

Divisione Autocarrozzeria

Disco abrasivo con supporto in spugna 3M™ Trizact™ Hookit™ 443 SA (3000, 5000, 8000)

1) Codici prodotto

Codice prodotto	Grana	Dimensione (diametro)
50415	3000	75 mm
50414	3000	150 mm
30362	5000	75 mm
30662	5000	150 mm
30804	8000	75 mm
30806	8000	150 mm

Un disco abrasivo 3M™ Finesse-it™ Trizact™ 466LA da 32 mm, grana 3000, è disponibile anche con supporto in film adesiva per riparazioni spot.

2) Descrizione e uso finale

Il Disco abrasivo con supporto in spugna 3M™ Trizact™ Hookit™ 443SA, grana 3000, 5000 o 8000 è un abrasivo strutturato per la rifinitura della verniciatura. I dischi hanno strutture a blocchi piramidali o triangolari, che contengono più strati di minerale abrasivo a grana fine. Man mano che l'abrasivo si consuma, viene continuamente esposto nuovo minerale affilato. Il risultato è una finitura liscia e uniforme e prestazioni abrasive di lunga durata.

3) Proprietà fisiche

Disco abrasivo con supporto in spugna con sistema di attacco Hookit disponibile nei diametri da 150 e 75 mm. Da usare con un platorello morbido standard 3M™ Hookit™.

4) Istruzioni per l'uso

Rimuovere i difetti normalmente con il disco abrasivo con pellicola di finitura viola 3M™ Hookit™ 260L di grana da P1200 a P2000 o con i fogli abrasivi 3M™ Wetordry™ 401Q di grado 1500/2000 o abrasivi simili. Rimuovere i residui di carteggiatura.

Rifinire la superficie utilizzando i dischi abrasivi in spugna 3M™ Trizact™ Hookit™ grado 3000; sono necessari almeno 5 passaggi. Usare sempre umido.

Per rimuovere eventuali segni di carteggiatura della grana 3000 e ridurre il processo di lucidatura, utilizzare abrasivi Trizact grana 5000 o 8000 con una levigatrice D/A, un'orbita di 5 mm è l'ideale, dotata di un platorello Hookit.

Usare i dischi direttamente sul platorello per carteggiare aree in piano; per le superfici sagomate, aggiungere al 3M™ Hookit™ una interfaccia spugnosa morbida.

Utilizzare sempre gli abrasivi Trizact umidi – utilizzare solo acqua. Non lasciare a bagno in acqua.

Lasciare un tempo di induzione sufficiente, la sospensione bianca indica il taglio. Rifinire aree precedentemente carteggiate con almeno 5 passaggi e circa il 50 % di sovrapposizione.

Ispezionare la finitura e procedere con un'ulteriore rifinitura se ci sono graffi visibili.

Se la fase di levigatura finale è di grana 3000 o 5000, rimuovere i segni di carteggiatura fine utilizzando 3M™ Perfect-It™ Random Orbital pasta abrasiva, usare un tampone per paste abrasive con la lucidatrice rotorbitale 3M™ Perfect-It™. Oppure utilizzare 3M™ Perfect-It™ Fast Cut Plus Extreme con una lucidatrice rotativa, utilizzando un tampone per paste abrasive.*

Se la fase di levigatura finale è di grana 8000, rimuovere i segni di levigatura fine utilizzando 3M™ Perfect-It™ Random Orbital Lucidatura, usare un tampone di lucidatura con la lucidatrice rotorbitale 3M™ Perfect-It™. Oppure utilizzare il materiale di finitura in 1 step 3M™ Perfect-It™ con una lucidatrice rotativa utilizzando un tampone per lucidatura viola.*

*Per consigli completi sul processo di finitura di 3M, fare riferimento alle Procedure Operative Standard relative all'opzione del processo di finitura preferito.

5) Conservazione

Si raccomanda di conservare tutti i prodotti abrasivi rivestiti di 3M a livelli costanti di temperatura e umidità relativa compresi negli intervalli 18 °C-22 °C e 50 %-65 % RH. Questi prodotti devono essere tenuti lontano da pareti, finestre o pavimenti umidi (o freddi) per evitare il possibile assorbimento di umidità. È altrettanto necessario evitare la conservazione in vicinanza di fonti di calore come condotti di immissione di vapore, radiatori, condutture di aria calda, forni e così via.

Il prodotto va conservato in modo ottimale, nella confezione originale fino al momento dell'uso.

6) Sicurezza

Se possibile, la carteggiatura deve essere eseguita in un'area ben ventilata ed è vivamente raccomandato indossare occhiali a mascherina, una maschera antipolvere e guanti adatti.

I dischi devono essere utilizzati solo su macchine dotate di un platorello di supporto progettato allo scopo e mantenuto sempre in buone condizioni.

I dischi abrasivi devono estendersi simmetricamente per un massimo di 2 mm oltre il bordo del platorello di supporto.

Non devono essere utilizzati dischi abrasivi o platorelli di supporto danneggiati o deformati.

Si raccomanda di utilizzare i dischi solo su platorelli di supporto in cui sia chiaramente specificata la velocità di funzionamento massima consentita. La velocità specificata non deve essere superata.

Se inutilizzate, le levigatrici a disco devono essere collocate su un supporto progettato allo scopo o, in alternativa, appoggiate sulla parte posteriore. Il disco o il platorello non deve essere mai a contatto con il pavimento o il banco da lavoro.

Disco abrasivo in spugna 3M Trizact™ Hookit™ 443SA, grana 3000, 5000, 8000 è destinato ESCLUSIVAMENTE AD UN UTILIZZO PROFESSIONALE.

7) Dichiarazione di non responsabilità

Tutte le informazioni, i dati tecnici e le raccomandazioni contenute nel presente documento sono basate su prove che consideriamo affidabili, ma che non esauriscono l'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto e pertanto l'accuratezza e la loro completezza non può essere garantita in tutte le circostanze. Prima dell'utilizzo il cliente dovrà determinare se il prodotto è adatto all'uso che intende farne, verificando altresì la corrispondenza tra i dati qui riportati e le prove da esso effettuate, assumendosi ogni rischio e responsabilità relativa. Per qualsiasi informazione rispetto a reclami, garanzie e responsabilità 3M rimanda alle proprie Condizioni Generali di Vendita e/o ai manuali di istruzioni e certificati di garanzia relativi ai singoli prodotti, ove applicabile



Scheda tecnica

Data di validità: 07/06/2024 Sostituisce: 07/11/2023

Per ulteriori informazioni su salute e sicurezza, rivolgersi alle sedi riportate di seguito:

3M Italia srl
Divisione Prodotti Autocarrozzeria
Via Norberto Bobbio 21
20096 Pioltello MI
Tel. 02 7035.1
innovation.it@mmm.com
www.3mautocarrozzeria.it

© 3M 2024. 3M, Hookit, Perfect-It, Finesse-it e Trizact sono marchi commerciali dell'azienda 3M. Tutti i diritti riservati.