

NEUE, VERBESSERTERTE FUNKTIONEN FÜR PERFEKTE SCHNITTE VON ALUMINIUM- UND PVC-PROFILIEN



Extrem feine Oberflächenrauigkeit aller Schneiden für eine drastisch reduzierte Spananhaftung. Dreifach-Spanverhältnis-Optimierung des Verhältnisses Aufteilung der Spanlast. Verbesserte Gleichmäßigkeit und Seitenwinkel für eine glattere Schnittfläche.



Äußerst präziser und ausgeglichener Sägeblattkörper kombiniert mit optimierten Laserschlitzten, um Vibrationen zu minimieren.



Eine neue, äußerst dünne Beschichtung, die speziell für das Schneiden von Aluminium- und PVC-Profilen entwickelt wurde: Diese homogene Beschichtung sorgt für ein hervorragend ausgeglichenes Sägeblatt und bietet hohen Schutz vor Korrosion.

freud

Freud Deutschland
Max-Lang-Straße 40-46
70771 Leinfelden-Echterdingen
www.freudtools.de
Mail: kontakt-de@freudtools.com



MKFRM 256 - F03FA25288 - Printed in Italy - April 2025 - Rev. 0

freud

**Precisely
the best**



Neue LU5H-Reihe für Aluminium- und PVC-Profile



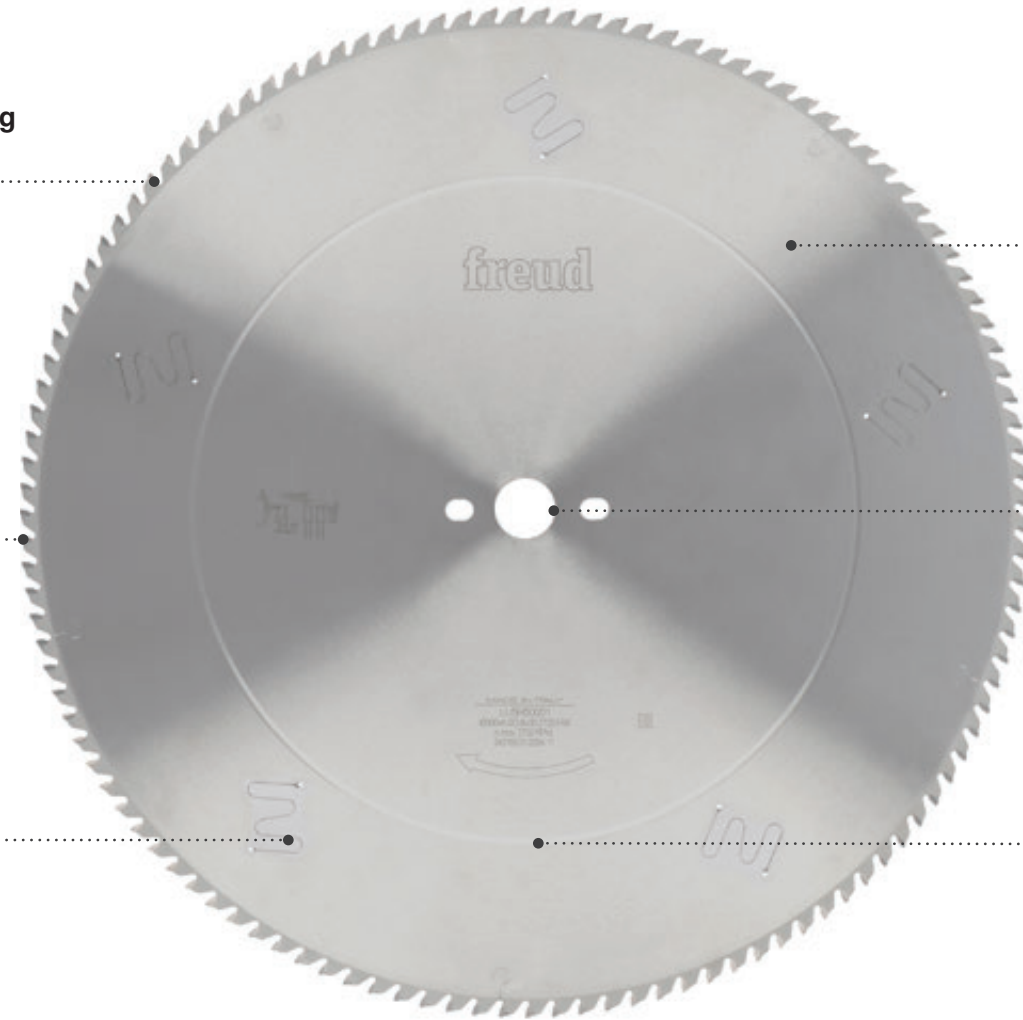
Verbesserte Schnittqualität
durch drastische **Verringerung**
des Anhaftens des Spans.



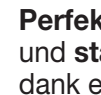
Extreme Stoßfestigkeit
Spezielle Tri-Metall-
Lötlegierung hält extremen
Stößen stand.



Geringere Vibrationen
dank der dünnen
Laserschlitze.



Hervorragende
Sägeblattenauswuchtung
und leistungsstarker
Korrosionsschutz durch eine neue
Spezialbeschichtung.

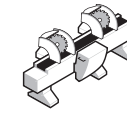


Perfekte Maschinenaufnahme
und **stabile Rotation** des Blattes
dank erhöhter Bohrung.

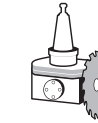


Hervorragende
Verarbeitung des
Sägeblattkörpers und
hohe Präzision beim Schneiden
dank strenger Toleranzen.

LU5H Sägeblätter für NE-Metalle und LU5F Kunststoffe



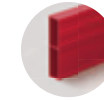
Einzel- und Doppelkopf-
schneidemaschinen



CNC-
Schneideeinheiten



Aluminium



PVC



Andere
NE-Metalle

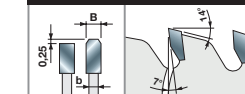


Kunststoffe

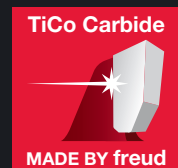


●●● Exzellent ●● Hoch ● Gut

HW H01K - Flach-Trapezzahn



D	B	b	d	Z	FT	Freud Code	Art.-Nr.
mm	mm	mm	mm				
400	30	3,5	3,0	96	2/11/63 + 2/11/70	LU5H40001	F03FS12972
400	32	3,5	3,0	96	2/11/63 + 2/11/70	LU5H40002	F03FS12973
400	30	3,5	3,0	120	2/11/63 + 2/11/70	LU5H40003	F03FS12974
400	32	3,5	3,0	120	2/11/63 + 2/11/70	LU5H40004	F03FS12975
420	30	3,5	3,0	100	2/11/63 + 2/11/70	LU5H42001	F03FS12977
420	32	3,5	3,0	100	2/11/63 + 2/11/70	LU5H42002	F03FS12978
420	30	3,5	3,0	120	2/11/63 + 2/11/70	LU5H42003	F03FS12979
420	32	3,5	3,0	120	2/11/63 + 2/11/70	LU5H42004	F03FS12980
450	30	3,5	3,0	108	2/11/63 + 2/11/70	LU5H45001	F03FS12981
450	32	3,5	3,0	108	2/11/63 + 2/11/70	LU5H45002	F03FS12982
450	30	3,5	3,0	128	2/11/63 + 2/11/70	LU5H45003	F03FS12983
450	32	3,5	3,0	128	2/11/63 + 2/11/70	LU5H45004	F03FS12984
500	30	4,0	3,4	120	2/11/63 + 2/11/70	LU5H50001	F03FS12985
500	32	4,0	3,4	120	2/11/63 + 2/11/70	LU5H50002	F03FS12986
500	30	4,0	3,4	140	2/11/63 + 2/11/70	LU5H50003	F03FS12987
500	32	4,0	3,4	140	2/11/63 + 2/11/70	LU5H50004	F03FS12988
550	30	4,0	3,4	132	2/11/63 + 2/11/70	LU5H55001	F03FS12989
550	32	4,0	3,4	132	2/11/63 + 2/11/70	LU5H55002	F03FS12990
550	40	4,0	3,4	132	2/11/63 + 2/11/70	LU5H55003	F03FS12991
550	30	4,0	3,4	148	2/11/63 + 2/11/70	LU5H55004	F03FS12992
550	32	4,0	3,4	148	2/11/63 + 2/11/70	LU5H55005	F03FS12993
550	40	4,0	3,4	148	2/11/63 + 2/11/70	LU5H55006	F03FS12994
600	30	4,7	4,0	144	2/11/63 + 2/11/70	LU5H60001	F03FS12995
600	32	4,7	4,0	144	2/11/63 + 2/11/70	LU5H60002	F03FS12996
600	40	4,7	4,0	144	2/11/63 + 2/11/70	LU5H60003	F03FS12997
650	30	5,0	4,2	144	2/11/63 + 2/11/70	LU5H65001	F03FS12998
650	32	5,0	4,2	144	2/11/63 + 2/11/70	LU5H65002	F03FS12999
650	40	5,0	4,2	144	2/11/63 + 2/11/70 + 4/6,5/70	LU5H65003	F03FS13000
700	30	5,0	4,2	144	2/11/63 + 2/11/70	LU5H70001	F03FS13001



TiCo-Hartmetall

- Ein von freud entwickeltes und hergestelltes Titan-Kobalt-Hartmetall, das sich durch seine spezielle Formulierung und hohe Dichte auszeichnet.
- Es sorgt für **schärfere Schnittkanten**, makellose Ergebnisse und eine deutliche längere Standzeit.