speciální wolframcarbidové.

- + Wolframcarbidové**
 - O 60 % vyšší trvanlivost.
 - Delší intervaly výměny.
 - Méně času při prostojích.

DURASTAR

Odhrnovačka a výměnný díl SERVO

Pluh



Výrazné vlastnosti

Hlavní výzvou u vývoje orebního tělesa je správné vyvážení mezi vysokou tvrdostí pro perfektní vlastnosti opotřebení a současně zachování pružnosti pro zamezení trhlin a prasklin. PÖTTINGER řeší tento problém houževnatým jádrem, které slouží jako nosný materiál supertvrdých vnějších vrstev. Tak udržují orební tělesa PÖTTINGER CLASSIC plošné opotřebení na odpovídající úrovni. Samotné půdy s měnící se strukturou a špatnou zpracovatelností jsou tak optimálně zpracovány.

Optimalizovaný tvar orebního tělesa

- 1 ■ Malý tahový odpor pro vysoké pracovní rychlosti a sníženou potřebu výkonu.
- Široké čištění brázdy.
- Perfektní zaklopení brázdy a čistá orba.
- Vynikající orba i na svazích.
- Lepší průchodnost zeminy pro snížení její přilnavosti k orebnímu tělesu a redukci tahového odporu.

Oboustranné vnější nauhličení

- 2 ■ Supertvrdá, otěruvzdorná vnější úprava – snížené plošné opotřebení.
- O 20% zvýšená životnost v porovnání se standardními odhrnovačkami.
- Ideální pro písčité a kamenité půdy.

Houževnaté vnitřní jádro

- 3 ■ Nosný materiál pro supertvrdou vnější úpravu.
- Snížená citlivost na vroubkování:
+ Zamezení dřívějších trhlin a prasklin.

Vývoj a kompetentní výroba z jedné ruky

- 4 ■ Pokračující vývoj a optimalizace na základě praktických zkušeností.
- Dlouhodobá použitelnost.

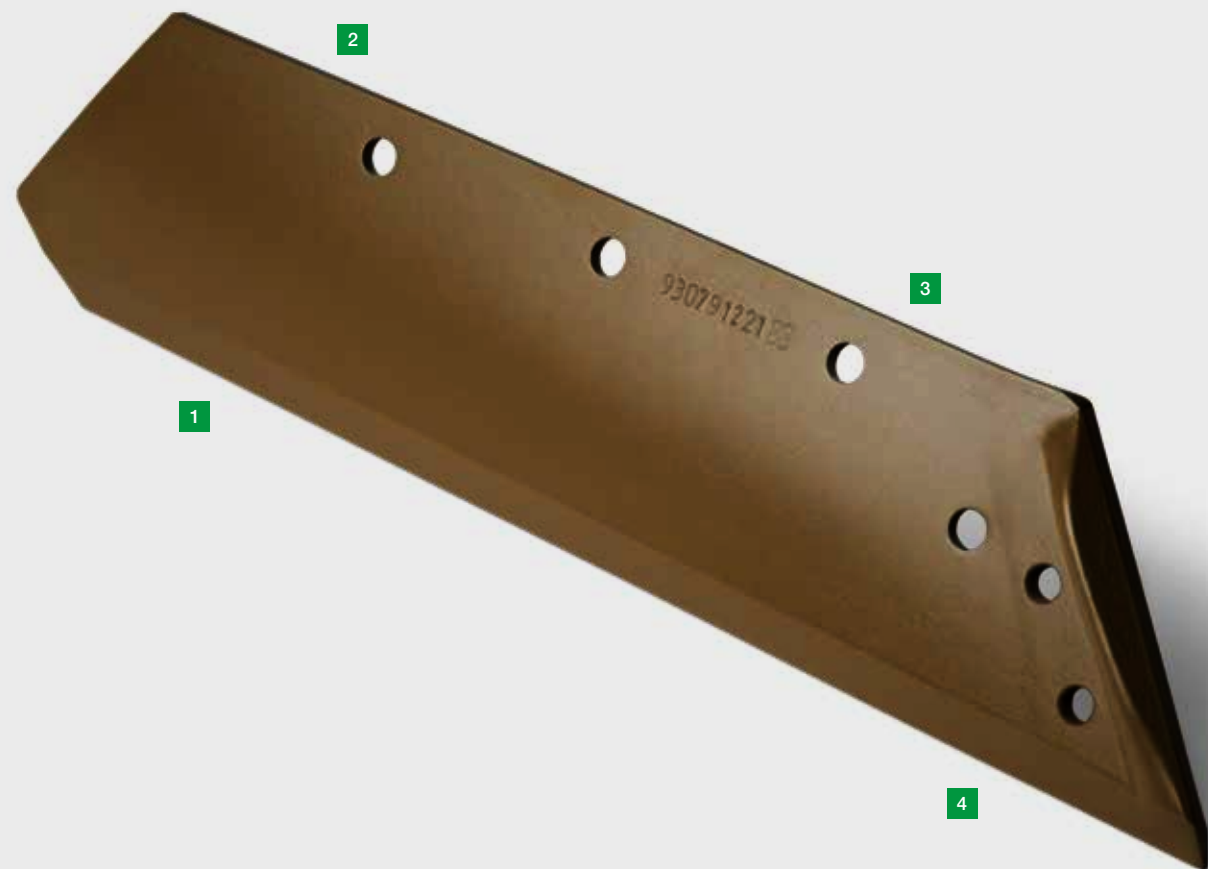
Výměnné díly

- 5 ■ Velká opotřebitelná plocha pro dlouhou životnost.
- Jednoduše vyměnitelné, bez nutnosti výměny celého orebního tělesa.

CLASSIC

Pluhové ostří SERVO

Pluh



Optimální nasazení

Všechna ostří jsou rovněž zhotovena z tvrzené borité oceli. Zvýšení v oblasti hlavní zóny opotřebení s sebou přináší značné zvýšení životnosti. 11 mm silná ostří mají celkovou šířku 150 mm. Zkosení směrem dopředu přináší samoostřicí efekt, který zajišťuje neustálou schopnost vnikání pluhu do půdy.

Optimalizovaný tvar

- 1 ■ Samoostřicí efekt hrany ostří.

Vysoká kvalita materiálu

- 2 ■ Čistý tok půdy na hladkou přední stranu.
- Tvrzený, přesto pružný materiál.

Všestrannost

- 3 ■ Široké čištění brázdy:
+ 18" pro pracovní záběr do 50 cm.

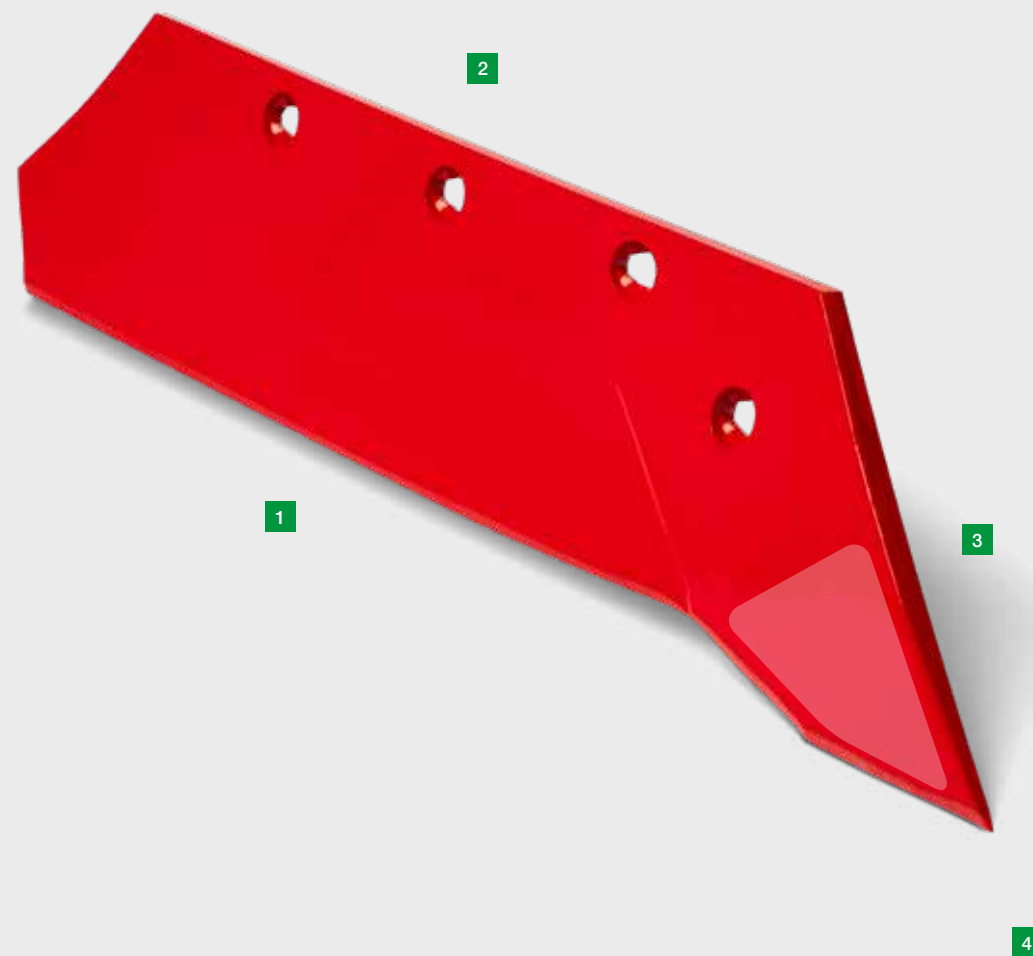
4 ■ Odolné i v těžkých kamenitých podmínkách

- Žádné praskání ostří při kolizi s kamenem.

DURASTAR

Jednodílné radlice s tvarovaným dlátem SERVO

Pluh



Osvědčená kombinace

Stejně jako klasické ostří, je i jednodílná radlice s tvarovaným dlátem vyrobena z tvrzené, borité oceli. Velké podebrání umožňuje jisté vtažení do půdy. Vhodné do kamenitých půd a mělkou orbu.

Vysoká kvalita materiálu

- 1** ■ Tvrzená boritá ocel.
- Síla materiálu 11 mm pro zvýšenou trvanlivost.

Všestrannost

- 2** ■ Ideální při zpracování kamenitých i lepivých půd.
- Ideální pro mělkou orbu.

Tvrzený opotřebitelný díl

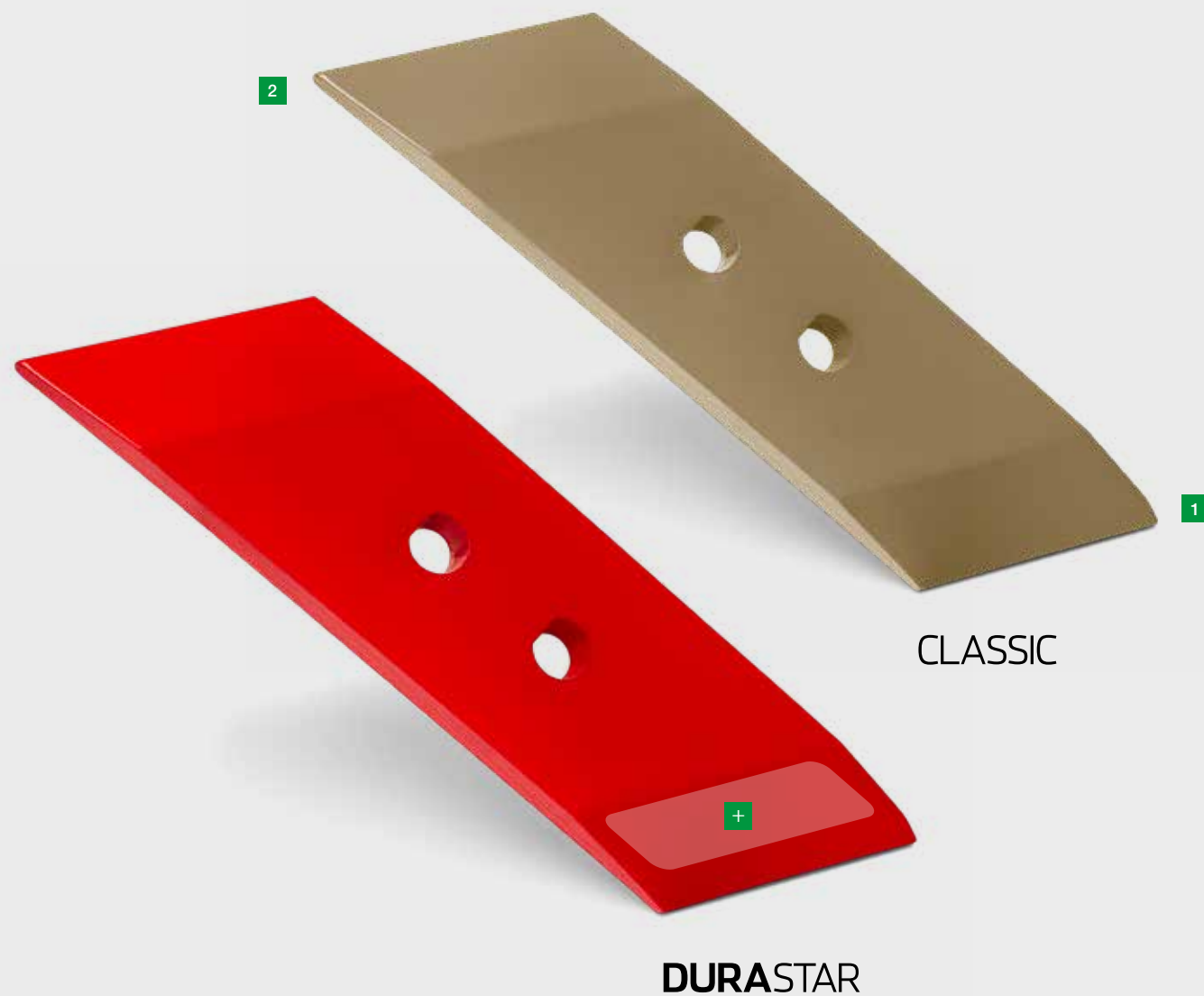
- 3** ■ Jednodílná radlice s tvarovaným dlátem spojuje klasické ostří a dláto v jeden opotřebitelný díl (řešení 2 v 1).
- Ošetření wolframkarbidem na zadní straně.

Optimalizovaná pozice špičky.

- 4** ■ Efekt vtahování podle tvaru ostří:
 - + Lepší vnikání do půdy.
- Lepší tok půdy mezi špičkou a ostřím:
 - + Kameny zůstávají v zemi a nejsou vytahovány na povrch.
 - + Půda může proudit bez překážek.

Vyměnitelná dláta SERVO

Pluh



CLASSIC

Cenově výhodná klasika

Vyměnitelná dláta řady CLASSIC přesvědčí životností a nízkou cenou. Zejména pro menší podniky s nenáročnými půdními podmínkami jsou vyměnitelná dláta ideální volbou.

- 1 Optimalizovaná forma špičky**
 - Ideální nasazení i pro písčité a kamenité půdy.
- 2 Možnost otočení špiček**
 - Použití obou stran dláta.
 - Optimální využití opotřebitelného materiálu.
 - Prodloužení životnosti.
 - Delší intervaly výměny.
 - Vyšší hektarová výkonnost.
 - Možná samostatná výměna dlát, bez výměny celého ostří.
 - Nižší náklady na opotřebitelné díly.

DURASTAR

Vyšší odolnost proti opotřebení

Speciální vrstva wolframkarbidu dlát DURASTAR snižuje opotřebení, zvyšuje výkonnost a prodlužuje intervaly výměny. Díky možnosti otočení lze použít obě strany dlát, což vede k optimálnímu využití opotřebovaného materiálu a tím k prodloužení životnosti. DURASTAR s otočným dlátem zvyšují životnost přibližně o 50%.

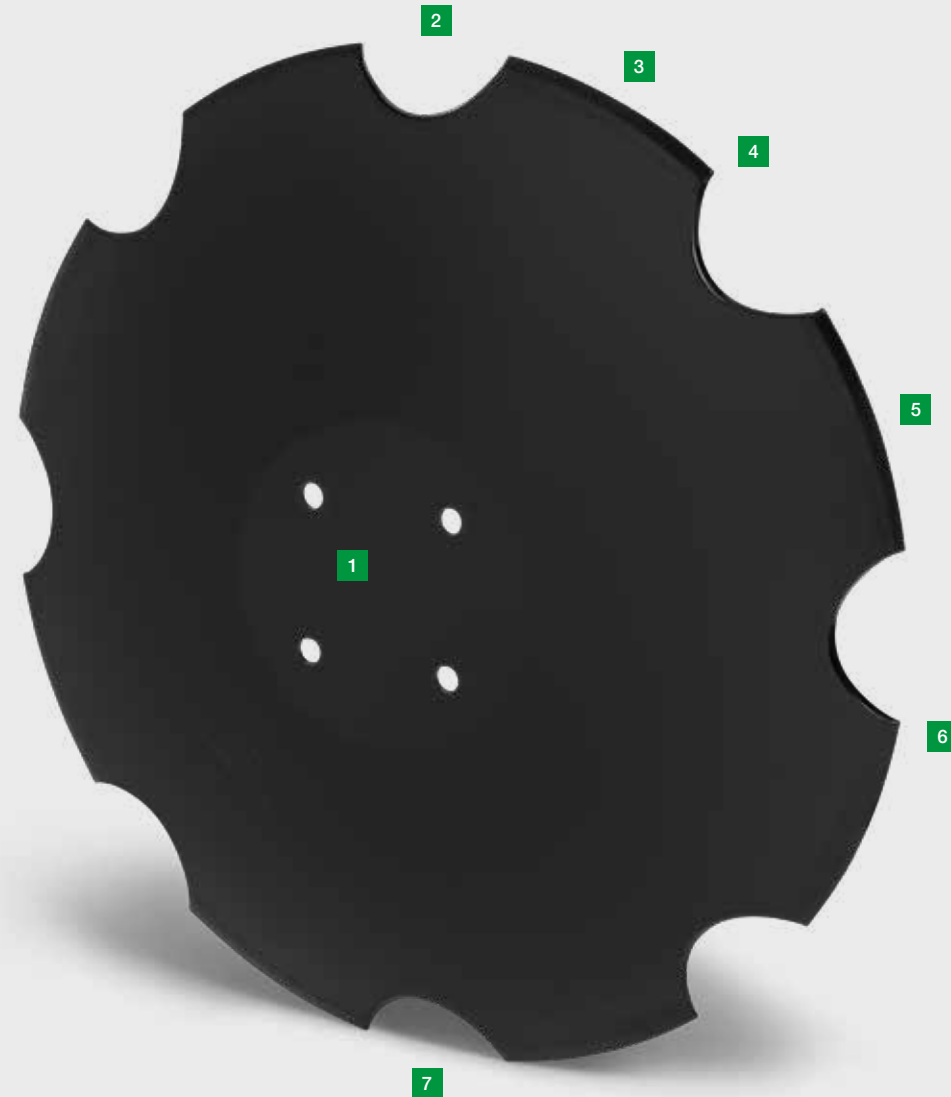
Wolframkarbidové ošetření na spodní straně

- Výrazně menší opotřebení.
- +** ■ Delší intervaly výměny – vyšší výkon.

CLASSIC

Disky TERRADISC

Diskový podmítač



Důkladně promyšlené

Požadavky praxe jsou rovnoměrný horizont zpracování s dokonalým promícháním. Proto při vývoji nového podmítače optimalizoval PÖTTINGER průměr, tvar a sklon disků. Výsledek: Nízká energetická náročnost a kvalitní práce v těžkých podmínkách.

1 Optimalizované upevnění disku na náboji

- Širší opora směrem ven – ideální odpružení enormních stranových sil.
- Rovná plocha v oblasti upevnění:
 - + Mírný přechod z pracovní plochy disku k upevnění.
 - + Upevnění bez předepnutí.
- Upevňovací šrouby mimo zónu opotřebení:
 - + Jisté upevnění i v suchých tvrdých půdách.
 - + Šrouby se neuvolňují.

2 Vysoká kvalita materiálu

- Tvrzený, přesto pružný materiál: Méně prasklin disku při kolizi s kameny.

3 Velký průměr disku

- Vysoká trvanlivost a prodloužený interval údržby.

4 Perfektní řezný úhel

- Optimalizovaný poměr mezi tažným odporem a vtahováním do půdy.

5 Optimalizovaný tvar disku s deseti zuby

- Univerzální použitelnost.
- Rozsah pracovní rychlosti až 15 km/h.
- Optimální míchání i přes velký průměr disku.

6 Samoostřící ostří zubů a talíře

- Zaručuje perfektní vnikání do půdy.

7 Zlepšená točivost

- Agresivní vnikání do půdy a lepší promíchání.
- Produkce jemné půdy.
- Žádné hroudy.



Za názory uživatelů

Flemming Hansen, Tofthund, Dánsko

"Přesazené disky s úhlem pro kvalitní práci a zapravení rostlinných zbytků. Podmítač s pracovním záběrem 6 m je charakteristický velkou průchodností a intenzivním promícháním půdy a rostlinných zbytků."

DURASTAR

Nože JUMBO

Samosběrací a senážní vozy



Vyvinuto pro profesionály

Nože do senážních vozů PÖTTINGER řady DURASTAR jsou vyvinuty pro vysoké nároky. Rostoucí nároky požadují odpovídající vyšší životnost nožů pro dosažení efektivní práce.

Nůž senážního vozu přitom splňuje více aspektů: Speciální forma a tvar nože zajišťují dlouhodobý lehký řez, samoostřicí efekt a tím vyšší kvalitu řezu. Se silou 6 mm a velkou oblastí pro broušení jsou nože připraveny na náročný provoz.

Patentované jištění nožů PÖTTINGER

- 1 ■ Jisticí síla každého nože > 1 400 kg.
- Zesílené provedení uložení nože zajišťuje jisté upevnění ve všech podmínkách.
- Enormní redukce praskání nožů.

Speciální forma a tvar nože

- 2 ■ Samoostřicí efekt.
- Dlouhodobý lehký chod – nižší potřeba příkonu.
- Dokonalá kvalita řezu.
- Vysoká hospodárnost.

Tvrzená a otěruvzdorná oblast broušení.

- 3 ■ Zvýšená životnost.

Vysoká kvalita materiálu

- Speciální ocel pro maximální výkon:
 - + Použitá ocel slučuje vynikající tvrdost a otěruvzdornost pružinové oceli s vynikajícími pružnými vlastnostmi borité oceli, čímž je zamezeno praskání nožů.
- 4 ■ Vysoký stupeň tvrdosti od 50-53 HRC: Pro vysokou stabilitu.
- 6 mm síla materiálu (oproti 5 mm CLASSIC):
 - + Vyšší životnost.
 - + Perfektní sladění pro vysokou výkonnost.
- Výrazně snížené nebezpečí prasknutí nože.

Hlubší zadní část nože

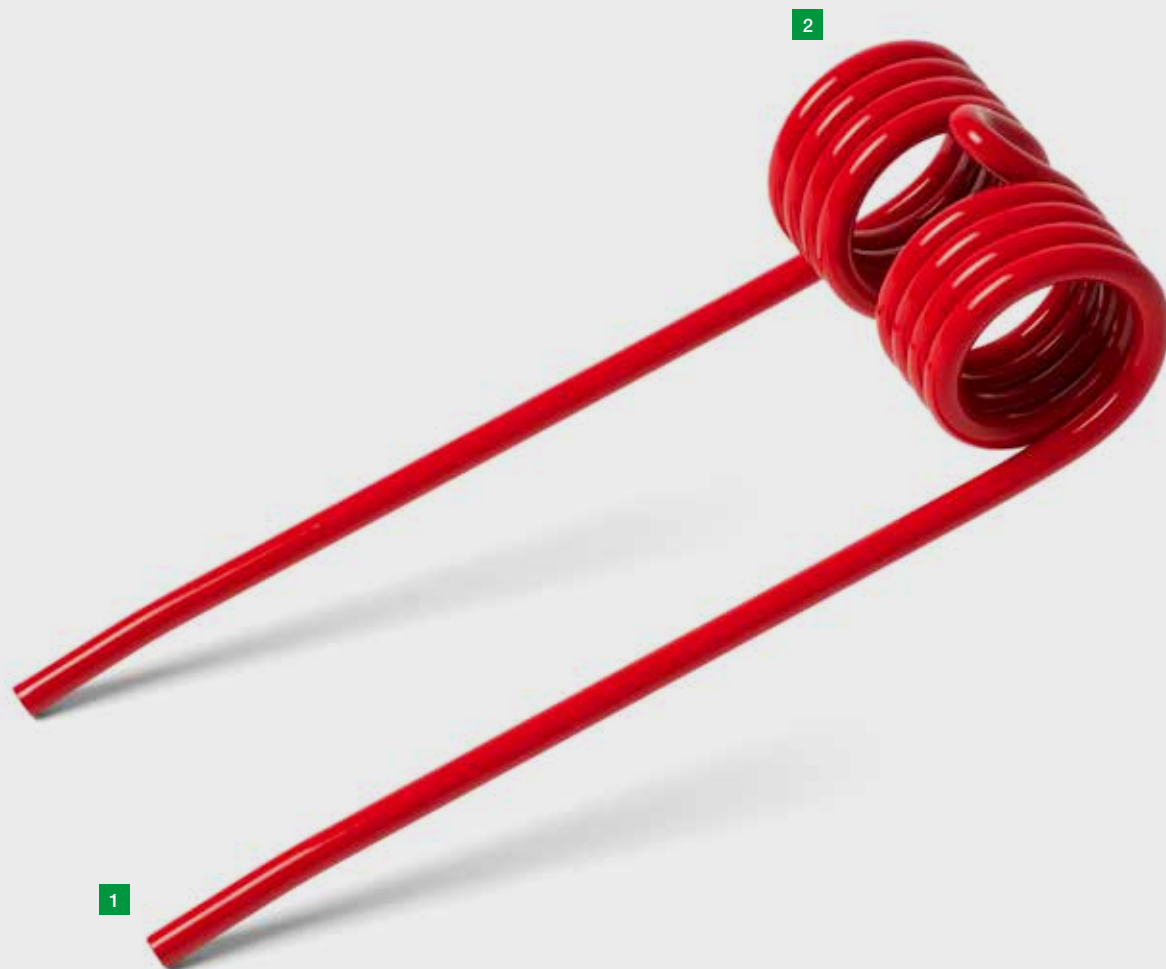
- Neohraničené vyklonění nože z plnicího kanálu.

5

DURASTAR

Prsty sběrače

Samosběrací a senážní vozy



Pro extrémní nároky

Prsty sběrače řady DURASTAR jsou vyrobeny ze silnějšího materiálu a zajišťují zvýšenou plynulost toku materiálu. Jsou ideální pro nasazení při velmi velkém množství materiálu, vyšším mechanickém zatížení nebo nasazení s častým kontaktem sběrače se zemí.

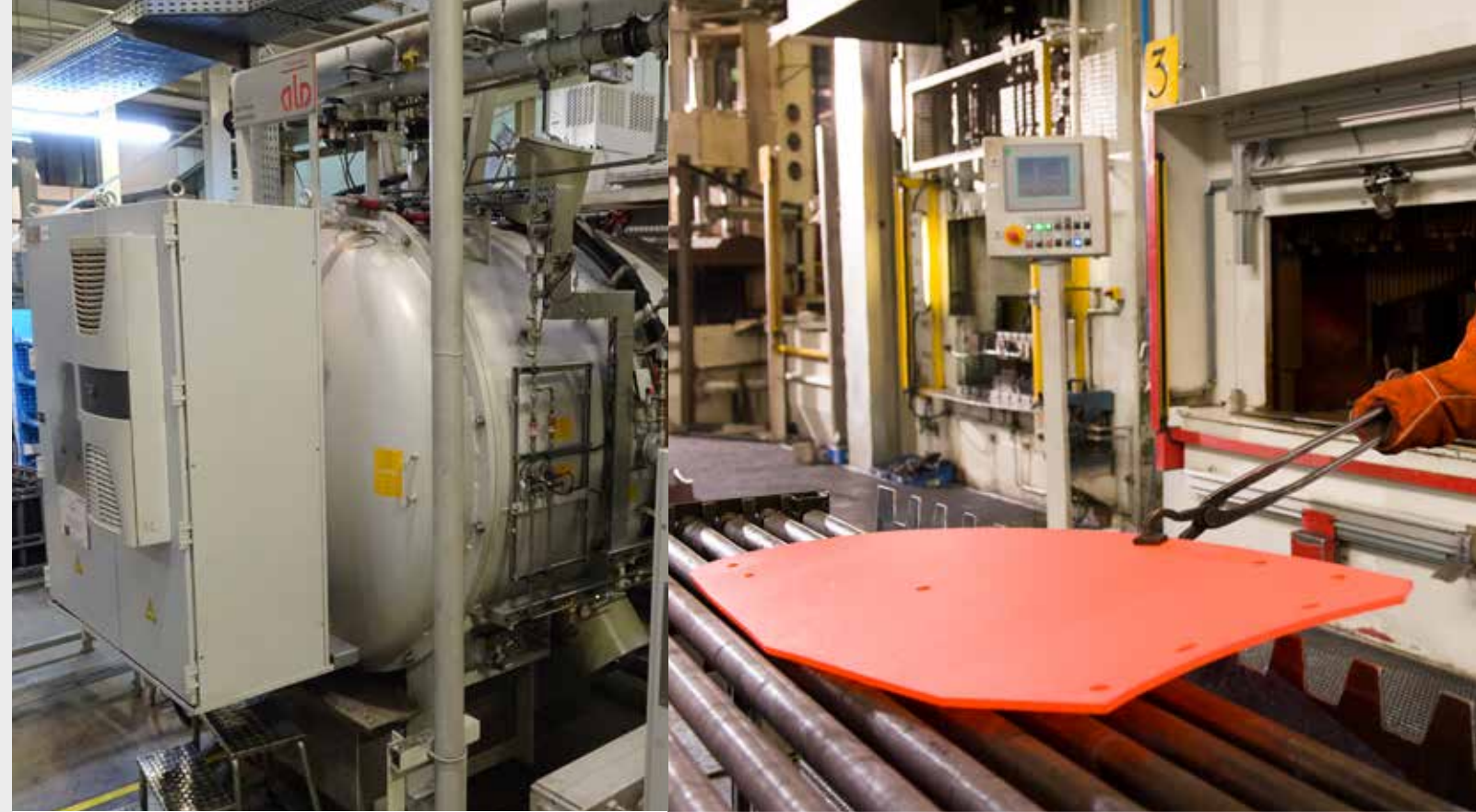
1 Vyšší síla materiálu

- 5,6 a 6,3 mm namísto standardních 5,3 příp. 5,6 mm.
- Zvýšená plynulost.
- Méně ohýbání prstů.
- Méně praskání prstů.
- O 50 % vyšší životnost.

2 Vysoká flexibilita nasazení – ideální při

- Velmi velkém množství těžké hmoty.
- Nasazení s vysokým mechanickým zatížením (např. ve velmi kamenitých oblastech).
- Nasazení s častým kontaktem sběrače s půdou.

Technologie



PÖTTINGER vyhlašuje boj opotřebení

Opotřebení, které se objevuje u zemědělských strojů, je závislé na mnoha faktorech. V oblasti zpracování půdy hraje opotřebení velmi důležitou roli. Stupeň opotřebení zde určují především povaha půdy, provozní rychlost a pracovní hloubka. Zvýšeným opotřebením se v průběhu nasazení mění geometrické poměry pracovních nástrojů. Tato změna negativně ovlivňuje nejen pracovní hloubku, ale i úhel řezu a účinek vstupu. Následkem jsou horší pracovní kvalita, vyšší potřeba tažné síly a spotřeba nafty. Velké množství důvodů, proč vyhlásit boj opotřebení. Přesně to jsme u firmy PÖTTINGER udělali.

Naše inovativní technologie a postupy pro snížení opotřebení

Nauhličení je způsob tepelného opracování oceli. V tomto případě je ocel zahřátá na teplotu asi 960 stupňů Celsia a povrchová vrstva oceli je obohacena uhlíkem. Tím je ocel z vnějšku tvrdší a odolnější, takže odolnost proti opotřebení dílů se podstatně zvýší. K tomuto účelu používá PÖTTINGER vysokoteplotní nízkotlakou technologii.

Díky tomuto inovativnímu procesu jsme schopni použít vyšší teploty při tepelném zpracování našich opotřebitelných dílů. V důsledku toho tvoříme ochrannou vrstvu proti dvojímu opotřebení současně. Životnost se tak výrazně zvyšuje. Oproti ostatním opotřebitelným dílům dostupným na trhu mají zákazníci společnosti PÖTTINGER výhodu ochranné vrstvy proti opotřebení, která je dvakrát silnější. Tím je možná ochranná vrstva proti opotřebení až 2,5 mm na přední a zadní straně našich pluhových těles. Jádru uvnitř však zůstává houževnaté. Výsledkem je, že tělo pluhu vydrží vysoké zatížení, aniž by došlo k vytvoření trhliny nebo praskliny.

Navařování tvrdé vrstvy (vytvoření tvrdého povlaku) s wolframovým jádrem drátu

Pracovní nástroje (jako je například pluhové ostří) jsou tepelně opatřeny nátěrem. Přitom jsou tvrdé částice karbidu wolframu zapuštěny do povrchu měkké oceli - základního materiálu. Tak vznikne velmi dobrá ochranná vrstva proti opotřebení. Řez resp. úhel vstupu stroje na zpracování půdy se přitom nezmění. Aplikovaná, nerovná tvrdá vrstva na opačné straně od směru práce zvyšuje životnost, ale ne odpor tahu. Hladká vrchní vrstva zajišťuje i nadále čisté sklouzávání půdy. Kromě toho poskytuje při tomto postupu opotřebení na břitu jednu výhodu: Vzniká samoostřící účinek řezného nástroje. Využíváme technologii navařování tvrdé vrstvy (také známé jako "pancéřování"), a to zejména v těch oblastech, kde je kladen důraz na snížení opotřebení jako např. u našich radliček podmítačů nebo radlic pluhů DURASTAR.

Wolframkarbidové ošetření

Wolframkarbid je vytvořen redukcí wolframu a uhlíku. Vyznačuje se vysokou tvrdostí a velmi dobrou odolností vůči opotřebení při intenzivním používání. Vrstva karbidu wolframu zaručuje výtečnou odolnost opotřebitelných dílů PÖTTINGER. U firmy PÖTTINGER chráníme například DURASTAR nože rotačních bran a DURASTAR stěrky válců PACKER plošným ošetřením wolframkarbidem.

Destičky z karbidu wolframu

U opotřebitelných dílů, které jsou vystaveny silnému opotřebení, jsou hlavní opotřebovací zóny obklopeny destičkami z karbidu wolframu. Výsledkem je, že odolnost proti poškození a odolnost proti opotřebení může být významně zvýšena. Životnost radliček DURASTAR PLUS se ve srovnání s hroty CLASSIC zvyšuje nejméně šestkrát.

Zásobení náhradními díly

Váš servis z místa



Blízkost k zákazníkům je dlouholetou filozofií firmy PÖTTINGER. Základem naší celosvětové sítě náhradních dílů je centrální sklad v Taufkirchenu (Rakousko) s více než sto tisíci různými položkami. K tomu disponujeme dalšími 16 externími sklady v Dánsku, Německu (2), Francii, Velké Británii, Irsku, Itálii, Kanadě (2), Polsku, Rusku, Ukrajině, USA (2), Číně a Austrálii. K tomu zajišťujeme zásobení sítě importérů a prodejců ve více než 60 zemích distribucí strojů, a také kvalitních náhradních dílů: Naši prodejci zajišťují sklad náhradních dílů přímo na místě.

Vy jako konečný spotřebitel od nich dostanete náhradní díly přímo z jejich prodejního skladu. Díky tomu je možné dosáhnout krátkých dodacích lhůt a rychlého zprovoznění strojů. To zajišťuje výkonné zásobení náhradními díly – takže díly dorazí vždy včas.

Kompetentní rada

S našimi servisními partnery budete mít vždy kompetentního a spolehlivého partnera na Vaší straně. Orientace při výběru dílů a dodávka potřebných náhradních dílů správným způsobem je elementární úroveň v nabídce služeb a servisu.

Objednávky 24/7

Potřebné díly lze snadno objednat prostřednictvím našeho on-line partnera portálu. Autorizovaní prodejci mají možnost zjistit dostupnost a ceny dílů 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. Díly objednané do centrálního skladu v průběhu sezóny do 16:30 hodin opouští náš sklad ve stejný den.

Rychle a spolehlivě

Díky sledování zásilek prostřednictvím našeho partnerského portálu naši autorizovaní partneři vždy vědí, kde je vaše zboží. Partnerství s našimi dopravci je zárukou, že zboží dorazí rychle a včas. Dodávkou náhradních dílů zabezpečujeme:

- Odebrání náhradního dílu ve skladu PÖTTINGER ve vaší blízkosti.
- Denní dodávka.
- Noční dodávka.

Rychlá cesta ke správnému dílu

Máte stroje PÖTTINGER a potřebujete správné náhradní a opotřebitelné díly? Žádný problém, prostě se obraťte s objednacím číslem dílů a výrobním číslem stroje na svého autorizovaného prodejce. S pomocí katalogu náhradních dílů "PÖTDOC" společně objednejte požadované díly pro Váš stroj. Garance objednání správného náhradního dílu. Inovace v odvětví zemědělského strojírenství vede k významnému zlepšení kvality dodávek náhradních dílů. Vysoká kvalita služeb dává smysl naší práci i do budoucna.

Přehled opotřebitelných dílů

Radličkový podmiťáč

Název dílu	Objednací číslo
Radlička CLASSIC	9762.50.015.1
Radlička DURASTAR	9762.50.027.1
Radlička DURASTAR PLUS	9791.50.031.0
Radlička levá 290 – 25° CLASSIC	9762.50.020.2
Radlička pravá 290 – 25° CLASSIC	9762.50.030.2
Radlička levá 290 25° DURASTAR	9762.50.023.1
Radlička pravá 290 25° DURASTAR	9762.50.024.1

Rotační brány

Nůž levý 18x342 mm CLASSIC	873.40.220.3
Nůž pravý 18x342 mm CLASSIC	873.40.225.3
Nůž levý 18x342 mm DURASTAR	8732.42.030.1
Nůž pravý 18x342 mm DURASTAR	8732.42.035.1
Nůž levý 15x335 mm CLASSIC	8762.40.020.0
Nůž pravý 15x335 mm CLASSIC	8762.40.025.0
Nůž levý 15x335 mm DURASTAR	8762.42.030.0
Nůž pravý 15x335 mm DURASTAR	8762.42.035.0

Diskový podmiťáč

Tvarovaný disk 510x4mm	850.41.023.0+0
Hladký disk 510x4mm	850.41.024.0+0
Tvarovaný disk 580x5 mm	9771.03.025.1
Hladký disk 580x5 mm	9771.03.026.0

* Pro více informací o dostupných dílech pro Váš stroj kontaktujte svého obchodního partnera.

Pluh

Název dílu	Objednací číslo
Radlice levá 18" (27/46W)	930.79.122.1+1
Radlice pravé 18" (27/46W)	930.78.122.1+1
Radlice s tvarovaným dlátem pravé 18" DURASTAR (27/46 W)	930.76.132.1+1
Otočné dláto levé (W, WWS, UW) CLASSIC	930.21.125.0
Otočné dláto pravé (W, WWS, UW) CLASSIC	930.20.125.0
Otočné dláto levé DURASTAR (W, WWS, UW)	930.21.126.0+1
Otočné dláto pravé DURASTAR (W, WWS, UW)	930.20.126.0+1
Odhrnovačka pravá (46 Wc) DURASTAR	930.78.031.3+1
Odhrnovačka levá (46 Wc) DURASTAR	930.79.031.3+1
Vyměnitelný trojúhelník pravý (27/46 Wc) DURASTAR	930.78.036.3+1
Vyměnitelný trojúhelník levý (27/46 Wc) DURASTAR	930.79.036.3+1

Samosběrací vozy

Nože CLASSIC pro TORRO / JUMBO	434.135.001
Nože DURASTAR JUMBO 6,3 mm	434.142
Prsty sběrače CLASSIC Ø 5,6 mm	436.151+1
Prsty sběrače DURASTAR Ø 6,3 mm	436.000.0010
Prsty sběrače CLASSIC Ø 5,3 mm	436.144+1
Prsty sběrače DURASTAR Ø 5,6 mm	SK07989-0548+1



MyPÖTTINGER

Váš stroj je online

Veškeré informace o Vašem stroji

Snadno - kdykoliv - kdekoliv

Pro více informací je potřeba naskenovat QR kód na typovém štítku (smartphone, tablet), nebo zadat výrobní číslo stroje přímo na stránkách pod www.mypoettinger.com. Okamžitě dostanete mnoho informací o Vašem stroji.

- Návodů k používání
- Výbava a provedení stroje
- Prospekty
- Obrázky a videa



PÖTTINGER Original Parts

Služba náhradních dílů PÖTTINGER

- Celosvětově vybudovaná síť zaručuje našim zákazníkům vždy kvalitní prodejní i poprodejní servis.
- Blízkost výrobce garantuje rovněž i rychlé zásobování náhradními díly a servis s vyškolenými servisními technikami.
- Originální náhradní díly PÖTTINGER jsou dostupné online.

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österreich
Telefon +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

A. PÖTTINGER spol. s r.o.

Ing. Zdeněk Bílý
Zámečnická 5
602 00 Brno
Tel.: +420 – 542 216 790
info@poettinger.cz
www.poettinger.cz

A. PÖTTINGER Slovakia s. r. o.

Ing. Juraj Kandra
Partizánska Ľupča 435
032 15 Partizánska Ľupča
Tel.: +421 – 918 520 426
info@poettinger.sk
www.poettinger.sk

Váš autorizovaný prodejce: