

ORIGINAL PARTS

Pezzi di usura



CLASSIC



DURASTAR

Puntate sull'originale

Una costante sicurezza d'impiego è l'obiettivo che ci siamo prefissati da PÖTTINGER. L'impiego di pezzi di ricambio e di usura di qualità elevatissima ne rappresenta un aspetto fondamentale. Perciò produciamo pezzi di ricambio e pezzi di usura originali PÖTTINGER con materiali di altissima qualità. Le nostre materie prime provengono esclusivamente dall'Europa centrale e dalla Scandinavia. Tutti i pezzi di ricambio e di usura sono perfettamente adattati alla Vostra macchina. Spesso differenti condizioni d'impiego e del terreno richiedono un adattamento individuale. Noi soddisfiamo i bisogni dei nostri clienti e con le tre linee di usura CLASSIC, DURASTAR e DURASTAR PLUS offriamo il pacchetto adatto a qualsiasi esigenza. I pezzi di ricambio originali convengono sempre, perchè il know-how non si può copiare!

I vantaggi dei pezzi originali PÖTTINGER

- Disponibilità immediata ed a lungo termine
- Massima longevità dei pezzi grazie a processi di produzione innovativi ed all'impiego di materie prime di altissima qualità
- Si evitano disfunzioni grazie alla precisione nell'adattamento
- Risultati di lavoro ottimali grazie alla perfetta adattabilità alla Vostra macchina
- Riduzione dei costi e risparmio di tempo grazie a più lunghi intervalli di sostituzione dei pezzi di ricambio
- Approfonditi controlli di qualità
- Sviluppo costante mediante ricerca e sviluppo
- Distribuzione dei pezzi di ricambio a livello mondiale
- Rivendita dell'usato ad ottimi prezzi
- Prezzi molto interessanti, conformi a quelli di mercato, per tutti i pezzi di ricambio

Indice

	Pagina
PÖTTINGER Original Parts	2 - 3
Centro logistico di pezzi di ricambio	4 - 5
Linee di pezzi di usura	6 - 7
Pezzi di usura per coltivatori SYNKRO	8 - 15
Pezzi di usura per erpici rotanti LION	16 - 17
Pezzi di usura per aratri SERVO	18 - 25
Pezzi di usura per erpici a dischi TERRADISC	26 - 27
Pezzi di usura per carri autocaricanti	28 - 31
Tecnologia	32 - 33
Distribuzione dei pezzi di ricambio	34 - 35

Il nostro nuovo Centro logistico internazionale di pezzi di ricambio

Il nostro nuovo Centro logistico internazionale di pezzi di ricambio e 16 ulteriori sedi distaccate con personale competente vi assistono attraverso la nostra rete di Concessionari con competenza e ricambi originali. Nel nostro magazzino centrale di pezzi di ricambio e nelle nostre sedi distaccate si trovano circa 50.000 differenti pezzi di ricambio – dalla più piccola guarnizione all'intero telaio della macchina. Con un solo clic del vostro maus potete raggiungere nel modo più veloce qualsiasi punto della terra – 24 ore su 24, sette giorni alla settimana.

- Magazzino di 8.000 m²
- 50.000 articoli a magazzino
- Magazzino automatizzato per pezzi di piccole dimensioni
- Fino ad 800 ordini al giorno
- Più del 95 % della merce ordinata lascia il magazzino il giorno stesso dell'ordine
- 3,5 milioni di articoli spediti all'anno – più di 3.000 tonnellate di merce spedita





Le linee dei pezzi di usura PÖTTINGER

CLASSIC

Il riferimento in una forma classica

CLASSIC è la linea classica di pezzi di usura. Con essa fissiamo il riferimento per i pezzi originali in quanto a qualità, migliore rapporto qualità/prezzo ed affidabilità.

- Per condizioni del terreno normali
- Per sollecitazioni medie durante l'impiego aziendale

DURASTAR

Mantiene ciò che promette

DURASTAR è l'innovazione sul mercato dei pezzi di usura – resistente, di alta qualità, efficiente ed affidabile. I pezzi DURASTAR sono particolarmente adatti per tutte le condizioni d'impiego in cui le vostre macchine devono resistere a sollecitazioni elevate. Perché i pezzi DURASTAR mantengono ciò che promettono.

- Per condizioni del terreno con un grado di usura superiore alla media
- Per sollecitazioni elevate degli attrezzi di lavoro per impieghi contoterzi o per cooperative per l'uso di macchine agricole

DURASTAR PLUS

Impiego durissimo senza limiti

Condizioni d'impiego estreme e sollecitazioni elevate delle macchine sono all'ordine del giorno per voi? Allora la linea DURASTAR PLUS fa proprio al caso vostro. Rendimento eccezionale combinato con la massima resistenza possibile contraddistinguono i pezzi di usura DURASTAR PLUS di PÖTTINGER. Grandi aziende agricole, contoterzisti o aziende che operano in condizioni che provocano un grado di usura estremo – la linea DURASTAR PLUS resiste a qualsiasi sfida.

- Per condizioni del terreno che provocano un grado di usura estremo
- Per sollecitazioni estreme nell'impiego in grandi aziende agricole o per contoterzisti

CLASSIC

Punte dei vomeri SYNKRO

Coltivatori



Affermate su tutti i terreni

La punta della linea CLASSIC è fresata lateralmente e dotata di una lama. In questo modo la punta penetra bene nel terreno e si spinge con affidabilità sotto le radici delle erbacce e dei cereali di scarto.

1 Lama a forma di V sulla punta

- Buona penetrazione (specialmente su terreni molto duri)
- Facile trainabilità

2 Elevata flessibilità d'impiego

- La conformazione piana della punta consente una differenza minima rispetto alle alette, che rimane costante a lungo anche con l'usura della punta
- Possibili ridotte profondità di lavoro, da 5 cm a 30 cm
- Buona penetrazione costante

3 Semplice regolazione dell'inclinazione della punta

- Inclinazione piana:
 - + Forza di trazione ridotta – riduzione dei costi carburante
 - + Nessuna estrazione violenta di grandi zolle o di terreno bagnato
- Inclinazione accentuata:
 - + Penetrazione aggressiva su terreni duri

4 Doppio fissaggio

- Fissaggio delle punte mediante due bulloni
- Posizione fissa
- Nessuna possibilità di perdere la punta grazie al doppio fissaggio, nemmeno su terreni molto duri

5 Forma ottimizzata della punta

- Spessore in punta di 15 mm
- Maggiore volume di usura nella zona di massima usura
- Maggiore longevità

DURASTAR

Punte dei vomeri SYNKRO



Impiego affidabile

Le punte della linea DURASTAR sono state ideate espressamente per l'impiego su terreni duri e sassosi. Le zone della punta soggette a maggiore usura sono state perciò rivestite con materiale aggiuntivo per incrementarne la longevità fino a 4 volte. Così viene garantita una lunghezza costante delle punte dei vomeri fino alla fine della loro durata. Ciò consente una qualità di lavoro costante lungo tutta la durata d'impiego delle punte dei vomeri DURASTAR.

- 1 Lunghezza costante delle punte dei vomeri fino alla fine della loro durata**
 - Qualità di lavoro costante
- 2 Due placchette di carburo di tungsteno separate**
 - Resistenza elevata alle fratture
- 3 La forma lamellare garantisce una riduzione dell'usura da sfregamento**
 - Il contatto soil-to-soil protegge la punta del vomere
 - Riduzione della formazione di fango
- 4 Viti incassate**
 - Protezione antiusura delle viti di fissaggio
- 5 Maggiore spessore del corpo della punta**
 - Grande volume di usura per una longevità elevata
 - Longevità 4 volte superiore rispetto alle punte dei vomeri CLASSIC



Feedback dei clienti:
Johann Pfaffeneder, Amstetten, Austria

"Lavoro i miei 60 ettari aziendali con un coltivatore SYNKRO 3030 con rullo ad anelli taglienti. Le punte dei vomeri DURASTAR del mio SYNKRO convincono per la loro ottima penetrazione e la loro longevità. Anche con i miei terreni molto pesanti ed in annate molto secche la qualità di lavoro è convincente. Perciò per il mio SYNKRO 3030 impiego solo ricambi originali PÖTTINGER. Perché i ricambi originali PÖTTINGER sono sempre disponibili e perfettamente adattati al mio SYNKRO 3030."

DURASTAR PLUS

Punte dei vomeri SYNKRO

Coltivatori



Rendimento eccezionale

La punta della linea DURASTAR PLUS è molto aggressiva in quanto ad inclinazione, per poter penetrare ancora meglio il terreno nell'impiego su terreni duri. La punta è completamente rivestita in carburo, grazie al quale ne viene prolungata notevolmente la resistenza alle fratture ed all'usura. Perciò queste punte sono particolarmente adatte all'impiego su terreni molto sassosi e raggiungono una longevità almeno sei volte superiore rispetto alla linea CLASSIC. Così si allungano notevolmente gli intervalli di sostituzione. Ciò fa risparmiare tempo e costi.

- 1 Forma triangolare della piastra anteriore in carburo**
 - Lama di taglio costantemente affilata
- 2 Protezione piana della punta**
 - Resistenza elevata alle fratture
 - Ideale per l'impiego su terreni sassosi
- 3 Piastrine in carburo sulle zone di usura**
 - Longevità almeno 6 volte superiore
 - Intervalli di sostituzione più lunghi
 - Risparmio di tempo e di costi
- 4 Riduzione dell'usura da sfregamento**
 - La forma lamellare consente un contatto soil-to-soil, che protegge la punta
 - Riduzione della formazione di fango
- 5 Ispessimento a protezione dei bulloni**
 - Maggiore longevità dei bulloni
- 6 Fissaggio ottimizzato della punta**
 - La punta mantiene sempre la propria posizione
- 7 Posizione aggressiva**
 - Penetrazione ottimale nell'impiego su terreni duri
- 8 Maggiore spessore del corpo della punta**
 - Riduzione dell'usura
 - Maggiore longevità
 - Usura uniforme parallela alla punta



Feedback dei clienti:
Zbigniew Trzaska, PPHU Agro-Piaski, Piaski Sztumskie, Polonia

"Dal 2013 nella nostra azienda di 500 ettari impieghiamo un coltivatore SYNKRO 4030 NOVA. Dal momento che lavoriamo su terreni sabbiosi e sassosi, si pone da sempre la problematica dell'usura elevata degli attrezzi di lavoro. Quando nel 2016 PÖTTINGER ha presentato la sua linea di pezzi di usura DURASTAR PLUS, abbiamo montato immediatamente le nuove punte dei vomeri sulla nostra macchina. È stata la decisione ideale! La resistenza delle punte ha superato ogni nostra aspettativa. Rispetto alle punte della linea CLASSIC, ora raggiungiamo una longevità quasi 10 volte maggiore. Questo è proprio un grande risultato e ci fa risparmiare non solo costi, ma anche molto tempo grazie ai tempi di sostituzione che vengono meno."

Alette SYNKRO

Coltivatori



CLASSIC

Lavorazione superficiale del terreno lungo tutta la superficie

Le alette della linea CLASSIC sono dotate di una lama. Così penetrano bene nel terreno e contribuiscono a rendere il coltivatore facilmente trainabile. L'inclinazione regolabile delle alette garantisce una lavorazione flessibile del terreno ed un rimescolamento ottimale. Le alette della linea CLASSIC sono particolarmente adatte all'impiego primaverile e per la lavorazione superficiale e proteggono il terreno dall'essiccazione.

1 Lama sull'aletta

- Ottima penetrazione
- Buona trainabilità

2 Posizione dell'aletta

- Posizionabile più in alto rispetto alla punta del vomere
- Influenza positiva sull'effetto di spargimento e sul rimescolamento superficiale

3 Sforzo di smontaggio ridotto

- Facile smontaggio grazie al fissaggio con un solo bullone
- La piegatura dell'aletta è perfettamente adiacente allo stelo, così la posizione viene fissata ed è sufficiente il montaggio con un solo bullone

4 Regolazione dello sprofondamento mediante due posizioni delle alette sullo stelo

- Posizione inferiore – minore sprofondamento – lavorazione in superficie ed incisione uniforme:
 - + Nessun solco profondo delle punte
 - + Nessun interspazio per popolazioni di lumache
- Posizione superiore – maggiore sprofondamento – dissodamento profondo con rimescolamento delle alette (fino a 15 cm)

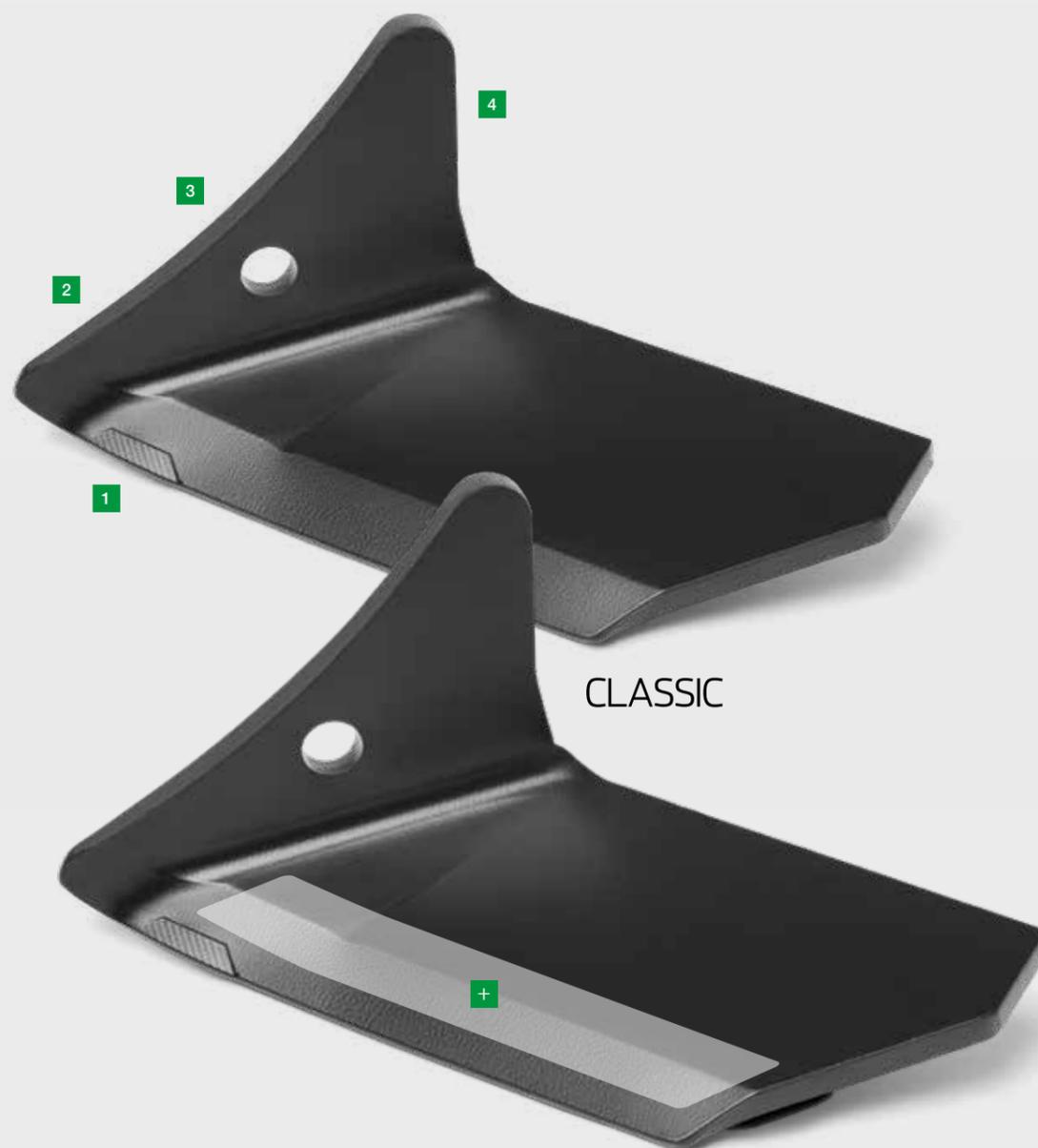
DURASTAR

Risparmio di tempo e di costi grazie ad intervalli di sostituzione più lunghi

Le alette della linea DURASTAR sono particolarmente adatte ad un impiego impegnativo e sono perciò protette contro l'usura: la zona di usura della lama è protetta da un rivestimento in carburo di tungsteno. Questo strato aggiuntivo antiusura accresce solo minimamente lo spessore del dente e non aumenta la forza di trazione richiesta. La longevità, al contrario, aumenta del 100%. Ne risultano intervalli di sostituzione più lunghi. Ciò fa risparmiare tempo e costi.

+ Rivestimento in carburo di tungsteno sulla zona di usura della lama

- Protezione ottimale contro l'usura nelle zone di massima usura della parte inferiore dell'aletta
- Incremento della longevità del 100% rispetto alle alette CLASSIC
- Intervalli di sostituzione più lunghi
- Risparmio di tempo e di costi



CLASSIC

DURASTAR

Denti LION

Erpici rotanti



CLASSIC

DURASTAR

CLASSIC

Lavorazione piana del terreno lungo tutta la superficie

I denti per erpici rotanti di PÖTTINGER garantiscono una lavorazione del terreno costante e con usura ridotta e sono perciò ideali per l'impiego su pacciami. I denti garantiscono uno sbriciolamento uniforme anche in caso di sollecitazioni elevate.

- 1 Lama bilaterale per posizione lenta o veloce**
 - Penetrazione ottimale
 - I denti sono impiegabili in posizione lenta o veloce (2 in 1)
 - Impiego flessibile su pacciami e preparazione tradizionale del letto di semina
- 2 Pressatura nel materiale**
 - L'elevata resistenza alle flessioni impedisce una deformazione del dente
- 3 Supporto ottimizzato del dente**
 - Stabilità elevata
 - Protezione antiusura:
 - + Possibile un allestimento a posteriori del dispositivo di cambiamento rapido dei denti
 - Semplice passaggio del dente alla posizione veloce
- 4 Forma ottimale dei denti**
 - Potenza ottimale e resistenza elevata alla flessione
 - + La forma più larga della parte superiore contribuisce ad una resistenza elevata alla flessione
 - Qualità di lavoro costante e dissodamento uniforme
 - Velocità elevata fino a 12 km/h
 - Resistenza estrema alle sollecitazioni
- 5 Spessore costante del materiale di 18 mm**
 - Nessuna deformazione dei denti
 - Nessuna rottura al contatto con sassi
 - Longevità elevata
- 6 Angolo di incisione ottimizzato**
 - Rapporto bilanciato tra forza di trazione richiesta, velocità di lavoro ed usura

DURASTAR

Grande longevità per esigenze elevate

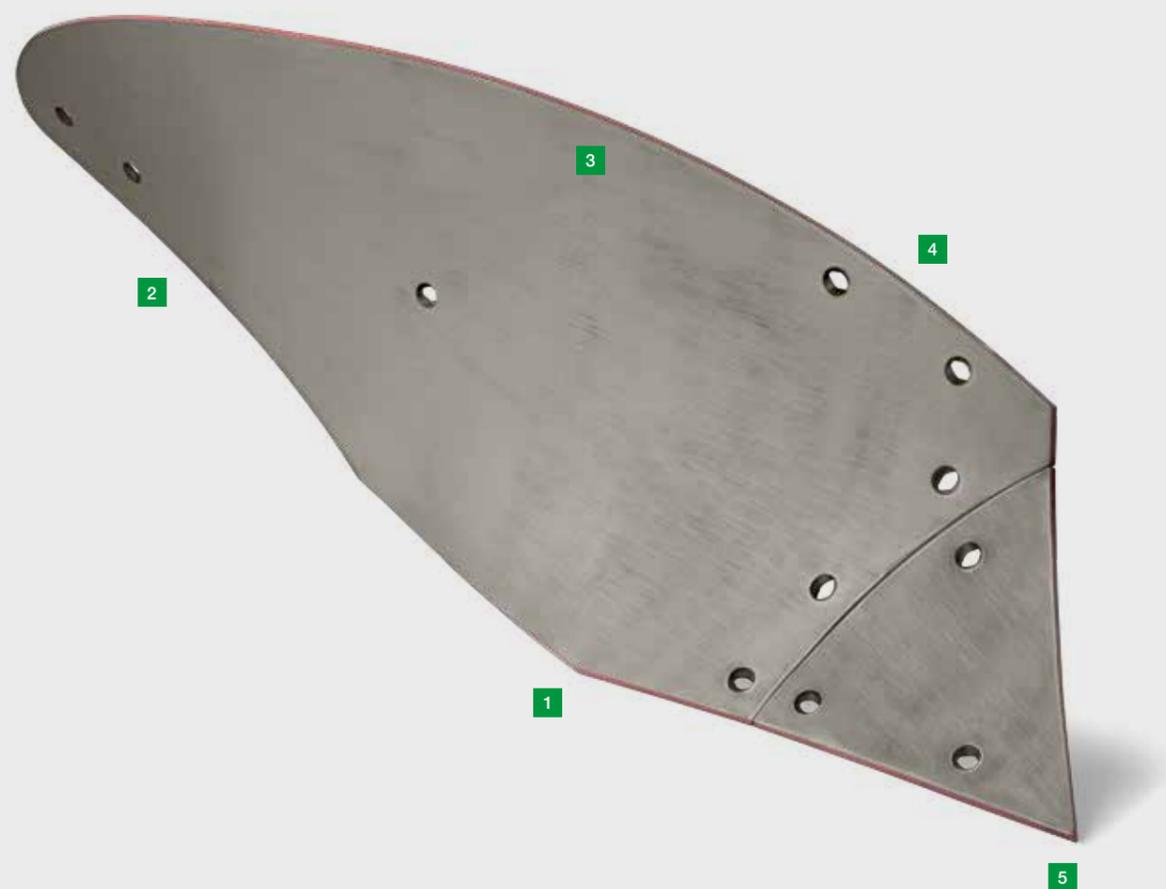
I denti DURASTAR di PÖTTINGER hanno una longevità più elevata del 60 % rispetto ai denti standard. Ciò è possibile grazie allo speciale rivestimento in **rivestimento in carburo di tungsteno**.

- + Rivestimento in carburo di tungsteno**
 - Incremento della longevità del 60%
 - Intervalli di sostituzione più lunghi
 - Tempi di inattività ridotti

DURASTAR

Versoi SERVO Lame SERVO

Aratri



Caratteristiche eccezionali

La sfida principale per i corpi degli aratri consiste in un corretto bilanciamento tra la durezza elevata per un'eccellente resistenza all'usura e la contemporanea elasticità sufficiente per evitare fenditure e rotture. PÖTTINGER risolve questo compito con un nucleo elastico interno, che funge da substrato allo strato esterno durissimo. Così i vomeri CLASSIC di PÖTTINGER sopportano in modo ottimale l'usura superficiale provocata. Con essi è possibile una lavorazione ottimale anche su terreni con ridotte caratteristiche di scorrimento e struttura variabile.

- 1 Forma ottimizzata**
 - Facile trainabilità per elevate velocità di lavoro e potenza richiesta ridotta
 - Preparazione ampia del solco
 - Dissodamento perfetto dei prati ed aratura poco profonda
 - Sicurezza d'impiego garantita anche su pendii scoscesi
 - Un flusso ottimizzato della terra riduce l'adesione di materiale terroso
- 2 Carbocementazione esterna da entrambi i lati**
 - Strato esterno durissimo e resistente alle sollecitazioni – usura superficiale ridotta
 - Longevità maggiore del 20 % rispetto a lamiere a 3 strati
 - Ideale per l'impiego su terreni sabbiosi e sassosi
- 3 Nucleo elastico interno**
 - Durissimo substrato dello strato esterno
 - Minore sensibilità all'intaglio
 - + Si evitano fenditure e rotture precoci
- 4 Concentrato di competenze di sviluppo e di produzione**
 - Costante sviluppo ed ottimizzazione sulla base di esperienze pratiche
 - Disponibilità a lungo termine
- 5 Lama sostituibile**
 - Ampia superficie di usura per una maggiore longevità
 - Sostituibile semplicemente, senza bisogno di sostituire l'intero versoio

CLASSIC

Vomeri SERVO

Aratri



Penetrazione ottimale

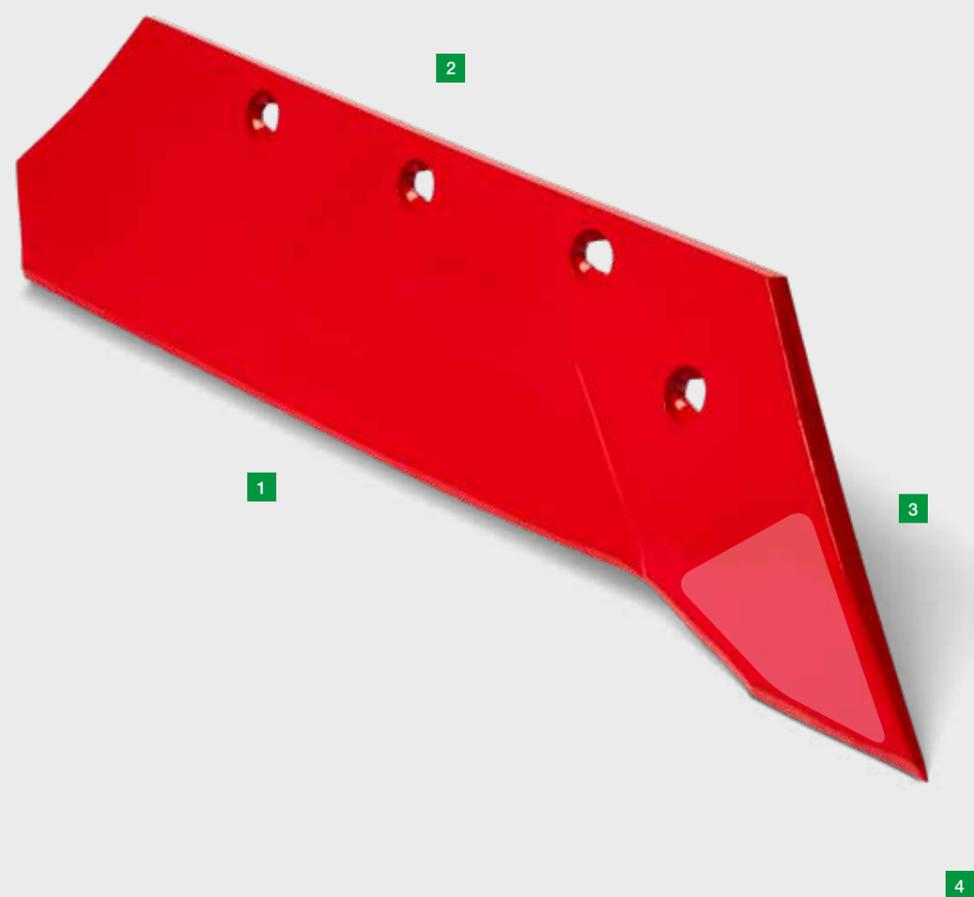
Tutti i vomeri sono fabbricati in acciaio al boro indurito. L'ispessimento nella zona di massima usura garantisce un notevole incremento della longevità. I robusti vomeri hanno uno spessore di 11 mm ed una larghezza totale di 150 mm. La forma inclinata in avanti comporta un effetto autoaffilante, che garantisce una buona e costante penetrazione.

- 1 Forma ottimizzata**
 - Effetto autoaffilante della lama
- 2 Qualità elevata dei materiali**
 - Deflusso regolare della terra sulla superficie liscia superiore
 - Materiale indurito, ma elastico allo stesso tempo
- 3 Flessibilità d'impiego**
 - Preparazione ampia del solco
+ 18° per larghezze di lavoro fino a 50 cm
- 4 Resistente anche su terreni sassosi**
 - Nessuna frattura del vomere in caso di collisioni con sassi

DURASTAR

Vomeri normali SERVO

Aratri



Combinazione affermata

Come i vomeri, anche i vomeri normali vengono prodotti in acciaio al boro indurito. I vomeri normali continui con punte resistenti all'usura garantiscono una penetrazione più sicura e sono ideali per terreni sassosi ed arature poco profonde.

1 Qualità elevata dei materiali

- Acciaio al boro indurito
- 11 mm di spessore per una maggiore longevità

2 Flessibilità d'impiego

- Ottimali per terreni sassosi ed appiccicosi
- Ideali per arature poco profonde

3 Pezzi di usura corazzati

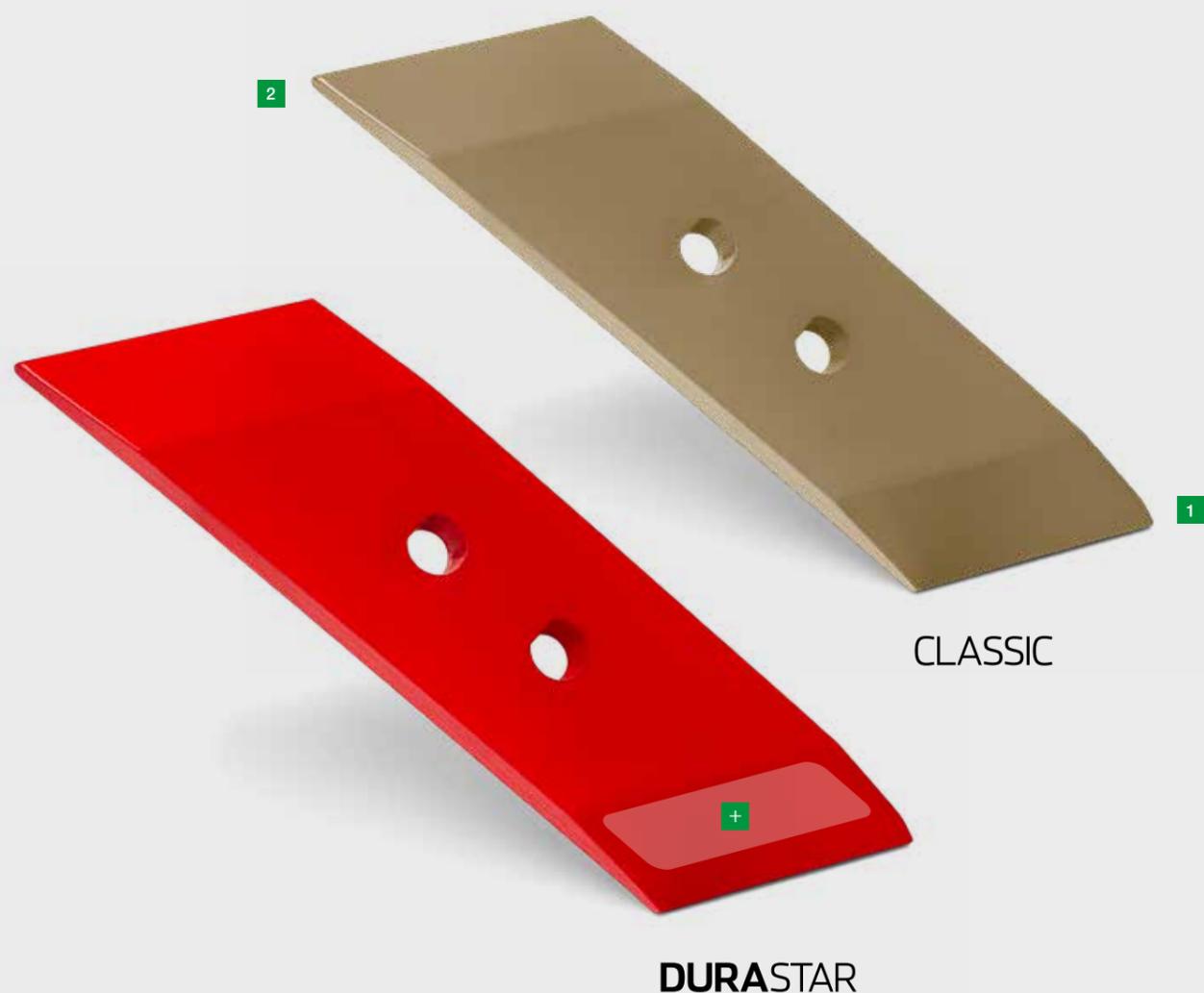
- Il vomere normale combina vomere e punta del vomere in un unico pezzo di usura (soluzione 2 in 1)
- Rivestimento del dorso in carburo di tungsteno

4 Posizione ottimizzata della punta

- Sprofondamento in base alla forma del vomere:
 - + Penetrazione sicura
- Passaggio graduale tra punta e vomere:
 - + I sassi restano nel terreno e non vengono estratti
 - + La terra può defluire indisturbata

Punte girevoli SERVO

Aratri



CLASSIC

Un classico ad un prezzo economico

La punta girevole della linea CLASSIC convince per il suo eccezionale rapporto qualità/prezzo.

La punta girevole rappresenta la scelta ideale soprattutto per piccole aziende agricole con terreni senza troppe esigenze.

1 Forma ottimizzata della punta

- Ideale anche per l'impiego su terreni sabbiosi e sassosi

2 Reversibilità delle punte

- Sfruttamento di entrambe le parti della punta
- Sfruttamento ideale del materiale di usura
- Incremento della longevità
- Intervalli di sostituzione più lunghi
- Maggiore resa per ettaro
- Possibilità di sostituire solo la punta, senza dover cambiare tutto il versoio
- Costi di usura più ridotti

DURASTAR

Maggiore resistenza all'usura

Il rivestimento in carburo di tungsteno sulla parte inferiore della punta dei vomeri DURASTAR ne riduce l'usura e ne accresce il rendimento per ettaro, garantendo così intervalli di sostituzione nettamente più lunghi. Grazie alla reversibilità delle punte è possibile impiegarne entrambe i lati, fattore che consente uno sfruttamento ottimale del materiale d'usura, con conseguente accrescimento della longevità. Le punte girevoli DURASTAR garantiscono così circa il 50% di longevità in più.

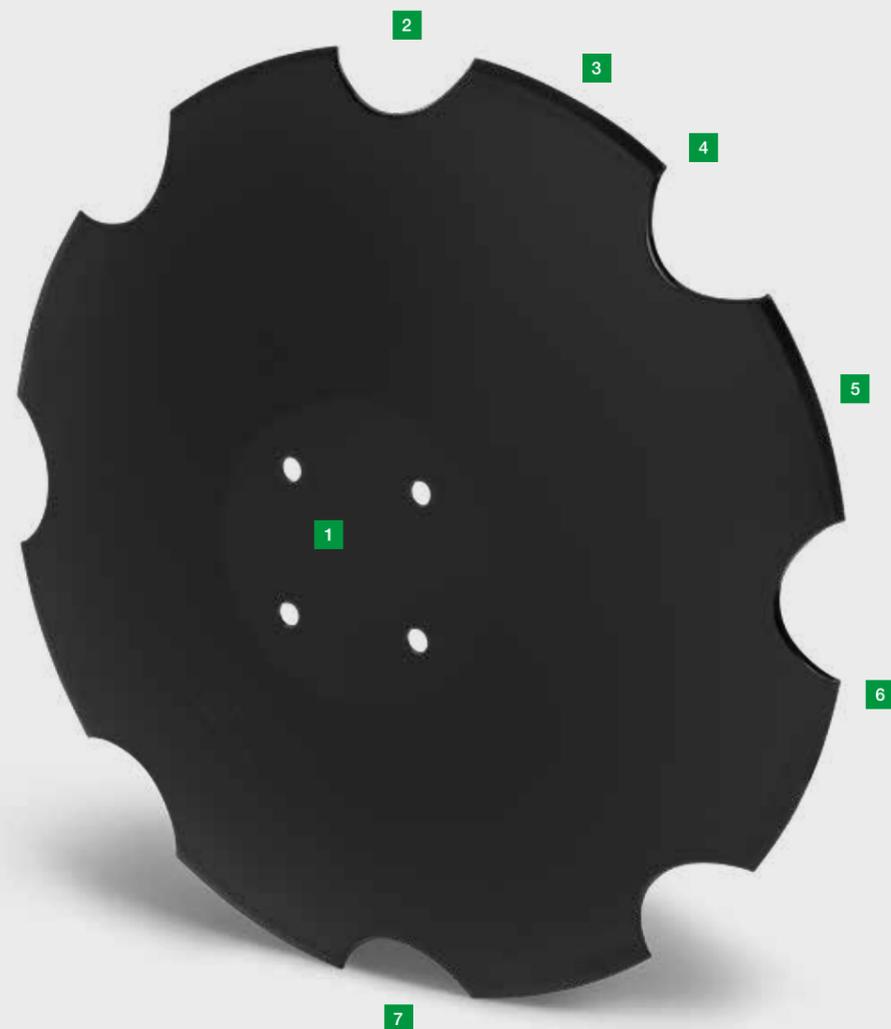
+ Rivestimento in carburo di tungsteno sulla parte inferiore della punta

- Usura nettamente minore
- Intervalli di sostituzione più lunghi – rendimento più elevato

CLASSIC

Dischi TERRADISC

Erpici a dischi



Feedback dei clienti:
Flemming Hansen, Toftlund, Danimarca

"La posizione aggressiva dei dischi garantisce una buona penetrazione nel terreno. Le prestazioni elevate della macchina da 6 metri ed i dischi concavi privi di intasamenti dal rimescolamento intensivo assicurano un risultato di lavoro perfetto.

Studiati nel minimo dettaglio

L'esigenza pratica è quella di ottenere una lavorazione uniforme del terreno con il miglior rimescolamento possibile. PÖTTINGER ha perciò ottimizzato il rapporto tra forma, dimensione, angolo di incidenza e presa dei dischi. Il risultato: buona trainabilità, penetrazione perfetta, dissodamento e rimescolamento del terreno ottimali.

- 1 Attacco ottimizzato dei dischi sul supporto con cuscinetto**
 - Ampio sostegno verso l'esterno, con conseguente assorbimento ideale delle enormi forze laterali
 - Superficie piana nella zona della flangia d'attacco:
 - + Passaggio graduale dalla zona di lavoro dei dischi concavi alla zona di fissaggio
 - + Fissaggio preciso privo di torsioni
 - Bulloni nella zona priva di usura:
 - + Stabilità elevata anche su terreni secchi e sassosi
 - + I bulloni non si allentano
- 2 Qualità elevata dei materiali**
 - Materiale indurito, ma elastico allo stesso tempo: di conseguenza nessuna rottura dei dischi dovuta a collisioni con sassi
- 3 Ampio diametro dei dischi**
 - Lunghi tempi d'impiego, con conseguenti intervalli di sostituzione più lunghi
- 4 Angolo d'incisione perfetto**
 - Rapporto ottimale tra forza di trazione e penetrazione nel terreno
- 5 Forma ottimizzata dei dischi con 10 denti**
 - Impiego universale
 - Velocità di lavoro fino a 15 km/h
 - Rimescolamento ottimale nonostante il grande diametro
- 6 Lame autoaffilanti dei fianchi e dei fondi dei denti**
 - Garantiscono una penetrazione perfetta
- 7 Capacità di rotazione migliorata**
 - Penetrazione aggressiva e migliore rimescolamento
 - Produzione di terra fine
 - Nessuna formazione di sole di lavorazione

DURASTAR

Coltelli JUMBO

Carri autocaricanti



Ideati per i professionisti

La versione DURASTAR dei coltelli PÖTTINGER per i carri autocaricanti è stata concepita per esigenze particolarmente elevate. Prestazioni di carico sempre più elevate richiedono una maggiore longevità dei coltelli per poter lavorare in modo efficiente. I coltelli dei carri autocaricanti rispondono a svariate esigenze: lo speciale processo produttivo e la forma dei coltelli garantiscono un taglio leggero duraturo ed un effetto autoaffilante, con conseguente qualità di taglio elevata. Con uno spessore di 6 mm ed una spessa area di riaffilatura i coltelli sono perfetti per rispondere a sollecitazioni elevate.

1 Sistema di protezione dei coltelli PÖTTINGER brevettato

- Forza di sgancio > 1.400 kg per ciascun coltello
- Punti di attacco dei coltelli rinforzati per una stabilità elevata in qualsiasi condizione d'impiego
- Riduzione enorme delle rotture dei coltelli

2 Speciale processo produttivo e forma dei coltelli

- Effetto autoaffilante
- Facile trainabilità – consumo ridotto di carburante
- Qualità di taglio perfetta
- Redditività elevata

3 Zona di taglio dura e resistente all'usura

- Longevità elevata

4 Qualità elevata dei materiali

- Acciaio speciale per massima efficienza:
 - + L'acciaio impiegato combina le eccezionali caratteristiche di durezza e resistenza all'usura dell'acciaio elastico con le eccellenti caratteristiche di resilienza dell'acciaio al boro, che impedisce la formazione di fenditure
- Elevato grado di durezza di 50-53 HRC: per stabilità elevata
- Spessore dei materiali di 6 mm (invece di 5 mm per CLASSIC)
 - + Maggiore longevità
 - + Ideali per prestazioni di carico elevate
- Pericolo di rottura dei coltelli nettamente ridotto

5 Dorso basso dei coltelli

- Completa libertà di deviazione dei coltelli dal canale di convogliamento

DURASTAR

Denti per pick-up

Carri autocaricanti



Per sollecitazioni estreme

I denti per pick-up della linea DURASTAR hanno uno spessore più elevato, che conferisce loro una maggiore rigidità. Sono ideali per l'impiego con quantità molto grandi di foraggio, sollecitazioni meccaniche elevate o situazioni d'impiego con forte contatto diretto del pick-up col terreno.

- 1 Spessore più elevato**
 - 5,6 e 6,3 mm invece di 5,3 risp. 5,6 mm per i denti standard
 - Maggiore rigidità
 - Minore possibilità di piegamento dei denti
 - Minori rotture di denti
 - Incremento della longevità del 50%

- 2 Elevata flessibilità d'impiego – Ideali per**
 - Masse di foraggio molto grandi e pesanti
 - Situazioni d'impiego con elevate sollecitazioni meccaniche (p.es. su terreni molto sassosi)
 - Situazioni d'impiego con forte contatto diretto del pick-up col terreno

Tecnologia



PÖTTINGER dichiara guerra all'usura

L'usura che si presenta nelle macchine agricole può dipendere da molti fattori. Soprattutto nella lavorazione del terreno l'usura gioca un ruolo primario. La consistenza del terreno, la velocità e la profondità di lavoro determinano in modo elevato il grado di usura. Col progredire dell'usura durante l'impiego variano anche i rapporti geometrici degli attrezzi di lavoro. Questa variazione non influenza negativamente solo la profondità di lavoro, ma anche l'angolo di incisione e la penetrazione. Ne derivano una peggiore qualità di lavoro, una maggiore richiesta di forza di trazione ed un consumo più elevato di carburante. Una grande quantità di motivi per cercare di combattere l'usura. Ed è esattamente quello che abbiamo fatto noi di PÖTTINGER.

Le nostre innovazioni tecnologiche ed i nostri processi di lavorazione per ridurre l'usura

Cementazione

La cementazione è un processo usato nel trattamento termico dell'acciaio. In essa l'acciaio viene portato ad una temperatura di ca. 960 gradi Celsius e lo strato superficiale dell'acciaio viene arricchito di carbonio. In questo modo l'acciaio esternamente diviene più duro e resistente, accrescendo così notevolmente la resistenza all'usura dei pezzi. Da PÖTTINGER adottiamo la carbocementazione ad alta temperatura e bassa pressione. Grazie a questa innovativa tecnologia siamo in grado di impiegare temperature più elevate per il trattamento termico dei nostri pezzi di usura. Così facendo nello stesso lasso di tempo creiamo uno strato protettivo contro l'usura doppio, accrescendo notevolmente la longevità dei pezzi di usura. I clienti PÖTTINGER approfittano di uno strato protettivo contro l'usura doppio rispetto ad altri pezzi di usura presenti sul mercato. Possiamo così applicare sui vomeri uno strato protettivo contro l'usura di fino a 2,5 mm su entrambi i lati. Il nucleo interno del vomere resta invece elastico. Così facendo i vomeri resistono anche a sollecitazioni elevate, evitando fenditure e rotture.

Riparti di saldatura con rivestimento in carburo di tungsteno

Gli attrezzi da lavoro (come i vomeri) vengono rivestiti termicamente. Con questa tecnica particelle dure di carburo di tungsteno vengono integrate nella superficie del substrato più morbido d'acciaio. Così si crea un ottimo strato protettivo contro l'usura. L'incisione, resp. l'angolo di penetrazione dell'attrezzo da lavoro non viene modificato. Il duro strato irregolare di rivestimento della parte rivolta verso il terreno ne accresce la longevità, senza però aumentarne la resistenza alla trazione. La parte superiore liscia garantisce anche un deflusso regolare della terra. Inoltre con questa tecnica l'usura della lama comporta un vantaggio: ne deriva un effetto autoaffilante dell'attrezzo da lavoro. Sfruttiamo la tecnica del rivestimento specialmente in quei settori dove è richiesta soprattutto una riduzione dell'usura della lama, come per le punte DURASTAR dei vomeri, per le punte girevoli DURASTAR e per i vomeri DURASTAR.

Rivestimento in carburo di tungsteno

Il carburo di tungsteno si forma dalla riduzione di ossido di tungsteno e di carbonio. Si contraddistingue per la sua durezza e la sua notevole resistenza nell'impiego soggetto a particolare usura. Il rivestimento in carburo di tungsteno garantisce l'eccellente resistenza dei pezzi d'usura PÖTTINGER. Da PÖTTINGER, per esempio, proteggiamo i denti DURASTAR degli erpici rotanti ed i raschiatori DURASTAR dei rulli packer con un rivestimento uniforme in carburo di tungsteno.

Placchette di carburo di tungsteno

Le zone di massima usura dei pezzi di usura particolarmente sollecitati vengono rivestite di placchette di carburo di tungsteno. Così facendo è possibile prolungare notevolmente la resistenza alle fratture ed all'usura. La longevità delle punte dei vomeri DURASTAR PLUS aumenta di almeno 6 volte rispetto alle punte dei vomeri CLASSIC.

Distribuzione dei pezzi di ricambio

Il vostro Servizio Assistenza sul posto



Teniamo molto alla vicinanza al cliente. La base per la nostra logistica mondiale di pezzi di ricambio è costituita dal nuovo Centro logistico internazionale di pezzi di ricambio di Taufkirchen (Austria), con più di 50.000 differenti articoli. Inoltre gestiamo 16 magazzini distaccati in Danimarca, Germania (2), Francia, Gran Bretagna, Irlanda, Italia, Canada (2), Polonia, Russia, Ucraina, USA (2), Cina ed Australia. La nostra rete di Concessionari PÖTTINGER vi rifornisce in più di 60 paesi nel mondo, oltre che con le nostre macchine, anche di pezzi di ricambio originali di alta qualità: i nostri Concessionari gestiscono sul posto magazzini di pezzi di ricambio ben forniti.

Come utente finale riceverete i pezzi disponibili direttamente dal magazzino del Concessionario. Articoli non disponibili verranno consegnati per corriere espresso dal nostro magazzino regionale o centrale. Ciò garantisce un'efficiente distribuzione di pezzi di ricambio, aspetto fondamentale soprattutto durante la stagione lavorativa.

Consulenza competente

Con i nostri Concessionari avrete sempre al vostro fianco un referente competente ed affidabile. Vi aiuta nella scelta dei pezzi, effettua l'ordine per vostro conto e monta i pezzi sulla macchina con competenza.

Ordini 24/7

I pezzi necessari vengono ordinati in modo semplice tramite il nostro PartnerPortal online. Tutti i Concessionari hanno la possibilità di consultare disponibilità e prezzi e di effettuare ordini online 24 ore su 24, 7 giorni alla settimana. Pezzi disponibili, che durante la stagione lavorativa vengono ordinati entro le ore 17, vengono spediti il giorno stesso.

Veloci ed affidabili

Con la possibilità di tracciare la spedizione mediante il nostro PartnerPortal, i nostri Concessionari sanno sempre dove si trova la vostra merce. Collaborazioni a lungo termine con i nostri corrieri garantiscono che la merce ordinata arrivi velocemente e per tempo. Le nostre opzioni di spedizione garantiscono l'approvvigionamento ottimale di pezzi di ricambio originali PÖTTINGER:

- Ritiro dei pezzi nel centro PÖTTINGER più vicino
- Corriere espresso giornaliero
- Corriere espresso notturno

La strada più veloce per il pezzo di ricambio adatto

Possedete una macchina PÖTTINGER ed avete bisogno di pezzi di ricambio e di usura adatti? Nessun problema: andate dal vostro Concessionario col numero di matricola della macchina. Con l'ausilio del catalogo ricambi PÖTDOC di PÖTTINGER e della matricola della macchina, troverà immediatamente i pezzi che erano montati sulla vostra macchina al momento della consegna. Così verrà sicuramente ordinato il pezzo corretto. Questa grande novità per il settore agricolo comporta un notevole miglioramento della qualità di distribuzione dei pezzi di ricambio. Ancora una volta, con questa novità, viene sottolineata l'importanza del Servizio Assistenza per PÖTTINGER.

Panoramica sui pezzi di usura

Coltivatori

Denominazione	Codice articolo
Punta del vomere CLASSIC	9762.50.015.1
Punta del vomere DURASTAR	9762.50.027.1
Punta del vomere DURASTAR PLUS	9791.50.031.0
Aletta SX 290 - 25° CLASSIC	9762.50.020.2
Aletta DX 290 - 25° CLASSIC	9762.50.030.2
Aletta SX 290 25° DURASTAR	9762.50.023.1
Aletta DX 290 25° DURASTAR	9762.50.024.1

Erpici rotanti

Dente SX 18x342 mm CLASSIC	873.40.220.3
Dente DX 18x342 mm CLASSIC	873.40.225.3
Dente SX 18x342 mm DURASTAR	8732.42.030.1
Dente DX 18x342 mm DURASTAR	8732.42.035.1
Dente SX 15x335 mm CLASSIC	8762.40.020.0
Dente DX 15x335 mm CLASSIC	8762.40.025.0
Dente SX 15x335 mm DURASTAR	8762.42.030.0
Dente DX 15x335 mm DURASTAR	8762.42.035.0

Erpici a dischi

Disco dentellato 510x4 mm	850.41.023.0+0
Disco liscio 510x4 mm	850.41.024.0+0
Disco dentellato 580x5 mm	9771.03.025.1
Disco liscio 580x5 mm	9771.03.026.0

Aratri

Denominazione	Codice articolo
Vomere a punta SX 18" (27/46W)	930.79.122.1+1
Vomere a punta DX 18" (27/46W)	930.78.122.1+1
Vomere normale DX 18" DURASTAR (27/46 W)	930.76.132.1+1
Punta girevole SX (W, WWS, UW) CLASSIC	930.21.125.0
Punta girevole DX (W, WWS, UW) CLASSIC	930.20.125.0
Punta girevole SX DURASTAR (W, WWS, UW)	930.21.126.0+1
Punta girevole DX DURASTAR (W, WWS, UW)	930.20.126.0+1
Versoio DX (46 Wc) DURASTAR	930.78.031.3+1
Versoio SX (46 Wc) DURASTAR	930.79.031.3+1
Lama DX (27/46 Wc) DURASTAR	930.78.036.3+1
Lama SX (27/46 Wc) DURASTAR	930.79.036.3+1

Carri autocaricanti

Coltello JUMBO / TORRO CLASSIC	434.135.001
Coltello JUMBO 6,3 mm DURASTAR	434.142
Dente per pick-up Ø 5,6 mm CLASSIC	436.151+1
Dente per pick-up Ø 6,3 mm DURASTAR	436.000.0010
Dente per pick-up Ø 5,3 mm CLASSIC	436.144+1
Dente per pick-up Ø 5,6 mm DURASTAR	SK07989-0548+1



MyPÖTTINGER

La Vostra macchina va online.

Tutte le informazioni riguardanti la Vostra macchina:
semplice – sempre – dovunque

Scannerizzate con lo smartphone o il tablet il codice QR della targhetta del modello oppure digitate sul browser www.mypoettinger.com ed inserite la matricola macchina. Riceverete immediatamente una grande quantità di informazioni riguardanti la Vostra macchina.

- Libretti d'uso e manutenzione
- Informazioni sugli allestimenti
- Prospetti
- Immagini
- Video



PÖTTINGER
Original Parts

Servizio di ricambi PÖTTINGER

- Eccellente rete mondiale di rivenditori e concessionari
- Disponibilità per decenni di pezzi di ricambio e pezzi di usura
- Ricambi originali PÖTTINGER ordinabili 24 ore su 24

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

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

PÖTTINGER Italia S.r.l.

Via E. Fermi, 6 – Loc. Polignano
29010 San Pietro in Cerro (PC)
Italia
Tel. +39 0523 838012
Fax +39 0523 838253
info@poettinger.it
www.poettinger.it

