

**YOU KNOW HOW.
WE KNOW WOW!**



VERTRAU BLAU

- Einzigartiges, komfortables Trennerlebnis
- Schnellerer Arbeitsfortschritt und bis zu viermal mehr Schnitte
- Höchste Sicherheit dank neuartiger Glasfaserarmierung

NITOCUT-Trennsystem

Ultraschnelles Trennen

NITOCUT

NITOCUT ist das weltweit erste Handtrennsystem für eine Umfangsgeschwindigkeit von 100 m/s. Die von PFERD entwickelte Trennscheibe zeichnet sich durch höchste Trennleistung und herausragende Standzeit aus. Das NITOCUT-Trennsystem ermöglicht einen schnelleren Arbeitsfortschritt und bis zu viermal mehr Schnitte sowie eine höhere Eintauchtiefe als die marktüblichen Trennscheiben der Abmessung 125 x 1,0 mm. Das einzigartige Trennsystem erfüllt höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards.

Vorteile:

- Ultimative Trennleistung und Standzeit durch deutlich gesteigerte Schnittgeschwindigkeit.
- Hohe Eintauchtiefe.
- Einzigartiges, komfortables Trennerlebnis.
- Höchste Sicherheit der Trennscheibe dank neuartiger Glasfaserarmierung.

Anwendungsempfehlungen:

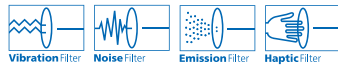
- Das 100 m/s-Trennsystem kann wie jeder konventionelle Winkelschleifer benutzt werden.

Sicherheitshinweise:

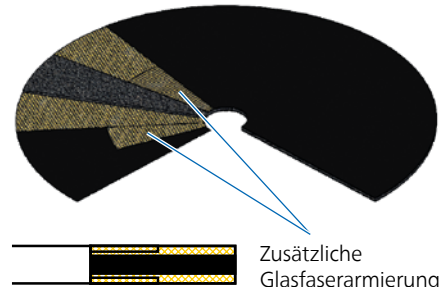
- Gängige Trennscheiben erreichen eine Umfangsgeschwindigkeit von maximal 80 m/s. Sie dürfen nicht auf dem NITOCUT-Winkelschleifer eingesetzt werden.
- Um Fehlanwendungen zu vermeiden, lässt der speziell gefertigte Winkelschleifer ausschließlich die Montage von NITOCUT-Trennscheiben zu.

PFERDVALUE:

PFERDERGONOMICS empfiehlt das Trennsystem NITOCUT, um die beim Einsatz entstehende Vibrations-, Lärm- und Staubentwicklung nachhaltig zu senken und den Arbeitskomfort zu verbessern.



PFERDEFFICIENCY empfiehlt das Trennsystem NITOCUT, für langes, ermüdungsarmes und ressourcenschonendes Arbeiten mit perfekten Ergebnissen in kürzester Zeit.



Zusätzliche Glasfaserarmierung im Flanscbereich



INNOVATION

NITOCUT-Trennsystem

NITOCUT-Trennscheibe – Spezial-Linie SGP ★★★★★

CERAMIC SGP NITOCUT STEELOX ★★★★★

Hochleistungs-Trennscheibe für Stahl und Edelstahl (INOX) mit ultimativer Trennleistung und herausragender Standzeit.

Bearbeitbare Werkstoffe:

Stahl, Edelstahl (INOX)

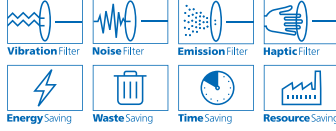
Bearbeitungsaufgaben:



Trennen großer Querschnitte, Trennen von Profilen und Vollmaterial, Trennen von dünnen Blechen, Erzeugen von Durchbrüchen

Schleifmittel:

Keramikkorn CO

PFERDVALUE:



D [mm]	T/U [mm]	EAN 4007220	H [mm]	Max. RPM		Bezeichnung
Gerade Ausführung EHT (Form 41) 						
150	1,6	219942	25,4	12.800	25	EHT 150-1,6 CERAMIC SGP NITOCUT STEELOX/25,4



NITOCUT-Trennsystem

NITOCUT-Druckluftwinkelschleifer



Leistungsmerkmale:

- Nur für 150 mm NITOCUT-Trennscheiben geeignet.
- Sehr leistungsstarker Turbinenmotor.
- Konstante Durchzugsleistung durch Fliehkraftregler.
- Spindelarretierung für Werkzeugwechsel mit einem Schlüssel.

Lieferumfang:

Anschlussgewinde 1/2" innen,
2 Spannschlüssel, 1 Spannmutter,
1 Spannflansch, Trennschutzhaube,
Anti-Vibrationshandgriff.

PWT 26/150 HV NITOCUT

12.000 RPM / 2.600 Watt



PFERDVALUE:



Bezeichnung	EAN 4007220	Abluft- austritt	Ventil- aus- führung	Luftverbrauch Leerlauf [m³/min]	Luftverbrauch bei Last [m³/min]	Spindel- gewinde	Innen-ø Zuluftschlauch [mm]	Werkzeug- aufnahme [mm]	Netto- gewicht [kg]
PWT 26/150 HV NITOCUT	224038	unten	Hebel	0,90	2,25	M14	16	25,4	2,200

Spannschlüssel



Bezeichnung	EAN 4007220
STL SW 35 x 5 mm	193853
SKS SW 5 mm	204467

Schlauchfeinfilter



Bezeichnung	EAN 4007220
SF 35 IG 1/2-IG 1/2	072103

Siehe Werkzeughandbuch 23,
Katalogbereich 9, Seite 67.

Drehgelenktülle



Siehe Werkzeughandbuch 23,
Katalogbereich 9, Seite 66.

Schutzhaubenset NITOCUT

Bezeichnung	EAN 4007220
SH NITOCUT SET	224007

Umrüstset für PWT 26/120 HV inkl. NITOCUT-
Schutzhaube und NITOCUT-Spannflansche.

Geeignete PFERD-Werkzeuge

Katalogbereich 6

Trennscheiben

CERAMIC SGP NITOCUT STEELOX (siehe Seite 3)

