

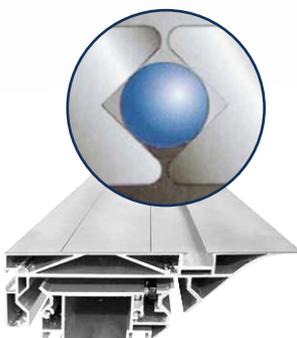
C 26 genius TERSA / C 30 genius TERSA – die kompakte Universal-Mehrfachkombination mit Alu-Formatschiebeschlitten und TERSA-Welle für den anspruchsvollen Heimwerker

genius

- ▶ Zum Sägen, Fräsen, Abrichthobeln, Dickenhobeln und optional Langlochbohren
- ▶ Die Arbeitstische aus stark verripptem Grauguss und das Untergestell aus geschweißtem Stahl garantieren Verwindungssteifigkeit und vibrationsfreies Arbeiten.
- ▶ Einzigartig in dieser Leistungsklasse: leichtgängiger Alu-Formatschiebeschlitten, eloxiert, mit Kugelkontaktsystem
- ▶ Schwenkbares Sägeblatt von 90° - 45°
- ▶ Tischausleger mit Aluminium-Ablänganschlag für Platten und große Werkstücke
- ▶ Hobelaggregat mit TERSA-Schnellwechselsystem mit drei Hobelmessern
- ▶ Schräg verzahnte Stahleinzugschwalbe für konstanten Werkstückeinzug beim Dickenhobeln
- ▶ Bogenfrässchutzhaube zum Profilieren, serienmäßig mit Feineinstellung
- ▶ Fräsaggregat mit zwei Geschwindigkeiten
- ▶ Drei unabhängige Motoren für jedes Arbeitsaggregat



Abb. C 26 genius TERSA mit Tischausleger



Aluminium-Schiebeschlitten

- ▶ Mit millionenfach bewährtem Kugelkontaktsystem
- ▶ Staub- und schmutzunempfindlich durch minimalen Berührungspunkt zwischen Kugel und Trapezschiene
- ▶ Dauerhaft leichtgängig



Sägeaggregatverstellung

- ▶ Manuelle Höhen- und Schrägverstellung des Sägeaggregats über Sterngriff
- ▶ Genaue Positionierung anhand einer Skala



TERSA-Hobelmesserswelle

- ▶ Kein Einstellen und Schrauben mehr
- ▶ Hobelmesserwechsel in Sekunden
- ▶ Selbstarretierend
- ▶ Besonders geräuscharm



Tischfräse

- ▶ Das Fräsaggregat verfügt über zwei Geschwindigkeiten für den flexiblen Werkzeugeinsatz.
- ▶ Die Maschine ist mit einem fein einstellbaren Bogenfrässchutz zum Profilieren ausgestattet. Mit dem Alu-Schlitten ist Zapfenschnitten problemlos möglich.



Abrichthobel

- ▶ Serienmäßig mit TERSA-Hobelmesser-Schnellwechselsystem
- ▶ Großdimensionierte Abrichttische
- ▶ Die Abricht- und Dickentische aus Grauguss garantieren höchste Laufruhe und Vibrationsfreiheit.



Dickenhobel

- ▶ Mit dem leistungsstarken Dickenvorschub können Werkstücke bis 200 mm Höhe gehobelt werden.
- ▶ Die schrägverzahnte Einzugswalze garantiert konstanten Einzug.
- ▶ Der Abrichttisch ist platzsparend zur Innenseite der Maschine hin aufklappbar.
- ▶ Die Umrüstung von Abricht- zu Dickenhobel erfolgt sekundenschnell mit einem Handgriff.

Sägeaggregat

- ▶ Säge schwenkbar bis 45°
- ▶ Mit Sägeblatt 250 mm Ø bei Max. 80 mm Schnitthöhe
- ▶ Am Parallelschlag kann bis 500 mm Breite geschnitten werden.



Tischausleger

- ▶ Mit Gradskala und Alu-Abhänganschlagn für Winkelschnitte bei Platten und großen Werkstücken

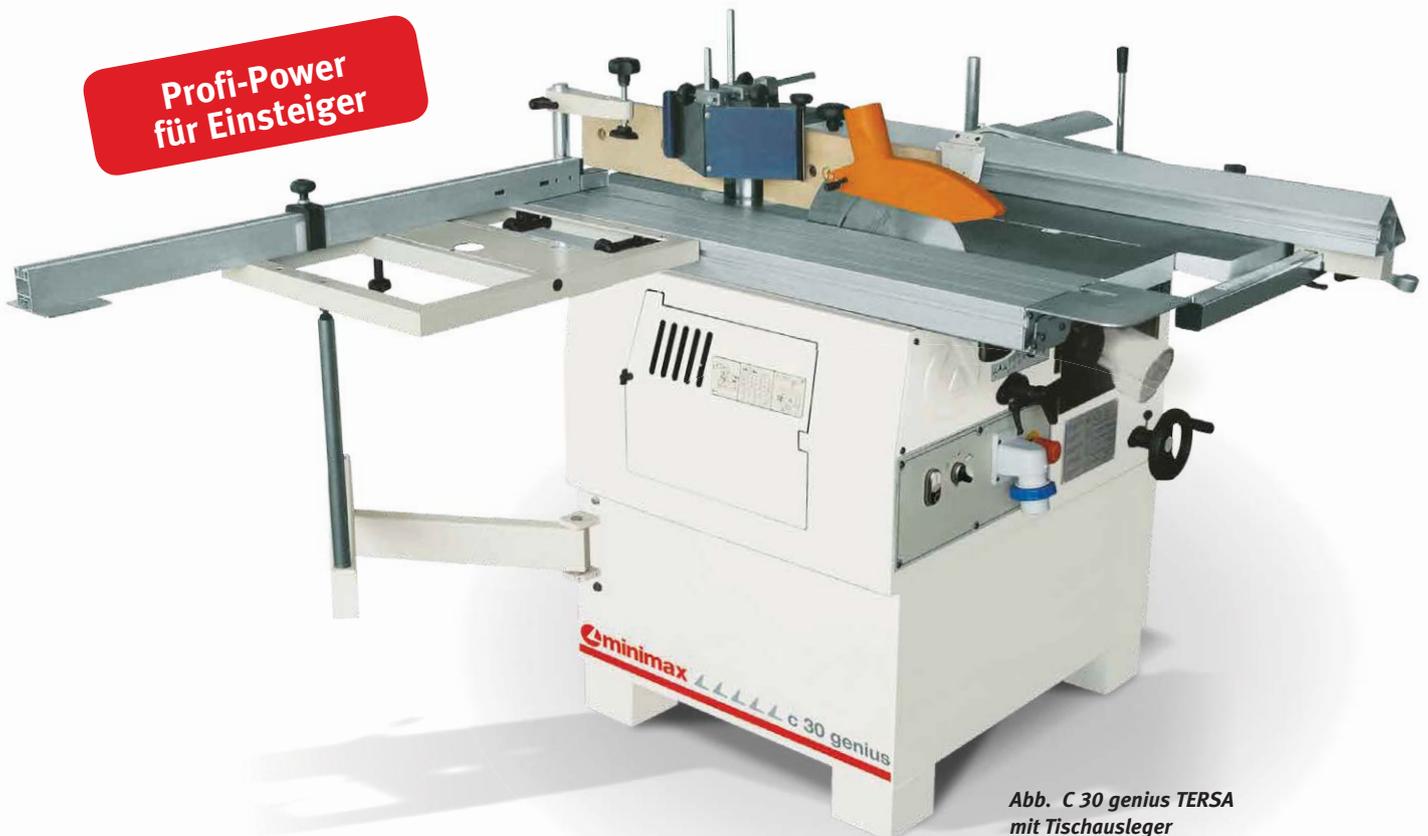


Abb. C 30 genius TERSA
mit Tischausleger

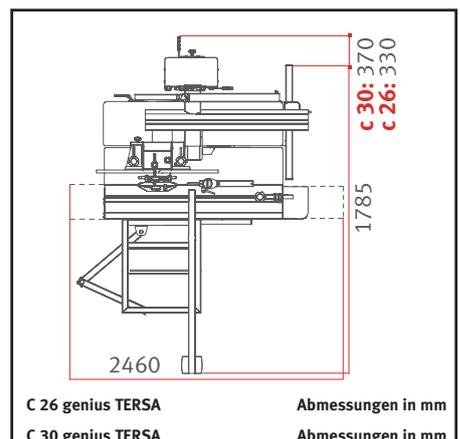


C 26 genius TERSA

Modell	C 26 genius TERSA	C 30 genius TERSA
Art.-Nr.	5500027	5500030

Technische Daten Kreissäge		
Besäumlänge	1200 mm	1200 mm
Abmessungen Formatschiebeschlitten	201 x 70 x 1140 mm	201 x 70 x 1140 mm
Max. Sägeblattdurchmesser	250 mm	250 mm
Max. Schnitthöhe bei 90°	80 mm	80 mm
Max. Ablängbreite links vom Sägeblatt	1200 mm	1200 mm
Schnittbreite am Parallelanschlag	500 mm	540 mm
Sägeblattneigung	90° - 45°	90° - 45°
Abrichte		
Arbeitsbreite	260 mm	300 mm
Abrichtschlänge	1040 mm	1200 mm
Multifunktionsanschlag Hobel/Säge	90° / 45°	90° / 45°
Hobelwellen-Ø / Anzahl Hobelmesser	62 mm / 3 Stk.	62 mm / 3 Stk.
Dicke		
Tischabmessung	260 x 450 mm	300 x 450 mm
Min. / Max. Arbeitshöhe	3 mm / 200 mm	3 mm / 200 mm
Max. Spanabnahme	3 mm	3 mm
Vorschubgeschwindigkeit	6 m/min	6 m/min
Tischfräse		
Nutzlänge Spindel	75 mm	75 mm
Max. Werkzeugdurchmesser	160 mm	160 mm
Max. Werkzeugdurchmesser versenkbar	150 mm	180 mm
Max. Zapfenwerkzeugdurchmesser	180 mm	275 mm
Spindeldrehzahl	5.000 - 7.500 min ⁻¹	5.000 - 7.500 min ⁻¹
Spindeldurchmesser	30 mm	30 mm
Allgemein		
Motorleistung 400 V / 50 Hz / S6 - 40%	3 x 1,84 kW (2,5 PS)	3 x 1,84 kW (2,5 PS)
Gewicht	240 kg	245 kg
Absaugstutzen Durchmesser	4 x 120 mm	4 x 120 mm
Absaugstutzen-Ø Sägeblattschutz	60 mm	60 mm
Langlochfräseinrichtung (optional)		
Arbeitstisch	380 x 207 mm	380 x 207 mm
Langlochhöhe	120 mm	120 mm
Querbewegung (Bohrbreite)	75 mm	75 mm
Längsbewegung (Bohrtiefe)	85 mm	85 mm

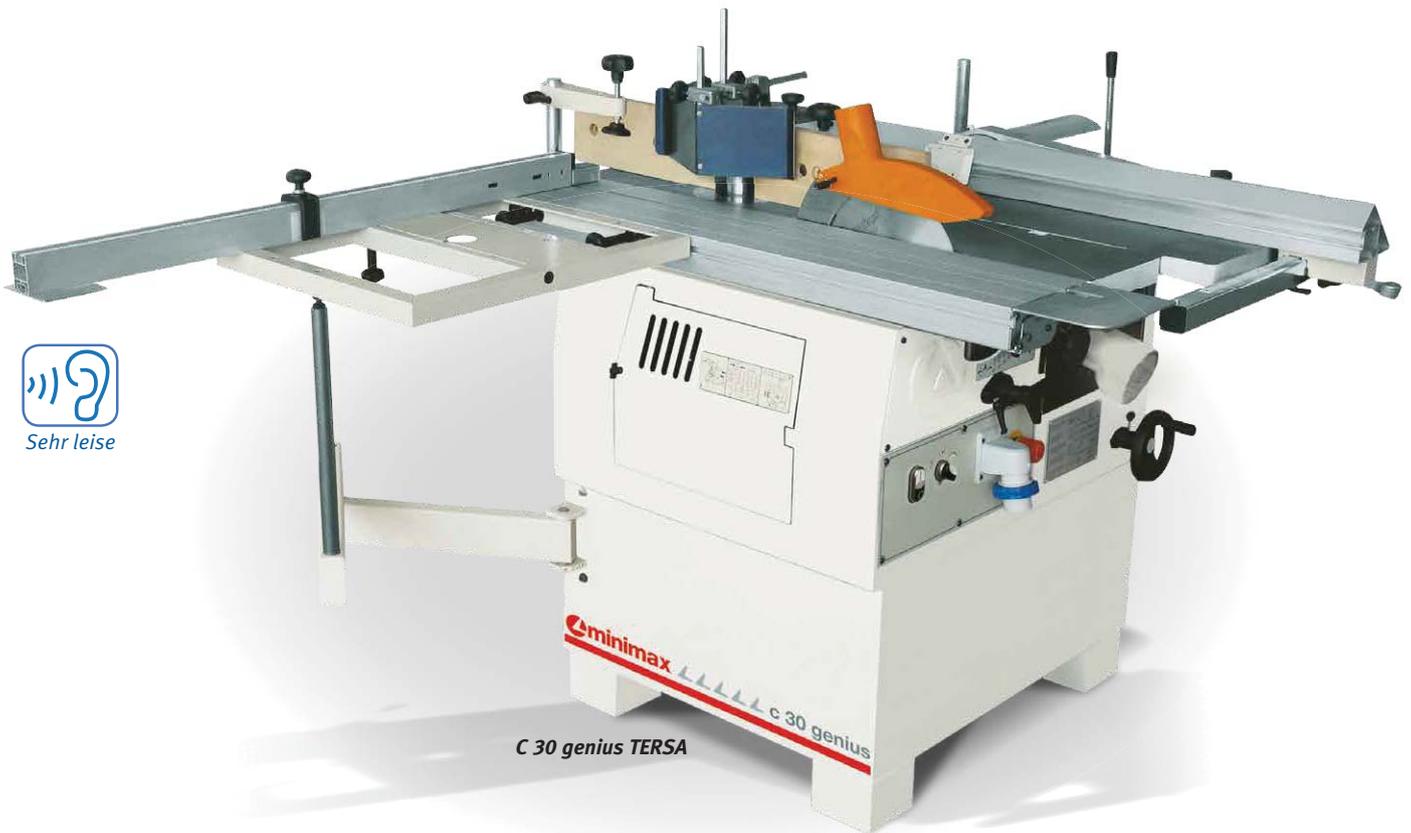
Lieferumfang C 26 / C 30 genius TERSA:
TERSA-Schnellwechsel-Hobelmesserwelle
Eloxierter Alu-Formatschiebeschlitten
Multifunktionsanschlag für Parallelschnitt und Abrichthobeln
Tischausleger mit Ablänganschlag und Klappanschlag
Exzenter-Spanner





Qualität
Made in
Europe

holzkraft® **minimax**
Holzbearbeitungsmaschinen



Sehr leise

C 30 genius TERSA

Sägeblätter nicht vergessen!



Optional



Zubehör Fahrvorrichtung

- Für C 26 : Art.-Nr. 5510262
- Für C 36 : Art.-Nr. 5510031

Optional



Langlochbohrereinrichtung

- Zum einfachen Herstellen von Nuten, Zapfenlöchern und Steckverbindungen
- Für C 26 : Art.-Nr. 5510261
- Für C 36 : Art.-Nr. 5510030

Zubehör



HOLZKRAFT Aluminium-Anschlagbacken

- Optional erhältlich zu den Standard-Holz-Anschlagbacken
- Aus Aluminium
- 500 mm: Art.-Nr.: 5851000

Zubehör	Art.-Nr.
3 Stück TERSA Hobelmesser 260 mm Standard	5270260
3 Stück TERSA Hobelmesser 300 mm Standard	5270300
Wescott-Bohrfutter	5510263
Bogenfrässchutzhaube C 26	5510265
Bogenfrässchutzhaube C 30	5510033
Langlochbohrer-Set 5-tlg, linksdrehend	5333681
Wendeanschlagbacken aus Aluminium 500 mm	5852000

Mehrpreis-Ausstattung*	Art.-Nr.
Alu-Langlochbohrereinrichtung C 26	5510261
Alu-Langlochbohrereinrichtung C 30	5510030
Fahreinrichtung C 26	5510262
Fahreinrichtung C 30	5510031
Zapfenfräseinrichtung C 26	5510264
Zapfenfräseinrichtung C 30	5510032

*nicht nachrüstbar, nur bei Bestellung Neumaschine

HOLZKRAFT Qualitätsmerkmale

Spitzentechnologie von einem der weltgrößten Hersteller von Holzbearbeitungsmaschinen – der **scm  group**



Die Erfahrung von mehr als 60 Jahren steckt in der Konstruktion, Entwicklung und Produktion eines jeden Einzelteils der HOLZKRAFT-Maschinen.

Zwei eigene Gießereien produzieren Gussteile für die Herstellung der HOLZKRAFT  Maschinen.

Hochmoderne Fertigungsanlagen garantieren beste Verarbeitungsqualität, gleichbleibende Qualität und eine dauerhafte Präzision der gesamten Maschine.

Auf den Montagelinien werden die Komponenten unter ständiger Qualitätskontrolle zusammengesetzt.

Der gesamte Montageprozess erfolgt nach ISO 9001-2000.

Standfestigkeit, Laufruhe und Genauigkeit sind die Grundlage für exakte Arbeitsergebnisse.

Eine hochmoderne, umweltfreundliche Pulverbeschichtungsanlage erzeugt hochwertige Maschinen-Oberflächen.

Die Pulverbeschichtung sorgt für eine höhere Stoß- und Kratzfestigkeit.

Im firmeneigenen Forschungs- und Entwicklungszentrum werden Schallmessungen etc. durchgeführt.



Eine große Unternehmensgruppe mit langjähriger Erfahrung –
die Garantie für Qualität und Langlebigkeit.



Bewährte Stahl-Graugusskonstruktion:

- ▶ Arbeitstische aus Grauguss, nicht aus Blech, für maximale Belastbarkeit, Druckfestigkeit und Schwingungsdämpfung
- ▶ Korpus aus dickem Stahlblech, mehrfach verstrebt und fest verschweißt
- ▶ Diese Bauweise sichert optimale Laufruhe, Langlebigkeit, Wertbeständigkeit und damit Wirtschaftlichkeit

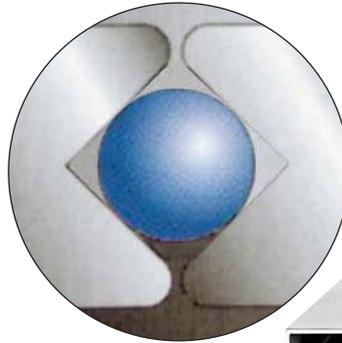


Qualitätsmerkmale **genius**

genius

Serie **minimax genius** – hochwertige Einsteigermodelle mit einzigartigen Ausstattungskomponenten in dieser Leistungsklasse.

Leichtgängigkeit, Laufruhe und dauerhafte Präzision. Das bewährte Kugelkontaktsystem als Garant.



Einzigartig in dieser Leistungsklasse: Der Formatschiebeschlitten aus Aluminium ist stark verrippt – für maximale Form- und Verwindungssteifigkeit. Serienmäßig eloxiert gegen Alu-Abfärbungen auf dem Werkstück.

Bekannt für seine Leichtgängigkeit und Präzision: Das tausendfach bewährte Kugelkontaktsystem sorgt für beste Laufeigenschaften des Schlittens und ist dabei wartungsarm und besonders langlebig.

Holzstaub kann sich nicht festsetzen, wodurch ständiges Reinigen entfällt. Der Schiebeschlitten bleibt dauerhaft leichtgängig, geräuscharm und präzise.

Beidseitig gelagertes Sägeaggregat
Präzision, Leistung und Komfort vereint



Manuelle Höhen- und Schrägverstellung des Sägeaggregats über Sterngriff. Genaue Positionierung anhand einer Skala.

Der Ausleger mit winkelverstellbarem Ablänganschlag



Tischausleger mit Aluminium-Ablänganschlag und verstellbarer Anschlagklappe für Platten und große Werkstücke. Stufenlos verstellbar für Gehrungsschnitte von 0 bis 45°.

Der Säge-Parallelanschlag mit Schnellklemmung

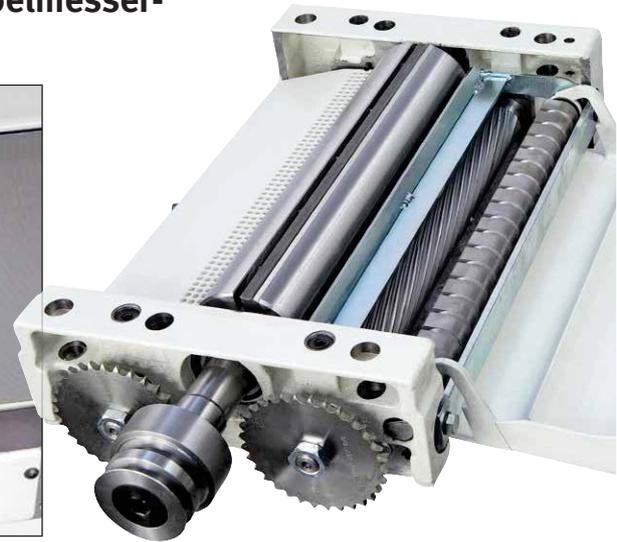


Die SC1 genius hat einen Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung. Die leicht verstellbaren Sägeanschlüge sind serienmäßig mit einer Schnellklemmvorrichtung ausgestattet.

Das HOLZKRAFT-Hobelaggregat, serienmäßig mit TERSA-Hobelmesser-Schnellwechselsystem



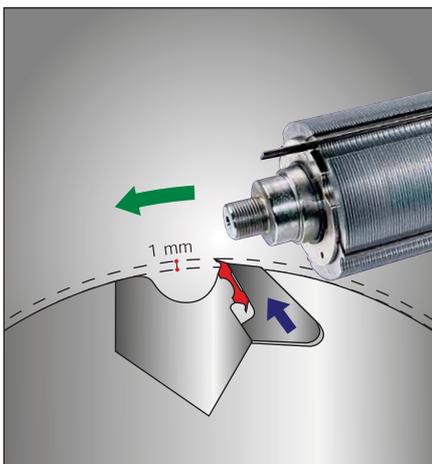
Alle HOLZKRAFT-Hobelaggregate haben eine schrägverzahnte Stahleinzugswalze, die für einen noch konstanteren und gleichmäßigeren Materialeinzug sorgt, auch bei geringem Anpressdruck.



Weitere Ausstattungsmerkmale:

- ▶ 3-Messer-TERSAwelle
- ▶ Massive Rückschlagsicherungen
- ▶ Robuster Kettenantrieb mit Stahlrädern
- ▶ Abriechtische aus Grauguss, stark verrippt, mit gefräster und spannungsfreier Oberfläche, bleiben dauerhaft plan

Das bewährte TERSA-Schnellwechselsystem – einfacher und schneller geht es kaum



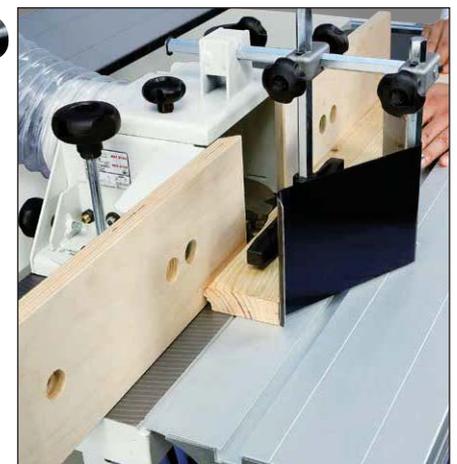
TERSA-Hobelmesserwelle

- ▶ Wirtschaftlicher, da schneller
- ▶ Hobelmesserwechsel in nur wenigen Sekunden, ohne Schlüssel oder Werkzeuge



- ▶ Selbstarretierend
- ▶ Sicherer und genauer durch automatische Fliehkraft-Spannung mit einer Genauigkeit von 0,02 mm.
- ▶ Besonders geräuscharm, was der Gesundheit des Anwenders zugutekommt.

Robustes Fräsaggregat aus Grauguss



Die Fräse ist mit einem fein einstellbaren Fräsanschlag ausgestattet. Mit dem Alu-Schlitten ist Zapfenschneiden problemlos möglich.