

LA CONFORMAZIONE DELLE LAMELLE NEI DISCHI LAMELLARI GLOBE



GLOBE offre una vasta gamma di dischi abrasivi lamellari costruiti e testati in ottemperanza alle norme europee nel rispetto della massima sicurezza (EN13743) del prodotto.

L'elevata qualità delle tele abrasive garantisce un consumo regolare e un ottimo livello di ricambio e taglienza.

Le lamelle sono accuratamente deposte per avere una perfetta rotondità ed equilibratura per una lavorazione precisa, confortevole senza vibrazioni e surriscaldamento.

Per particolari applicazioni sono disponibili su richiesta dischi a supporto ridotto ove la parte sporgente delle lamelle è maggiore del normale per offrire maggiore elasticità e morbidezza.

Il montaggio della tela può esser realizzato in 3 differenti conformazioni:

- **HT (High Thickness)**
- **STANDARD**
- **BASIC**

HT (HIGH THICKNESS)

In questa conformazione le lamelle sono di larghezza minore ma in numero maggiore conferendo al disco una corona di tela abrasiva più alta, compatta e stretta con maggiore inclinazione delle lamelle e conseguenti vantaggi:

- consumo regolare e completo della tela abrasiva (non rimane sul disco 1/3 della tela inutilizzata come avviene nei dischi tradizionali), minimizzando lo spreco dei materiali abrasivi;
- aumento della velocità di asportazione grazie alla maggior concentrazione di tela sulla parte esterna ove la velocità è maggiore;
- costante capacità di asportazione dall'inizio alla fine del disco grazie alla particolare geometria delle lamelle che montate in elevato numero assumono una maggior inclinazione rispetto ai dischi tradizionali con migliori e costanti capacità di rinnovamento dei grani abrasivi. La tela della migliore qualità garantisce prestazioni ai massimi livelli in quanto a durata e velocità di asportazione. Si consiglia l'utilizzo di macchine potenti (almeno 1.000 watt) per massimizzare le performance.



STANDARD

Le lamelle sono più larghe ed in numero minore rispetto alla versione HT. Questo tipo di montaggio, meno aggressivo, è più idoneo per lavorazioni su spigoli e materiali più "delicati".

Idoneo anche per macchine meno potenti.

I dischi prodotti in questa esecuzione hanno lamelle di qualità e durezza idonee ad ottenere un efficace e costante rinnovamento del grano abrasivo pur avendo lamelle a bassa inclinazione.



BASIC

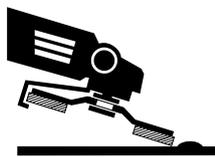
La linea BASIC mantiene un buon livello di qualità con alta capacità di asportazione e buona durata ad un prezzo di fascia bassa.

La tela utilizzata è meno dura rispetto alle versioni HT e STANDARD, consentendo un costante ricambio dei grani. Idoneo anche per macchine poco potenti.



CONFORMAZIONI DISPONIBILI





DISCHI LAMELLARI

- SUPPORTO IN PLASTICA
- CONFORMAZIONE PIANA

DISCHI LAMELLARI



Rispetto al supporto in fibra di vetro il supporto in plastica conferisce al disco una maggiore rigidità. Sono disponibili dischi montati in versione HT (a corona stretta), in versione tradizionale o in versione tradizionale economica sia con tele allo zirconio (indicate per sbavatura e finitura di tutti i tipi di acciai anche legati) che al corindone (idonee per ferro e acciaio). Anche i dischi con supporto in plastica, così come quelli con supporto in fibra di vetro, sono costruiti e testati in ottemperanza alle norme europee nel rispetto della massima sicurezza (EN13743). Tra le novità, GLOBE è orgogliosa di presentare i dischi **VORTEX HT** e **COMPACT**.

VORTEX HT è il più avanzato disco lamellare attualmente in commercio, contenendo innovazioni e soluzioni tecniche che lo rendono unico nel suo genere:

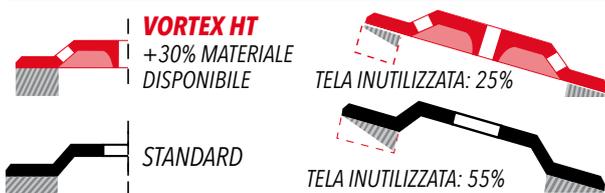
- Alette aerodinamiche ventilanti: generano un effetto ventilante e raffreddante; il materiale lavorato rimane più freddo con minor rischio di vaiolatura (particolarmente importante per l'acciaio inox); la tela abrasiva è soggetta a minor surriscaldamento, minor usura e offrendo quindi una maggior durata.
- Foro centrale filettato: consente un montaggio rapido e pratico senza chiavi di serraggio.
- Conformazione delle lamelle HT: la disposizione HT permette un'altissima capacità abrasiva e velocità di lavorazione nonché una costanza di performance dall'inizio alla fine del disco. Inoltre la disposizione del materiale abrasivo nella zona periferica del disco minimizza il materiale sprecato nel momento in cui si getta il disco esaurito.



Minor surriscaldamento del metallo con il sistema di ventilazione.

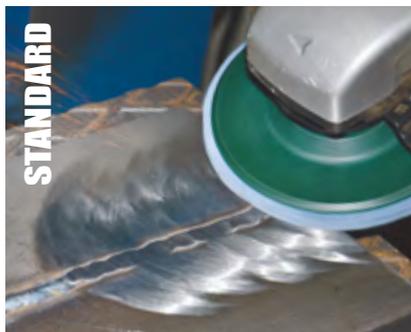


Montaggio semplice e rapido senza flangia né chiave di serraggio.



Vantaggi di VORTEX HT: più materiale, meno spreco, maggior durata.

COMPACT è la risposta di GLOBE alla esigenza di alcune applicazioni che necessitano di un prodotto rigido e compatto. La particolare conformazione del disco plastico di supporto e della disposizione delle lamelle consentono di ottenere una elevata rigidità e densità del pacco lamellare conferendo proprietà abrasive particolarmente vantaggiose. In particolare le lamelle così disposte non cedono sotto la pressione permettendo di lavorare con precisione e controllo la parte di metallo desiderata senza intaccare le zone circostanti. Anche inclinando il disco le lamelle restano ben ferme e rigide consentendo un lavoro accurato e veloce. La tela utilizzata di altissima qualità è durevole e performante. Riduce i tempi e i costi di lavorazione.



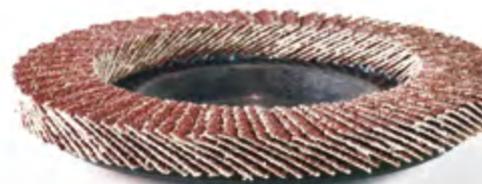
HT (HIGH THICKNESS)

APPLICAZIONE TIPO DI TELA	DIMENSIONI (diam - foro) mm	GRANA	VERSIONE PIANA COD. ART.	
------------------------------	--------------------------------	-------	-----------------------------	---

HT

 ACCIAIO	115x22,23	A 40	G3012 HT	20pz
---	-----------	------	----------	------

 CORINDONE



HT: montaggio High Tickness. Consigliato con smerigliatrici di potenza superiore a 1.000 watt. Disco per professionisti del settore.

HT

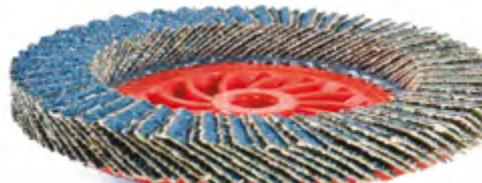
 INOX E ACCIAIO	115x22,23	Z 40	G3112 HT •	20pz
	115x22,23	Z 60	G3114 HT •	20pz
 CORINDONE MODIFICATO ZIRCONIO	115x22,23	Z 80	G3115 HT	20pz
	115x22,23	Z 120	G3117 HT	20pz
	125x22,23	Z 40	G3132 HT	20pz
	125x22,23	Z 60	G3134 HT	20pz
	125x22,23	Z 80	G3135 HT	20pz



HT: montaggio High Tickness. Consigliato con smerigliatrici di potenza superiore a 1.000 watt. Disco per professionisti del settore.

VORTEX HT

 INOX E ACCIAIO	115xM14	Z 40	G3112 HTV •	20pz
	115xM14	Z 60	G3114 HTV •	20pz
 CORINDONE MODIFICATO ZIRCONIO	115xM14	Z 80	G3115 HTV	20pz
	125xM14	Z 40	G3132 HTV	20pz
	125xM14	Z 60	G3134 HTV	20pz
	125xM14	Z 80	G3135 HTV	20pz



HT VORTEX: supporto ventilato e montaggio High Tickness. Consigliato con smerigliatrici di potenza superiore a 1.000 watt. Disco per professionisti del settore.

CERAMICO HT

 INOX E ACCIAIO	115x22,23	CER 40	G3152 HT •	20pz
--	-----------	--------	------------	------

 ABRASIVO CERAMICO



HT CER: montaggio ad "alto spessore". Consigliato con smerigliatrici di potenza superiore a 1.000 watt. Disco per professionisti del settore, prestazioni eccezionali.

STANDARD

APPLICAZIONE TIPO DI TELA	DIMENSIONI (diam - foro) mm	GRANA	VERSIONE PIANA COD. ART.	
------------------------------	--------------------------------	-------	-----------------------------	---

TOP

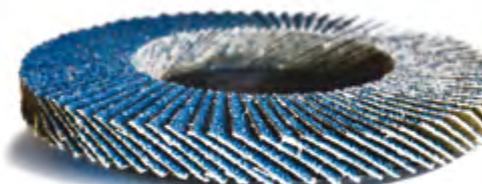
 ACCIAIO	115x22,23	A 36	G3011	20pz
	115x22,23	A 40	G3012 •	20pz
 CORINDONE	115x22,23	A 60	G3014 •	20pz
	180x22,23	A 40	G3022 •	10pz
	180x22,23	A 60	G3024 •	10pz



TOP: disco top di gamma con montaggio lamelle standard. È assicurata la lunga durata. Elevata capacità d'asportazione.

TOP

 INOX E ACCIAIO	115x22,23	Z 36	G3111	20pz
	115x22,23	Z 40	G3112 •	20pz
 CORINDONE MODIFICATO ZIRCONIO	115x22,23	Z 60	G3114 •	20pz
	115x22,23	Z 80	G3115 •	20pz
	115x22,23	Z 120	G3117 •	20pz
	125x22,23	Z 40	G3132 •	20pz
	125x22,23	Z 60	G3134 •	20pz
	125x22,23	Z 80	G3135 •	20pz
	180x22,23	Z 40	G3122 •	10pz
	180x22,23	Z 60	G3124 •	10pz



TOP: disco top di gamma con montaggio lamelle standard. È assicurata la lunga durata. Elevata capacità d'asportazione.

STANDARD

APPLICAZIONE TIPO DI TELA	DIMENSIONI (diam - foro) mm	GRANA	VERSIONE PIANA COD. ART.	
------------------------------	--------------------------------	-------	-----------------------------	---

COMPACT

 INOX E ACCIAIO  CORINDONE MODIFICATO ZIRCONIO	115x22,23	Z 40	G3112 COM •	20pz
	115x22,23	Z 60	G3114 COM •	20pz
	115x22,23	Z 80	G3115 COM •	20pz



COMPACT:
supporto in plastica conico inverso che rende il disco rigido e compatto sul bordo esterno. Ideale per la lavorazione delle lamiere.

ALU

 ALLUMINIO <i>NEW</i>  CORINDONE CON STEARATO DI ZIRCONIO	115x22,23	A 40	G3012 ALU •	20pz
--	-----------	------	-------------	------



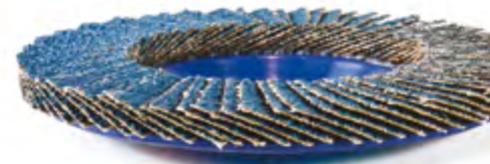
ALU:
Disco appositamente studiato per la lavorazione dell'alluminio. Eccezionale durata. Non si intasa.

BASIC

APPLICAZIONE TIPO DI TELA	DIMENSIONI (diam - foro) mm	GRANA	VERSIONE PIANA COD. ART.	
------------------------------	--------------------------------	-------	-----------------------------	---

RAPID PLUS

 INOX E ACCIAIO <i>NEW</i>  CORINDONE MODIFICATO ZIRCONIO <i>NEW</i>	115x22,23	Z 40	G3112 R •	20pz
	115x22,23	Z 60	G3114 R •	20pz
	115x22,23	Z 80	G3115 R •	20pz
	125x22,23	Z 40	G3132 R •	20pz
	125x22,23	Z 60	G3134 R •	20pz
	125x22,23	Z 80	G3135 R •	20pz



RAPID PLUS:
rivisitazione del disco RAPID: aumentate durata e velocità d'asportazione.

GF

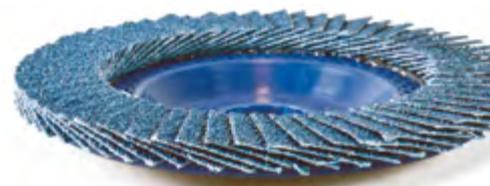
115x22,23	Z 40	GF3112 •	20pz
115x22,23	Z 60	GF3114 •	20pz
115x22,23	Z 80	GF3115 •	20pz
115x22,23	Z120	GF3117 •	20pz



GF:
linea base, con supporto in plastica.

GF EKO

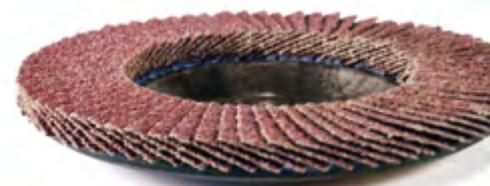
<i>NEW</i>	115x22,23	Z 40	GF3112 EKO 200 •	200pz
<i>NEW</i>	115x22,23	Z 60	GF3114 EKO 200 •	200pz



GF - EKO:
il nuovo disco economico di GLOBE

ACCIAIO

 ACCIAIO  CORINDONE	GF			
	115x22,23	A 40	GF3012 •	20pz
	115x22,23	A 60	GF3014 •	20pz



GF:
linea base, con supporto in plastica.