

INSIDE ORIGINAL

PUNTALE per DISSODATORI

"I dettagli fanno la differenza"



CLASSIC

EFFICIENZA &
AFFIDABILITÀ



MG-FORCE

PROTEZIONE &
DURATA MAGGIORE



MG-FORCE+

ESTREMA
DUREVOLEZZA
& PRESTAZIONI

PERCHÉ IL PUNTALE CONTA?

TUTTO INIZIA DALLA PUNTA.

Il puntale del dissodatore è il componente principale che penetra nel terreno.

La sua geometria influisce direttamente su penetrazione, forza di trazione, consumo di carburante e qualità nello sminuzzamento del terreno.

Mantenere il profilo originale significa preservare la profondità di lavoro.



LA GEOMETRIA DETERMINA I RISULTATI



SVILUPPO RADICALE

Radicazione più profonda per colture più forti, sane e redditizie.



MINOR CONSUMO DI CARBURANTE

Maggiore efficienza, minori costi operativi.



RIDUZIONE DEI RISTAGNI IDRICI

Migliore infiltrazione dell'acqua e porosità del terreno.



MAGGIORE PRODUTTIVITÀ

Rese migliori e maggiore qualità delle colture.

GEOMETRIA DIVERSA, PRESTAZIONI DIVERSE.

PUNTA USURATA



- ✗ Penetrazione ridotta
- ✗ Maggiore forza di trazione
- ✗ Maggiore consumo di carburante
- ✗ Minore produttività

VS

PUNTA NUOVA



- ✓ Massima penetrazione
- ✓ Minore forza di trazione
- ✓ Minore consumo di carburante
- ✓ Massima produttività

LA GEOMETRIA ORIGINALE CONTA

La geometria del puntale MG è progettata per garantire le massime prestazioni con il minimo sforzo e una maggiore durata.

ANGOLO PROGRESSIVO

Penetrazione ottimizzata con minore richiesta di trazione.

ALETTE LATERALI

Le alette laterali da 140 mm garantiscono una frantumazione uniforme del terreno su tutta la larghezza di lavoro.

PUNTA REVERSIBILE

La punta può essere facilmente capovolta per prolungarne la durata e ridurre i costi operativi.



UNA GAMMA PER OGNI SFIDA

MASCHIO GASPARDO offre tre livelli di protezione dall'usura, ciascuno progettato per specifiche condizioni del terreno ed esigenze operative.

CLASSIC



EFFICIENZA & AFFIDABILITÀ

- Acciaio al boro temprato
- Design reversibile
- Durata doppia
- Ottima rigidità

IDEALE PER

-  Terreni leggeri e sciolti
-  Ottima resistenza all'usura
-  Prestazioni professionali



MG-FORCE

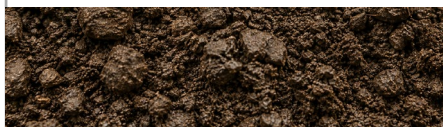


PROTEZIONE & MAGGIOR DURATA

- Rivestimento in carburo
- Design reversibile
- Resiste all'abrasione
- Più durata operativa

IDEALE PER

-  Terreni compatti e abrasivi
-  Alta resistenza all'usura
-  Prestazioni avanzate



MG FORCE+

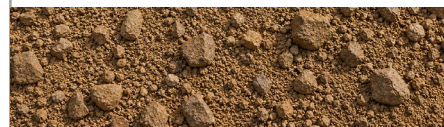


ESTREME PRESTAZIONI E DUREVOLEZZA

- Punta carburo angolata
- Inserti in carburo
- Resistente agli urti
- Geometria ottimizzata

IDEALE PER

-  Terreni resistenti e pietrosi
-  Massima resistenza
-  Prestazioni estreme



CONDIZIONE DEL TERRENO

TERRENI LEGGERI

TERRENI ABRASIVI

TERRENI RESISTENTI

CLASSIC

MG-FORCE

MG FORCE+

INSIDE MG-FORCE+

OGNI DETTAGLIO HA UNO SCOPO

I puntali MG-FORCE+ sono progettate con geometria avanzata e materiali premium per garantire la massima durata e prestazioni costanti anche nelle condizioni più difficili.



PROTEZIONE ESTESA IN CARBURO

Un grande volume di carburo di tungsteno significa più ettari prima della sostituzione.

DESIGN ANTIURTO

Progettato per resistere a urti severi anche su terreni pietrosi.

PUNTA AL CARBURO ANGOLATA

Ancoraggio sicuro grazie al design brevettato (di Betek) per proteggere la punta e il profilo di lavoro.

GEOMETRIA OTTIMIZZATA

Mantiene il profilo di lavoro originale nel tempo per prestazioni costanti per tutta la durata di vita.

PIÙ CARBURO... PIÙ ETTARI!

La protezione estesa in carburo preserva più a lungo la geometria originale, riducendo sostituzioni e fermi macchina.

FINO A

50%

IN MENO DI
COSTI
OPERATIVI*

** Sulla base di test in campo condotti da Betek in Ungheria con attrezzatura da 3 m: durata 10-12 volte superiore in terreno pesante.

CLASSIC



**1X
DURATA**

- Durata di base
- Costo di base/ha

MG-FORCE



**FINO A
3,5X
DURATA**

- Meno fermi
- Meno costo/ha

MG FORCE+



**FINO A
12X
DURATA**

- Massima operatività
- Costo più basso/ha

NON TUTTE LE SOLUZIONI IN CARBURO SONO UGUALI

La differenza non è solo il carburo.
La differenza è **come** il carburo protegge!

CONCORRENZA

DOPO
80
ETTARI



- ✗ Protegge la piastra, non la geometria
- ✗ L'acciaio si consuma sotto il carburo
- ✗ Il profilo cambia nel tempo
- ✗ Perdita di penetrazione e profondità

MG-FORCE+

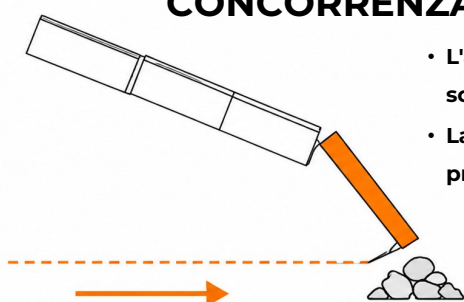
DOPO
80
ETTARI



- ✓ Il carburo protegge la geometria
- ✓ Il profilo di lavoro è preservato
- ✓ Penetrazione costante
- ✓ Più ettari prima della sostituzione

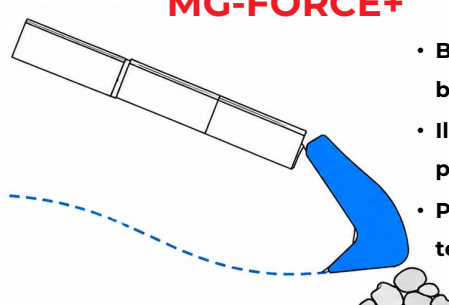
COME IL CARBURO PROTEGGE IL PROFILO

CONCORRENZA



- L'acciaio si consuma sotto
- La geometria cambia progressivamente

MG-FORCE+



- Betek soluzione brevettata
- Il carburo protegge il profilo di lavoro
- Prestazioni costanti nel tempo

→ BETEK

**LA CONCORRENZA
PROTEGGE IL CARBURO.**

**MG-FORCE+
PROTEGGE LA GEOMETRIA.**

RISULTATI DEI TEST*

3X

**FINO A 3 VOLTE LA DURATA IN TERRENI
SABBIOSI**

Meno sostituzioni, più produttività di lavoro.



**MAGGIORE RESISTENZA AGLI URTI IN
TERRENI PIETROSI**

La concorrenza ha mostrato fragilità, MG-Force è rimasta intatta.



PRESTAZIONI AFFIDABILI SU TERRENI DURI

**MG-FORCE+ garantisce penetrazione e
profondità di lavoro costanti anche dopo
2000 Ha di lavoro!**

* Risultati osservati durante test comparativi sul campo in diverse condizioni di terreno in Romania.

LA VOCE DEL CAMPO



Nella nostra azienda abbiamo acquistato **20 ripuntatori MASCHIO GASPARDO**, e coltiviamo più di **7.000 ettari** all'anno, principalmente dedicati a grano e mais.

Prima di passare a MG-FORCE+, utilizzavamo punte MG Classic che dovevano essere sostituite ogni 150 ettari, il che significava frequenti fermate per controllare, ruotare o sostituire le punte durante la stagione.

Nel 2018 siamo passati alle linee **MG-FORCE e MG-FORCE+** e abbiamo migliorato significativamente la nostra produttività. Con MG-FORCE+, riusciamo a lavorare più di **1.500 ettari** con le stesse punte, senza bisogno di rotazione o sostituzione. Geometria, penetrazione e profondità di lavoro restano pienamente costanti, e i fermi macchina durante la stagione si sono azzerati.

Proprio per questo ci fidiamo dei ricambi originali MASCHIO GASPARDO: la macchina continua a lavorare quando conta, senza stop imprevisti che rallentano la nostra stagione.

“Da quando siamo passati alle punte al carburo di tungsteno MG-FORCE+, abbiamo smesso di pensare alle sostituzioni durante la stagione.”

Dr. Ing. Dimitrie Muscă
CAI CURTICI, ROMANIA

PIU' DI 1.000 CLIENTI SCELGONO OGNI ANNO LA GAMMA MG-FORCE



**MENO
FERMI**



**SOSTITUZIONE
RAPIDA**



**PROFONDITÀ
COSTANTE**



**PRODUTTIVITÀ
AUMENTATA**