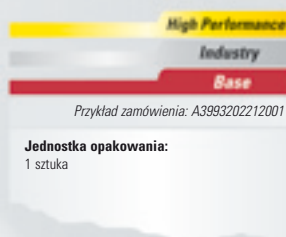




Treść

Opis	Strona
• Informacje techniczne	355
• Pneumatyczne urządzenia napędowe	
Szlifierka kątowa	356
Szlifierka taśmowa	359
Szlifierka prosta	360
• Elektryczne urządzenia napędowe	
Satyniarka	373

Oznaczenie linii produktów



Linie produktów oznakowane są dodatkowo nad tabelą za pomocą odpowiednich zakładerek.

Więcej informacji na stronach 14 i 15.

Informacje

Informacje ogólne

Pneumatyczne urządzenia napędowe firmy LUKAS charakteryzują się dużą wydajnością i małym zużyciem powietrza. Wytrzymałe silniki lamelowe są odporne na przeciążenia i pracują do chwili zatrzymania bez możliwości uszkodzenia. Są one wyposażone w ogranicznik prędkości obrotowej, dzięki czemu nie ma możliwości przekroczenia prędkości obrotowej biegu jałowego poza wyznaczone tolerancje.

Prosta konstrukcja umożliwia łatwą wymianę części ulegających zużyciu.

Ciśnienie powietrza

Sprężone powietrze do zasilania urządzeń napędowych powinno wynosić 0,63 MPa. Maksymalna wydajność maszyn napędowych jest możliwa tylko przy odpowiedniej ilości doprowadzonego powietrza. Przekrój przewodów doprowadzających sprężone powietrze powinien odpowiadać wymiarom podanym w tabelach.

Smarowanie

Urządzenia napędowe można przyłączyć do sieci sprężonego powietrza wyłącznie przez układ smarowy, składający się z oddzielacza wody, olejów i reduktora ciśnienia.

Przy stosowaniu olejów charakteryzujących się wartościami podanymi w instrukcji obsługi gwarantujemy długą żywotność maszyn napędowych.

Podczas eksploatacji maszyn z napędem turbinowym nie wolno stosować oleju.

Wskazówki bezpieczeństwa

Można stosować wyłącznie takie narzędzia, które nadają się i są dopuszczone do pracy z prędkościami obwodowymi uzyskiwanymi przez dane napędy.



Szlifierka kątowa z napędem turbinowym, izolowana

Przykład zamówienia: A3993202212001



Długość:	ok. 295 mm
Ciężar urządzenia:	ok. 1,8 kg
Prędkość obwodowa:	maks. 80 m/s
Nośnik narzędzia:	22,23 mm
Rodzaj napędu:	Turbina zintegrowany regulator prędkości obrotowej

Oznaczenie	Zawór	Gwint wrzecionowy	Prędkość obrot. biegu jałowego min ⁻¹	Moc KW	Zużycie powietrza pod obciążeniem m ³ /min	Średnica narzędzia maks. Ø mm	Średnica znam. przewodu (min) mm	Numer artykułu	
AMIN 12-125 TWH	dźwigniowa	M 14	12.200	2,2	1,8	125	13	A3993202212001	■

Właściwości:

- eksploatacja bez oleju, nie wymaga częstej konserwacji
- optymalny ciężar
- niskie zużycie powietrza
- uchwyt redukujący wibracje
- wysoki stopień bezpieczeństwa podczas pracy – zintegrowany regulator prędkości obrotowej – automatyczna ochrona przed nadmierną prędkością obrotową
- zmiana położenia osłony bez narzędzi
- blokada wrzeciona na przyciski
- możliwa zmiana tarczy bez narzędzi

Zakres dostawy obejmuje:

złączki wtykowe DN 10, R1/2", osłonę, osprzęt

Dodatkowy osprzęt:

Przewód doprowadzający powietrze z szybkozłączką i końcówką wtykową DN 10

Do stosowania z narzędziami firmy LUKAS: Prosimy przestrzegać właściwych prędkości obrotowych, które znajdują się na opakowaniu naszych narzędzi.	Wymiary	Strony katalogu
Krażki fibrowe FIS	Ø 115 mm	331–333
Sciernice lamelowe talerzowe SLT (z wyjątkiem SLTV / M / P jak również ASVT)	Ø 115 mm i 125 mm	228–229, 232–233, 235, 237–244


Industry
Szlifierka kątowa, izolowana
Przykład zamówienia: A3993202212025


Długość:	ok. 165 mm
Średnica:	Ø ca 30 mm
Wibracje ISO 8662:	< 2,5 m/s ²
Poziom ciśnienia akustycznego ISO 15744:	79 dB(A)
Ciężar urządzenia	ok. 0,39 kg
Nośnik narzędzia:	wrzeciono
Powietrze zużyte:	do przodu
Rodzaj napędu:	silnik lamelowy

Oznaczenie	Zawór	Prędkość obrot. biegu jałowego min ⁻¹	Moc KW	Zużycie powietrza pod obciążeniem m ³ /min	Wrzeciono w calach	Średnica znam. przewodu mm	Numer artykułu		
AMIN 12-025 WH	dźwigniowa	12.000	0,25	0,41	1/4	8	A3993202212025	■	NOWOŚĆ

Zakres dostawy obejmuje:

Osprzęt

Dodatkowy osprzęt:

Przewód doprowadzający ok. 2 m, adapter narzędziowy 1/4", Numer artykułu A560303080005

Do stosowania z narzędziami firmy LUKAS: Prosimy przestrzegać właściwych prędkości obrotowych, które znajdują się na opakowaniu naszych narzędzi.	Wymiary	Strony katalogu
Krażki ściernie płótno PSG, PSR	do Ø 75 mm	312–316, 319
Ściernice lamelowe talerzowe szybko wymienne SLTG	do Ø 75 mm	320



Szlifierka kątowa, izolowana

Przykład zamówienia: A3993202120025



Długość:	ok. 155 mm
Średnica:	Ø ca 30 mm
Wibracje ISO 8662:	< 2,5 m/s ²
Poziom ciśnienia akustycznego ISO 15744:	79 dB(A)
Ciężar urządzenia	ok. 0,37 kg
Nośnik narzędzia:	tuleja zaciskowa
Powietrze zużyte:	do przodu
Rodzaj napędu:	silnik lamelowy

Oznaczenie	Zawór	Prędkość obrot. biegu jałowego min ⁻¹	Moc KW	Zużycie powietrza pod obciążeniem m ³ /min	Tuleja zaciskowa Ø mm	Średnica znam. przewodu mm	Numer artykułu	
AMIN 20-025 WH	dźwigniowa	20.000	0,25	0,41	6	8	A3993202120025	■

Zakres dostawy obejmuje:

Osprzęt

Dodatkowy osprzęt:

Przewód doprowadzający ok. 2 m

Do stosowania z narzędziami firmy LUKAS: Prosimy przestrzegać właściwych prędkości obrotowych, które znajdują się na opakowaniu naszych narzędzi.

Wymiary

Strony katalogu

Frezy trzpieniowe z węgla spiekanego	do Ø 10 mm	30, 32–53
Frezy trzpieniowe z HSS	do Ø 4 mm	60, 62, 65–68, 70, 73, 74
Ściernice trzpieniowe	do Ø 25 mm	99, 100–102, 104–120
Polerskie ściernice trzpieniowe P1 i P5	do Ø 25 mm	128–130, 144–150
Szczotki pędzelkowe	do Ø 19 mm	159
Ściernice trzpieniowe listkowe płótno	do Ø 20 mm	248, 258, 259
Opaski ściernie	do Ø 20 mm	283–285, 290
Wálki szlifierskie walcowe i stożkowe	do Ø 13 mm	295–296
Kapturki ściernie	do Ø 13 mm	299, 301, 303, 305
Krążki ściernie płótno PSG, PSR	do Ø 50 mm	312–316, 319


Industry
Szlifierka taśmowa, izolowana

Przykład zamówienia: A3993302113



Długość: ok. 325 mm
Wysokość: ok. 86 mm
Ciężar urządzenia: ok. 1,16 kg
Rodzaj napędu: silnik lamelowy

Oznaczenie	Zawór	Prędkość obrot. biegu jałowego min ⁻¹	Moc KW	Zużycie powietrza pod obciążeniem m ³ /min	Prędkość obwodowa taśmy szlifierskiej m/s	Średnica znam. przewodu mm	Numer artykułu	
AMIN 30 BSH	dźwigniowa	30.000	0,3	0,45	28	6	A3993302113	■

Zakres dostawy obejmuje:

Uchwyt do taśmy szlifierskiej o wymiarach 13 x 305 mm, przewód doprowadzający i odprowadzający powietrze z tłumikiem, tuleja zaciskowa 6 mm, osprzęt

Dodatkowy osprzęt:

Tuleje zaciskowe do Ø 3 mm, 4 mm, 5 mm, 1/8", 3/16", 1/4"

Ramiona szlifierki, różne wymiary

Dostępne z naszego magazynu:

Pasy bezkońcowe 13 x 305 mm

Do stosowania z narzędziami firmy LUKAS: Prosimy przestrzegać właściwych prędkości obrotowych, które znajdują się na opakowaniu naszych narzędzi.


Industry
SBL, pasy bezkońcowe

Przykład zamówienia: A3000130305040T01


Jednostka opakowania:

100 sztuk z danego rodzaju

Prędkość obwodowa: 28 m/s

NK = korund zwykły

ZK = korund cyrkonowy

Oznaczenie	Granulacja	B mm	Długość mm	Tkanina	Numer artykułu	Zalecane zastosowanie	
SBLT	ZK 40	13	305	trwała-elastyczna	A3000130305040T01	① ② ③ ④ ⑤ ⑧	■
SBLT	NK 60	13	305	trwała-elastyczna	A3000130305060T	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	■
SBLT	ZK 60	13	305	trwała-elastyczna	A3000130305060T01	① ② ③ ④ ⑤ ⑧	■
SBLT	NK 80	13	305	trwała-elastyczna	A3000130305080T	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	■
SBLX	NK 80	13	305	trwała	A3000130305080X	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	■
SBLT	ZK 80	13	305	trwała-elastyczna	A3000130305080T01	① ② ③ ④ ⑤ ⑧	■
SBLT	NK 120	13	305	trwała-elastyczna	A3000130305120T	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	■
SBLX	NK 120	13	305	trwała	A3000130305120X	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	■



Szlifierka prosta, izolowana

Przykład zamówienia: A3993101112



Długość: ok. 175 mm
Średnica: Ø 34,5 mm
Ciężar urządzenia: ok. 0,87 kg
Rodzaj napędu: silnik lamelowy
 zintegrowany regulator prędkości obrotowej

Oznaczenie	Zawór	Prędkość obrot. biegu jałowego min ⁻¹	Moc KW	Zużycie powietrza pod obciążeniem m ³ /min	Tuleja zaciskowa Ø mm	Średnica znam. przewodu mm	Numer artykułu	
AMIN 12-030 GD	obrotowa	12.000	0,3	0,49	6	8	A3993101112	■
AMIN 12-030 GH	dźwigniowa	12.000	0,3	0,49	6	8	A3993102112	■
AMIN 15-030 GD	obrotowa	15.000	0,3	0,52	6	8	A3993101115003	■

NOWOŚĆ

Zakres dostawy obejmuje:

Przewód doprowadzający i odprowadzający powietrze z tłumikiem, tuleja zaciskowa 6 mm, osprzęt

Dodatkowy osprzęt:

Tuleje zaciskowe do Ø 3 mm, 4 mm, 5 mm, 1/8", 3/16", 1/4"

Do stosowania z narzędziami firmy LUKAS: Prosimy przestrzegać właściwych prędkości obrotowych, które znajdują się na opakowaniu naszych narzędzi.	Wymiary	Strony katalogu
AMIN 12-030 GD/GH Frezy trzpieniowe z węgla spiekanego Frezy trzpieniowe z HSS Ściernice trzpieniowe listkowe SFV/M Ściernice trzpieniowe listkowe SFI Ściernice trzpieniowe listkowe SFA Opaski ściernie SBZY Opaski ściernie SBKE Wałki szlifierskie SRZY/SRKE Kapturki ściernie SK Tuleje ściernie SHKE Tarcze szlifierskie SE4 Polerskie ściernice trzpieniowe P1 Polerskie ściernice trzpieniowe P2 Polerskie ściernice trzpieniowe P5	do Ø 20 mm do Ø 8 mm Ø 40 mm Ø 15 mm, 20 mm, 30 mm do Ø 30 mm do Ø 36 mm do Ø 20 mm do Ø 21 mm 0885, 1385, 1885 Ø 80 mm 4020 Ø 20 mm Ø 40 mm	od 30 od 60 od 262 258 ab 283 290 od 295 od 299 307 112 128 131 144
AMIN 15-030 GD Frezy trzpieniowe z węgla spiekanego Frezy trzpieniowe z HSS Ściernice trzpieniowe listkowe SFI Ściernice trzpieniowe listkowe SFA Opaski ściernie SBZY Opaski ściernie SBKE Wałki szlifierskie SRZY/SRKE Kapturki ściernie SK... Tuleje ściernie SHKE	do Ø 16 mm do Ø 6 mm Ø 30 mm Ø 15 mm, 20 mm, 30 mm do Ø 25 mm do Ø 29 mm do Ø 20 mm do Ø 16 mm 0885, 1385	od 30 od 60 257 258 od 283 290 od 295 od 299 307


Industry
Szlifierka prosta, izolowana
Przykład zamówienia: A3993102115


Długość: ok. 310 mm
Średnica: Ø 52 mm
Ciężar urządzenia: ok. 2,0 kg
Rodzaj napędu: silnik lamelowy
 zintegrowany regulator prędkości obrotowej

Oznaczenie	Zawór	Prędkość obrot. biegu jałowego min ⁻¹	Moc KW	Zużycie powietrza pod obciążeniem m ³ /min	Tuleja zaciskowa Ø mm	Średnica znam. przewodu mm	Numer artykułu	
AMIN 15-100 GH	dźwigniowa	15.300	1,0	1,0	6	12	A3993102115	■

Zakres dostawy obejmuje:

Przewód doprowadzający i odprowadzający powietrze z tłumikiem, tuleja zaciskowa 6 mm, osprzęt

Dodatkowy osprzęt:

Tuleje zaciskowe do Ø 8 mm, 9 mm, 3/16", 1/4", 5/16"

Do stosowania z narzędziami firmy LUKAS: Prosimy przestrzegać właściwych prędkości obrotowych, które znajdują się na opakowaniu naszych narzędzi.	Wymiary	Strony katalogu
Frezy trzpieniowe z węgla spiekane	do Ø 16 mm	od 30
Frezy trzpieniowe z HSS	do Ø 6 mm	od 60
Ściernice trzpieniowe	do Ø 60 mm	od 86
Polerskie ściernice trzpieniowe P2	do Ø 16 mm	od 131
Polerskie ściernice trzpieniowe P3	do Ø 16 mm	od 135
Polerskie ściernice trzpieniowe P6	do Ø 30 mm	od 146
Ściernice trzpieniowe listkowe SFL/SFE/SFB/SFT/SFC	do Ø 40 mm	od 248
Kapturki ściernicze SK...	do Ø 16 mm	od 299
Wałki szlifujące SR...	do Ø 20 mm	od 295
Opaski ściernicze SBZY	do Ø 22 mm	od 283
Opaski ściernicze SBKE	do Ø 29 mm	290



Szlifierka prosta z przedłużeniem, izolowana

Przykład zamówienia: A3993102115002



Długość: ok. 615 mm¹⁾
Średnica: Ø 47 mm
Ciężar urządzenia: ok. 2,5 kg
Rodzaj napędu: silnik lamelowy
zintegrowany regulator
prędkości obrotowej
¹⁾ wartość z dwoma przedłużeniami wrzeciona

Oznaczenie	Zawór	Prędkość obrot. biegu jałowego min ⁻¹	Moc KW	Zużycie powietrza pod obciążeniem m³/min	Tuleja zaciskowa Ø mm	Średnica znam. przewodu mm	Numer artykułu	
AMIN 15-070 GH2L	dźwigniowa	15.300	0,7	0,7	6	10	A3993102115002	■

Zakres dostawy obejmuje:

Przewód doprowadzający i odprowadzający powietrze z tłumikiem,
2 przedłużenia wrzeciona (długość po 200 mm),
tuleja zaciskowa 6 mm, osprzęt

Dodatkowy osprzęt:

Przedłużenia wrzeciona: 200 mm (maksymalne przedłużenie wrzeciona do 1.200 mm),
tuleje zaciskowe do Ø 8 mm, 9 mm, 3/16", 1/4", 5/16"



Do stosowania z narzędziami firmy LUKAS: Prosimy przestrzegać właściwych prędkości obrotowych, które znajdują się na opakowaniu naszych narzędzi.	Wymiary	Strony katalogu
Ściernice trzpieniowe listkowe SFL/B/T/E/C	do Ø 40 mm	od 248
Ściernice trzpieniowe listkowe SFI	Ø 30 mm	257
Ściernice trzpieniowe listkowe SFA	Ø 15 mm, 20 mm, 30 mm	258
Opaski ściernie SBZY	do Ø 25 mm	od 283
Opaski ściernie SBKE	do Ø 29 mm	290
Wałki szlifierskie SRZY/SRKE	do Ø 20 mm	od 295
Kapturki ściernie SK...	do Ø 16 mm	od 299
Tuleje ściernie SHKE	0885, 1385	307
Polerskie ściernice trzpieniowe P1	Ø 32 mm	od 128
Polerskie ściernice trzpieniowe P2	Ø 16 mm	od 131


Szlifierka prosta, izolowana
Przykład zamówienia: A3993102115001


Długość:	ok. 310 mm
Średnica:	Ø 52 mm
Ciężar urządzenia:	ok. 2,2 kg
Rodzaj napędu:	silnik lamelowy zintegrowany regulator prędkości obrotowej

Oznaczenie	Zawór	Prędkość obrot. biegu jałowego min ⁻¹	Moc KW	Zużycie powietrza pod obciążeniem m ³ /min	Tuleja zaciskowa Ø mm	Średnica znam. przewodu mm	Numer artykułu	
AMIN 15-100 GHŁ	dźwigniowa	15.300	1,0	1,0	6	12	A3993102115001	■
AMIN 19-100 GHŁ	dźwigniowa	19.000	1,0	1,0	6	12	A3993102119002	■

Zakres dostawy obejmuje:

Przewód doprowadzający i odprowadzający powietrze z tłumikiem,
tuleja zaciskowa 6 mm, osprzęt

Dodatkowy osprzęt:

Tuleje zaciskowe do Ø 8 mm, 9 mm, 3/16", 1/4", 5/16"

Do stosowania z narzędziami firmy LUKAS: Prosimy przestrzegać właściwych prędkości obrotowych, które znajdują się na opakowaniu naszych narzędzi.	Wymiary	Strony katalogu
AMIN 15-100 GHŁ Ściernice trzpieniowe listkowe SFL/B/T/E/C Ściernice trzpieniowe listkowe SFI Ściernice trzpieniowe listkowe SFA Opaski ściernie SBZY Opaski ściernie SBKE Wałki szlifierskie SRZY/SRKE Kapturki ściernie SK... Tuleje ściernie SHKE	do Ø 40 mm Ø 30 mm Ø 15 mm, 20 mm, 30 mm do Ø 25 mm do Ø 29 mm do Ø 20 mm do Ø 16 mm 0885, 1385	od 248 257 258 od 283 290 od 295 od 299 307
AMIN 19-100 GHŁ Ściernice trzpieniowe Ściernice trzpieniowe listkowe SFL Opaski ściernie SBZY Opaski ściernie SBKE Wałki szlifierskie SRZY/SRKE Kapturki ściernie SK... Tuleje ściernie SHKE	Ø 50 mm Ø 20 mm do Ø 19 mm do Ø 29 mm do Ø 13 mm do Ø 13 mm 0885	od 86 od 248 od 283 290 od 295 od 299 307



Szlifierka prosta, izolowana

Przykład zamówienia: A3993102119



Długość AMIN 19-100 GH: ok. 310 mm
Długość AMIN 19-100 GHK: ok. 190 mm
Średnica: Ø 52 mm
Ciężar urządzenia: ok. 2,0 kg
Rodzaj napędu: silnik lamelowy
 zintegrowany regulator prędkości
 obrotowej

Oznaczenie	Zawór	Prędkość obrot. biegu jałowego min ⁻¹	Moc KW	Zużycie powietrza pod obciążeniem m ³ /min	Tuleja zaciskowa Ø mm	Średnica znam. przewodu mm	Numer artykułu	
AMIN 19-100 GH	dźwigniowa	19.000	1,0	1,0	6	12	A3993102119	■
AMIN 19-100 GHK	dźwigniowa	19.000	1,0	1,0	6	12	A3993102119001	■

Zakres dostawy obejmuje:

Przewód doprowadzający i odprowadzający powietrze z tłumikiem, tuleja zaciskowa 6 mm, osprzęt

Dodatkowy osprzęt:

Tuleje zaciskowe do Ø 8 mm, 9 mm, 3/16", 1/4", 5/16"

Do stosowania z narzędziami firmy LUKAS: Prosimy przestrzegać właściwych prędkości obrotowych, które znajdują się na opakowaniu naszych narzędzi.	Wymiary	Strony katalogu
Frezy trzpieniowe z węgla spiekane	do Ø 12 mm	od 30
Frezy trzpieniowe z HSS	do Ø 4 mm	od 60
Ściernice trzpieniowe	do Ø 50 mm	od 86
Polerskie ściernice trzpieniowe P1	do Ø 50 mm	od 128
Polerskie ściernice trzpieniowe P2	do Ø 12 mm	od 131
Polerskie ściernice trzpieniowe P3	do Ø 10 mm	od 135
Polerskie ściernice trzpieniowe P5	do Ø 50 mm	od 144
Polerskie ściernice trzpieniowe P6	do Ø 16 mm	od 146
Kapturki ściernicze SK...	do Ø 13 mm	od 299
Wałki szlifujące SR...	do Ø 13 mm	od 295
Opaski ściernicze SBZY	do Ø 19 mm	od 283
Opaski ściernicze SBKE	do Ø 29 mm	290



Przykład zamówienia: A3993101120



Długość:	ok. 175 mm
Średnica	Ø 34,5 mm
Ciężar urządzenia:	ok. 0,87 kg
Rodzaj napędu:	silnik lamelowy zintegrowany regulator prędkości obrotowej

Oznaczenie	Zawór	Prędkość obrot. biegu jałowego min ⁻¹	Moc KW	Zużycie powietrza pod obciążeniem m³/min	Tuleja zaciskowa Ø mm	Średnica znam. przewodu mm	Numer artykułu	
AMIN 20-030 GD	obrotowa	20.000	0,3	0,53	6	8	A3993101120	■
AMIN 20-030 GH	dźwigniowa	20.000	0,3	0,45	6	8	A3993102120	■
AMIN 23-030 GD	obrotowa	23.000	0,3	0,54	6	8	A3993101123	■

Dodatkowy sprzęt:

Przewód doprowadzający i odprowadzający powietrze z tłumikiem,
tuleja zaciskowa 6 mm. osprzet

Tuleje zaciskowe do Ø 3 mm, 4 mm, 5 mm, 1/8", 3/16", 1/4"

Do stosowania z narzędziami firmy LUKAS: Prosimy przestrzegać właściwych prędkości obrotowych, które znajdują się na opakowaniu naszych narzędzi.	Wymiary	Strony katalogu
AMIN 20-030 GD/GH Frezy trzpieniowe z węgliką spiekanego Frezy trzpieniowe z HSS Ściernice trzpieniowe listkowe SFL Opaski ściernie SBZY Opaski ściernie SBKE Wálki szlifierskie SRZY/SRKE Kapturki ściernie SK... Tuleje ściernie SHKE Ściernice trzpieniowe, trzpień 6 mm Polerskie ściernice trzpieniowe P2	do Ø 12 mm do Ø 4 mm Ø 20 mm do Ø 19 mm do Ø 29 mm do Ø 13 mm do Ø 13 mm 0885 Ø 22 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm Ø 13 mm	od 30 od 60 od 248 od 283 290 od 295 od 299 307 od 86 od 131
AMIN 23-030 GD Frezy trzpieniowe z węgliką spiekanego Frezy trzpieniowe z HSS Ściernice trzpieniowe listkowe SFL Opaski ściernie SBZY Wálki szlifierskie SRZY/SRKE Kapturki ściernie SK... Tuleje ściernie SHKE Ściernice trzpieniowe Polerskie ściernice trzpieniowe P1 Polerskie ściernice trzpieniowe P2 Polerskie ściernice trzpieniowe P5	do Ø 12 mm do Ø 4 mm Ø 20 mm do Ø 15 mm do Ø 13 mm do Ø 13 mm 0885 do Ø 40 mm Ø 10–20 mm Ø 5–10 mm Ø 8–20 mm	od 30 od 60 od 248 od 283 od 290 od 299 307 od 86 od 128 od 131 od 144



Szlifierka prosta, izolowana

Przykład zamówienia: A3993101130



Długość: ok. 175 mm
Średnica: Ø 34,5 mm
Ciężar urządzenia: ok. 0,72 kg
Rodzaj napędu: silnik lamelowy
 zintegrowany regulator prędkości obrotowej

Oznaczenie	Zawór	Prędkość obrot. biegu jałowego min ⁻¹	Moc KW	Zużycie powietrza pod obciążeniem m ³ /min	Tuleja zaciskowa Ø mm	Średnica znam. przewodu mm	Numer artykułu	
AMIN 30-030 GD	obrotowa	30.000	0,3	0,45	6	6	A3993101130	■
AMIN 30-030 GH	dźwigniowa	30.000	0,3	0,45	6	6	A3993102130	■

Zakres dostawy obejmuje:

Przewód doprowadzający i odprowadzający powietrze z tłumikiem, tuleja zaciskowa 6 mm, osprzęt

Dodatkowy osprzęt:

Tuleje zaciskowe do Ø 3 mm, 3,25 mm, 4 mm, 5 mm, 1/8", 3/16", 1/4"

Do stosowania z narzędziami firmy LUKAS: Prosimy przestrzegać właściwych prędkości obrotowych, które znajdują się na opakowaniu naszych narzędzi.	Wymiary	Strony katalogu
Frezy trzpieniowe z węgla spiekane	do Ø 8 mm	od 30
Frezy trzpieniowe z HSS	do Ø 3 mm	od 60
Ściernice trzpieniowe	do Ø 32 mm	od 86
Polerskie ściernice trzpieniowe P1	do Ø 32 mm	od 128
Polerskie ściernice trzpieniowe P2	do Ø 10 mm	od 131
Polerskie ściernice trzpieniowe P3	do Ø 10 mm	od 135
Polerskie ściernice trzpieniowe P5	do Ø 32 mm	od 144
Polerskie ściernice trzpieniowe P6	do Ø 12 mm	od 146
Kapturki ściernicze SK...	do Ø 10 mm	od 299
Wálki szlifujące SR...	do Ø 12 mm	od 295
Opaski ściernicze SBZY	do Ø 12 mm	od 283


Szlifierka prosta, izolowana
Przykład zamówienia: A3993101132


Długość: ok. 206 mm
Średnica korpusu: ok. 30 mm
Średnica korpusu wrzeciona: ok. 23 mm
Ciężar urządzenia: ok. 0,42 Kg
Rodzaj napędu: silnik lamelowy
Częściowe odprowadzanie powietrza zużytego do przodu (możliwość zablokowania)

Oznaczenie	Zawór	Prędkość obrot. biegu jałowego min ⁻¹	Moc KW	Zużycie powietrza pod obciążeniem m ³ /min	Tuleja zaciskowa Ø mm	Średnica znam. przewodu mm	Numer artykułu	
AMIN 32-027 GD	obrotowa	32.000	0,27	0,3	6	6	A3993101132	■

NOWOŚĆ
Zakres dostawy obejmuje:

Przewód doprowadzający i odprowadzający powietrze z tłumikiem, tuleja zaciskowa 6 mm, osprzęt

Dodatkowy osprzęt:

Tuleje zaciskowe do Ø 3 mm, 1/8", 1/4"

Do stosowania z narzędziami firmy LUKAS: Prosimy przestrzegać właściwych prędkości obrotowych, które znajdują się na opakowaniu naszych narzędzi.	Wymiary	Strony katalogu
Frezy trzpieniowe z węgla spiekanego	do Ø 8 mm	od 30
Frezy trzpieniowe z HSS	do Ø 3 mm	od 60
Ściernice trzpieniowe	do Ø 32 mm	od 86
Polerskie ściernice trzpieniowe P1	do Ø 32 mm	od 128
Polerskie ściernice trzpieniowe P2	do Ø 10 mm	od 131
Polerskie ściernice trzpieniowe P3	do Ø 10 mm	od 135
Polerskie ściernice trzpieniowe P5	do Ø 32 mm	od 144
Polerskie ściernice trzpieniowe P6	do Ø 12 mm	od 146
Kapturki ściernie SK...	do Ø 10 mm	od 299
Wálki szliflerskie SR...	do Ø 12 mm	od 295
Opaski ściernie SBZY	do Ø 12 mm	od 283



Szlifierka prosta, izolowana

Przykład zamówienia: A3993101145



Długość: ok. 175 mm
Średnica: Ø 34,5 mm
Ciężar urządzenia: ok. 0,72 kg
Rodzaj napędu: silnik lamelowy

Oznaczenie	Zawór	Prędkość obrot. biegu jałowego min ⁻¹	Moc KW	Zużycie powietrza pod obciążeniem m ³ /min	Tuleja zaciskowa Ø mm	Średnica znam. przewodu mm	Numer artykułu	
AMIN 45-030 GD	obrotowa	45.000	0,3	0,5	6	6	A3993101145	■
AMIN 45-030 GH	dźwigniowa	45.000	0,3	0,5	6	6	A3993102145	■

Zakres dostawy obejmuje:

Przewód doprowadzający i odprowadzający powietrze z tłumikiem, tuleja zaciskowa 6 mm, osprzęt

Dodatkowy osprzęt:

Tuleje zaciskowe do Ø 3 mm, 3,25 mm, 4 mm, 5 mm, 1/8", 3/16", 1/4"

Do stosowania z narzędziami firmy LUKAS: Prosimy przestrzegać właściwych prędkości obrotowych, które znajdują się na opakowaniu naszych narzędzi.				Wymiary	Strony katalogu
Frezy trzpieniowe z węgla spiekane				do Ø 6 mm	od 30
Ściernice trzpieniowe				do Ø 20 mm	od 86
Polskie ściernice trzpieniowe P1				do Ø 20 mm	od 128
Polskie ściernice trzpieniowe P2				do Ø 6 mm	od 131
Polskie ściernice trzpieniowe P3				do Ø 6 mm	od 135
Polskie ściernice trzpieniowe P5				do Ø 20 mm	od 144
Polskie ściernice trzpieniowe P6				do Ø 10 mm	od 146
Kapturki ściernicze SK...				do Ø 5 mm	od 299
Opaski ściernicze SBZY...				do Ø 12 mm	od 283


Szlifierka prosta, izolowana
Przykład zamówienia: A3993101155


Długość: ok. 130 mm
Średnica: Ø 16 mm
Ciężar urządzenia: ok. 0,22 kg
Rodzaj napędu: silnik lamelowy

Oznaczenie	Zawór	Prędkość obrot. biegu jałowego min ⁻¹	Moc KW	Zużycie powietrza pod obciążeniem m ³ /min	Tuleja zaciskowa Ø mm	Średnica znam. przewodu mm	Numer artykułu	
AMIN 55-011 GD	obrotowa	55.000	0,11	0,15	3	5	A3993101155	■

Zakres dostawy obejmuje:

Przewód doprowadzający i odprowadzający powietrze z tłumikiem, tuleja zaciskowa 3 mm, osprzęt

Dodatkowy osprzęt:

Tuleje zaciskowe do Ø 2 mm, 3,25 mm, 1/8", 3/32"

Do stosowania z narzędziami firmy LUKAS: Prosimy przestrzegać właściwych prędkości obrotowych, które znajdują się na opakowaniu naszych narzędzi.	Wymiary	Strony katalogu
Frezy trzpieniowe z węgla spiekane	do Ø 5 mm	od 30
Ściernice trzpieniowe	do Ø 16 mm	od 86
Polerskie ściernice trzpieniowe P1	do Ø 16 mm	od 128
Polerskie ściernice trzpieniowe P2	do Ø 5 mm	od 131
Polerskie ściernice trzpieniowe P5	do Ø 16 mm	od 144
Kapturki ściernie SK...	do Ø 5 mm	od 299
Opaski ściernie SBZY	do Ø 10 mm	od 283



Szlifierka prosta, izolowana

Przykład zamówienia: A3993101172



Długość: ok. 154 mm
Średnica: Ø 27,5 mm
Ciężar urządzenia: ok. 0,45 kg
Rodzaj napędu: silnik lamelowy

Oznaczenie	Zawór	Prędkość obrot. biegu jałowego min ⁻¹	Moc KW	Zużycie powietrza pod obciążeniem m ³ /min	Tuleja zaciskowa Ø mm	Średnica znam. przewodu mm	Numer artykułu	
AMIN 72-013 GD	obrotowa	72.000	0,13	0,21	3	5	A3993101172	■

Zakres dostawy obejmuje:

Przewód doprowadzający i odprowadzający powietrze z tłumikiem, tuleja zaciskowa 3 mm, osprzęt

Dodatkowy osprzęt:

Tuleje zaciskowe do Ø 2 mm, 3,25 mm, 1/8", 3/32"

Do stosowania z narzędziami firmy LUKAS: Prosimy przestrzegać właściwych prędkości obrotowych, które znajdują się na opakowaniu naszych narzędzi.	Wymiary	Strony katalogu
Frezy trzpieniowe z węgla spiekane	do Ø 4 mm	od 30
Ściernice trzpieniowe	do Ø 13 mm	od 86
Polerskie ściernice trzpieniowe P1	do Ø 13 mm	od 128
Polerskie ściernice trzpieniowe P2	do Ø 4 mm	od 131
Polerskie ściernice trzpieniowe P5	do Ø 13 mm	od 144


Szlifierka prosta z napędem turbinowym, izolowana
Przykład zamówienia: A3993101170


Długość:	ok. 170 mm
Średnica:	Ø 20,6 mm, Ø 41,5 mm
Ciężar urządzenia:	ok. 0,3 kg
Rodzaj napędu:	turbina zintegrowany regulator prędkości obrotowej

Oznaczenie	Zawór	Prędkość obrot. biegu jałowego min ⁻¹	Moc KW	Zużycie powie- trza pod obciąże- niem m ³ /min	Tuleja zaciskowa Ø mm	Średnica znam. przewodu mm	Numer artykułu	
AMIN 70-025 TGD	obrotowa	70.000	0,25	0,43	3	6	A3993101170	■

Właściwości:

- **eksploatacja bez oleju**, nie wymaga częstej konserwacji
- optymalny ciężar
- wbudowany regulator prędkości obrotowej
- automatyczny hamulec umożliwia natychmiastowe zatrzymanie

Zakres dostawy obejmuje:

Przewód doprowadzający i odprowadzający powietrze z tłumikiem,
tuleja zaciskowa 3 mm, osprzęt

Dodatkowy osprzęt:

Tuleje zaciskowe do Ø 4 mm, 5 mm, 6 mm, 1/8", 3/16", 1/4"

Do stosowania z narzędziami firmy LUKAS: Prosimy przestrzegać właściwych prędkości obrotowych, które znajdują się na opakowaniu naszych narzędzi.	Wymiary	Strony katalogu
Frezy trzpieniowe z węgla spiekane	do Ø 4 mm	od 30
Ściernice trzpieniowe	do Ø 13 mm	od 86
Polerskie ściernice trzpieniowe P1	do Ø 8 mm	od 128
Polerskie ściernice trzpieniowe P2	do Ø 4 mm	od 131
Polerskie ściernice trzpieniowe P5	do Ø 6 mm	od 144



Szlifierka prosta do stosowania z dwustronnymi stożkowymi tarczami szlifierskimi Przykład zamówienia: A79901021076



AM 07/100 GH

Długość:	ok. 530 mm
Średnica:	Ø 74 mm
Ciężar urządzenia:	ok. 3,83 kg
Rodzaj napędu:	silnik lamelowy zintegrowany regulator prędkości obrotowej

AM 11/080 GH

Długość:	ok. 498 mm
Średnica:	Ø 62 mm
Ciężar urządzenia:	ok. 2,2 kg
Rodzaj napędu:	silnik lamelowy zintegrowany regulator prędkości obrotowej

Oznaczenie	Zawór	Prędk. obr. biegu jałowego min ⁻¹	Moc KW	Zuż. powietrza p. pracy m³/min	Tarcza szlifierska maks. Ø mm	Nośnik narzędzia mm	Śr. wewn. przewodu mm	Maks. prędkość obwodowa m/s	Numer artykułu	
AM 07/100 GH	dźwigniowa	7.600	1,5	1,6	125 x 25	20	13	50	A79901021076	■
AM 11/080 GH	dźwigniowa	10.700	1,1	1,3	80 x 20	20	13	50	A39901012115001	■

Zakres dostawy obejmuje:

Przyłącze do przewodu doprowadzającego, średnica wewnętrzna 13 mm, kołnierz mocujący do stosowania z dwustronnymi stożkowymi tarczami szlifierskimi, osprzęt

Ta szlifierka w połączeniu z tarczami szlifierskimi LUKAS nadaje się idealnie do obróbki spawów i elementów żeliwnych. Dopuszcza się obróbkę za pomocą dwustronnej stożkowej tarczy szlifierskiej bez osłony, należy jednak używać kołnierza mocującego.

Nie wolno stosować podkładek. Szlifierki proste są wyposażone w system zabezpieczający. Kołnierz mocujący i kołnierz zbierający są połączone wrzecionem w sposób uniemożliwiający poluzowanie tarczy, nawet w momencie zablokowania urządzenia.

Do stosowania z narzędziami firmy LUKAS: Prosimy przestrzegać właściwych prędkości obrotowych, które znajdują się na opakowaniu naszych narzędzi.	Wymiary	Strony katalogu
AMIN 07/100 GH Tarcza szlifierska SE4	Ø 100–125 mm, Otwór 20 mm	112
AMIN 11/080 GH Tarcza szlifierska SE4	Ø 80 mm, Otwór 20 mm	112



Satyniarka

Przykład zamówienia: A39956037037



Ciężar urządzenia: ok. 2,9 kg

Oznaczenie	Prędkość obrotowa biegu jałowego min ⁻¹	Pobór mocy W	Moc użyteczna W	Średnica narzędzia maks. Ø mm	Szerokość narzędzia mm	Nośnik narzędzia mm	Numer artykułu	
LP 1503 VR	1.200 – 3.700	1.200	700	115	100	19	A39956037037	■

Z odpowiednim narzędziem nadaje się idealnie do:

- satynowania
- struktrowania
- polerowania
- szczotkowania
- wygładzania
- obróbki zgrubnej
- matowania

Cechy szczególne:

Wszechstronne zastosowanie dzięki elektronice i wybieraniu prędkości obrotowej (szeroki zakres prędkości obrotowych).

Wybór optymalnego narzędzia pozwala na uzyskanie doskonałej powierzchni z metalu, drewna i tworzywa sztucznego.

Do stosowania z narzędziami firmy LUKAS: Prosimy przestrzegać właściwych prędkości obrotowych, które znajdują się na opakowaniu naszych narzędzi.	Wymiary	Strony katalogu
Walce polerskie, grupa P6	100 x 50 mm, 100 x 100 mm	151
Opaski ściernie walcowe SBZY	100 x 100 mm	291
Ściernice listkowe z otworem, w kształcie walca LWL, LWV, LWM, LWF	100 x 50 mm, 100 x 100 mm	od 278