

THE LUKAS STANDARD 360° DATA PACKAGE AT A GLANCE



STRONG PRODUCT NAME

DESCRIPTION_SHORT

MARKETING CLAIM

REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME_1

FVALUE_1_1

ITEM NUMBER

SUPPLIER_PID

TOP FEATURES

REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME_2

FVALUE_2_1 BIS FVALUE_2_31

BENEFITS

REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME_3

FVALUE_3_1 BIS FVALUE_3_7

LUKAS LOGO

MIME_TYPE_9

MIME_SOURCE_9

MIME_DESCR_9

MIME_ALT_9

MIME_PURPOSE_9

COMPREHENSIVE TOOL DETAILS

REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME_4

FNAME_4_1 BIS FNAME_4_21

FVALUE_4_1 BIS FVALUE_4_21

FUNIT_4_1 BIS FUNIT_4_21

MATERIAL SUITABILITY

REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME_8

FNAME_8_1 BIS FNAME_8_9

FVALUE_8_1 BIS FVALUE_8_9

PERFORMANCE CLASSIFICATION AT A GLANCE

MIME_TYPE_7

MIME_SOURCE_7

MIME_DESCR_7

MIME_ALT_7

MIME_PURPOSE_7

KEY

NAME OF THE CORRESPONDING COLUMN IN THE PROVIDED FILE

SAMPLE CONTENT BASED ON SLTT HYBRIDPERFECTION (ITEM NUMBER A27201250400044)

FURTHER PRODUCT IMAGES

- MIME_TYPE_2 BIS MIME_TYPE_3
- MIME_SOURCE_2 BIS MIME_SOURCE_3
- MIME_DESCR_2 BIS MIME_DESCR_3
- MIME_ALT_2 BIS MIME_ALT_3
- MIME_PURPOSE_2 BIS MIME_PURPOSE_3

MAIN IMAGE

- MIME_DESCR_1
- MIME_TYPE_1
- MIME_SOURCE_1
- MIME_ALT_1
- MIME_PURPOSE_1

MACHINE ICON

- MIME_TYPE_4
- MIME_SOURCE_4
- MIME_DESCR_4
- MIME_ALT_4
- MIME_PURPOSE_4

TECHNICAL DRAWING

- MIME_TYPE_5
- MIME_SOURCE_5
- MIME_DESCR_5
- MIME_ALT_5
- MIME_PURPOSE_5

APPLICATION IMAGE

- MIME_TYPE_6
- MIME_SOURCE_6
- MIME_DESCR_6
- MIME_ALT_6
- MIME_PURPOSE_6

APPLICATION RECOMMENDATIONS

- REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME_10
- FNAME_10_1 BIS FNAME_10_19
- FVALUE_10_1 BIS FVALUE_10_19

ADDITIONAL DATA SHEETS

- MIME_TYPE_8 | MIME_SOURCE_8
- MIME_DESCR_8
- MIME_ALT_8
- MIME_PURPOSE_8

LUKAS Schleiflamellenteller SLTT HybridPerfection Ø 125 mm Ceramic4x Korn 40 | Flach

LUKAS-patentierter Lamellenteller mit innovativen Schleifkanten für höchste Zuverlässigkeit in hartesten Einsatz
 Artikelnummer: A27201250400044

Für Mehrwert

- Hoher und schneller Abtrag besonders auf gehärteten Oberflächen, Zunder, Hart-Beschichtungen und Panzerschweißnähten
- Kein Bruch des Werkzeugs dank robustem Stahlträger
- Höchste Lebensdauer durch mehrlagigen Schleifbelag
- Kosteneffizienz durch optimale Ausnutzung des kompletten Schleifbelags dank speziell geformter Lamellen
- Zerspann auch härteste Werkstoffe effizient
- Keine Blaufärbung dank optimierter Wärmeführung. Weniger Nacharbeit nötig
- Neuer frischer Schleifbelag im Einsatz. Scharf nach nur wenigen Minuten
- Mehr Schleifraum im Außenbereich für eine hohe Schleifgeschwindigkeit
- Sicheres Arbeiten auch bei hohen Drehgeschwindigkeiten und Temperaturen dank spezieller Hartbeschichtung
- Höchste Härte und Schärfe für eine beeindruckende Lebensdauer
- Auch für den Robotereinsatz bestens geeignet
- Mehr Leistung, höhere Abtragsleistung und bessere Oberflächenergebnisse als mit einer Schappschleibe
- Umweltchonend hergestellt mit modernster Hart-Ausblättechnologie
- Hohe Lebensdauer

Technische Details

Werkzeugform	Flach
Anzahl Lamellen	25 Stück
Korngröße	40
Lamellenbreite	62,5 mm
Lamellenlänge	30 mm
n max.	12200 (U/min)
Produktverpackung	Karton
Schleiflamellenterausführung	SLTT - IQ-Set
Schleifmittel	CER (Ceramic Kom)
Sicherheitssymbol	EN 13743
V max.	80 m/s
Verpackungsbeschreibung	LUKAS-ERZETT
Werkzeugaufnahme	Bohrung
Werkzeugaufnahmeabmessung	22,23 mm
Werkzeugdurchmesser	125 mm

Material

Stahl und Stahlguss	gut geeignet
Legierte/vergütete Stähle	gut geeignet
Werkzeugstähle	gut geeignet
Rost-/saure-/hitzebeständiger Stahl und Stahlguss	gut geeignet
Gussisen	gut geeignet
Aluminium-, Magnesium- und Kupfer-Legierungen	gut geeignet
Titan- und Nickel-Legierungen	gut geeignet
Kunststoff/Holz/Gummi	gut geeignet

Anwendung

Aefasen	gut geeignet
Bohren	gut geeignet
Bürsten	gut geeignet
Entgraten	gut geeignet
Fenschleifen	gut geeignet
Fräsen	gut geeignet
Gratieren	gut geeignet
Gußspitzen	gut geeignet
Kerbschleifen	gut geeignet
Lack entfernen	gut geeignet
Polieren	gut geeignet
Präzisionsbearbeitung	gut geeignet
Reinigen	gut geeignet
Säubern	gut geeignet
Schweißnahtbearbeitung	gut geeignet
Schweißnahtbearbeitung	gut geeignet
Strichmattieren	gut geeignet
Trennen	gut geeignet
Aufbau	gut geeignet

Material Suitability

Stahl und Stahlguss	gut geeignet
Legierte/vergütete Stähle	gut geeignet
Werkzeugstähle	gut geeignet
Rost-/saure-/hitzebeständiger Stahl und Stahlguss	gut geeignet
Gussisen	gut geeignet
Aluminium-, Magnesium- und Kupfer-Legierungen	gut geeignet

THE LUKAS STANDARD 360° DATA PACKAGE AT A GLANCE



YOU RECEIVE THE FOLLOWING INFORMATION IN ADDITION TO THE DATA SHOWN IN THE GRAPHIC

GTIN 13 (EAN)

📄 SUPPLIER_ALT_PID | ⓘ 4027497126323
📄 INTERNATIONAL_PID | ⓘ 4027497126323
📄 INTERNATIONAL_PID_TYPE | ⓘ GTIN

DESCRIPTION OF THE MANUFACTURER

📄 MANUFACTURER_TYPE_DESCR
ⓘ SLTT HYBRIDPERFECTION 125 CERAMIC4X 40

CATEGORY OF THE PRODUCT

📄 GROUP_STRING | ⓘ GRINDING

MANUFACTURER NUMBER

📄 MANUFACTURER_PID | ⓘ A27201250400044

MANUFACTURER NAME

📄 MANUFACTURER_NAME | ⓘ LUKAS-ERZETT

SEARCH TERMS

📄 KEYWORDS
ⓘ LUKAS-ERZETT | LUKAS LAMELLAR FLAP DISC | MOUNTED FLAP DISC | UNIVERSAL | LAMELLAR FLAP DISCS | ABRASIVE MOP DISC | MOUNTED FLAP DISC | MOUNTED FLAP DISCS | FLAP GRINDER | MOUNTED FLAP DISCS | ABRASIVE MOP DISC | SURFACE GRINDING DISCS | LAMELLAR FLAP DISC | FLAT | SLTT | Ø 115 MM | CERAMIC | GRAIN 40 | 4027497126309

SORT NUMBER

📄 PRODUCT_ORDER | ⓘ 2

SIMILAR PRODUCT TO THE SOURCE PRODUCT

📄 PRODUCT_REFERENCES_SIMILAR
ⓘ A27201150400044 | A27201150400050 | A27201150600044 | A27201150600050 | A27201250400044 | A27201250400050A | A27201250600044 | A27201250600050 | A27201500400050 | A27201780400050 | A27201780600050

NECESSARY ADDITIONAL PRODUCT

📄 PRODUCT_REFERENCES_MANDATORY

WHICH ARTICLES A SOURCE PRODUCT CONSISTS OF

📄 PRODUCT_REFERENCES_CONSISTS_OF

ECLASS71 CLASSIFICATION

📄 REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME_12 | ⓘ UDF_ECLASS71
📄 FNAME_12_1 | ⓘ 21011318
📄 FVALUE_12_1 | ⓘ ABRASIVE TOOL MADE OF ABRASIVE ON A PAD

ECLASS91CLASSIFICATION

📄 REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME_13 | ⓘ UDF_ECLASS91
📄 FNAME_13_1 | ⓘ 21011318
📄 FVALUE_13_1 | ⓘ ABRASIVE TOOL MADE OF ABRASIVE ON A PAD

ECLASS40 CLASSIFICATION

📄 REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME_14 | ⓘ UDF_ECLASS40
📄 FNAME_14_1 | ⓘ 21011305
📄 FVALUE_14_1 | ⓘ FLAP SANDER

ECLASS51 CLASSIFICATION

📄 REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME_15 | ⓘ UDF_ECLASS51
📄 FNAME_15_1 | ⓘ 21011318
📄 FVALUE_15_1 | ⓘ ABRASIVE TOOL MADE OF ABRASIVE ON A PAD

ECLASS70 CLASSIFICATION

📄 REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME_16 | ⓘ UDF_ECLASS70
📄 FNAME_16_1 | ⓘ 21011318
📄 FVALUE_16_1 | ⓘ ABRASIVE TOOL MADE OF ABRASIVE ON A PAD

UNSPSC70 CLASSIFICATION

📄 REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME_17 | ⓘ UDF_UNSPSC70
📄 FNAME_17_1 | ⓘ 31191506
📄 FVALUE_17_1 | ⓘ GRINDING WHEELS

FEATURE NAME: LUKAS PRODUCT CODE

📄 REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME_18
ⓘ UDF_LUKAS_WARENGRUPPENCODE
📄 FNAME_18_1 | ⓘ LE-WARENGRUPPENCODE
📄 FVALUE_18_1 | ⓘ 099

FEATURE NAMING: INTERNET PLATFORMS CATEGORIES

📄 REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME_1000
ⓘ UDF_NPECOMMERCE

PLATFORM

📄 FNAME_1000_1 | ⓘ EBAY CATEGORY

CATEGORY NUMBER OF THE PLATFORM

📄 FVALUE_1000_1 | ⓘ 260181

PLATFORM AMAZON

📄 FNAME_1000_17 | ⓘ PORTAL_1_CATEGORY
📄 FVALUE_1000_17 | ⓘ 2077228031

CUSTOMS TARIFF NUMBER

📄 CUSTOMS_NUMBER | ⓘ 68051000

COUNTRY OF ORIGIN

📄 COUNTRY_OF_ORIGIN | ⓘ CZ

WEIGHT IN KG

📄 WEIGHT | ⓘ 0.214

PACKAGING LENGTH IN M

📄 LENGTH | ⓘ 0.125

WIDTH OF THE PACKAGING IN M

📄 WIDTH | ⓘ 0.125

PACKAGING DEPTH IN M

📄 DEPTH | ⓘ 0.165

PACKAGING UNIT

📄 NO_CU_PER_OU | ⓘ 10

MINIMUM ORDER QUANTITY

📄 QUANTITY_MIN | ⓘ 1

AMOUNT OF CONTENT

📄 CONTENT_QUANTITY | ⓘ 10

CONTENT UNIT

📄 CONTENT_PACKAGE | ⓘ 1

BASIC QUANTITY

📄 BASIC_QUANTITY | ⓘ 1