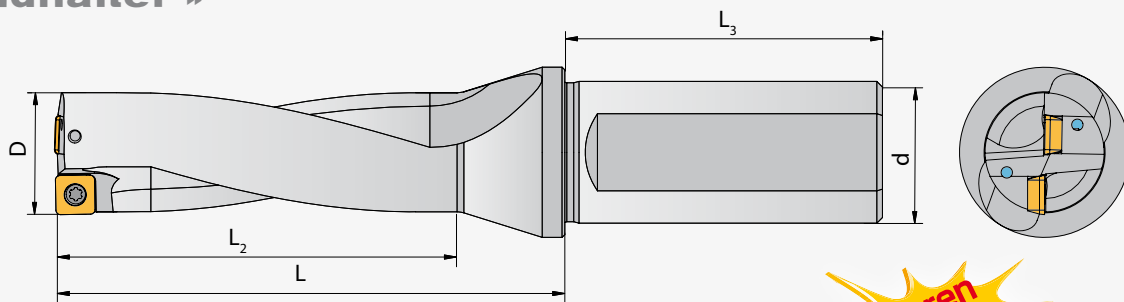


SHARK-Drill HP4

Grundhalter »

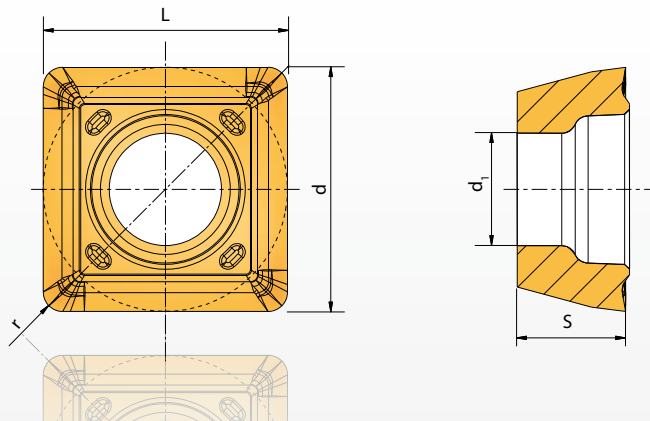


Grundhalter SHARK-Drill^{HP4}

Bezeichnung	D	L	L ₂	L ₃	d	Wendeschneidplatten	SET-Preis €	
KLB3-1400R20-05	3 x D	14,0	66	42	50	20	inkl. 10 x SCLX 050204EN-....	199 ⁰⁰
KLB3-1450R20-05	3 x D	14,5	69	45	50	20	inkl. 10 x SCLX 050204EN-....	199 ⁰⁰
KLB3-1500R20-05	3 x D	15,0	69	45	50	20	inkl. 10 x SCLX 050204EN-....	199 ⁰⁰
KLB3-1550R20-05	3 x D	15,5	72	48	50	20	inkl. 10 x SCLX 050204EN-....	199 ⁰⁰
KLB3-1600R20-05	3 x D	16,0	72	48	50	20	inkl. 10 x SCLX 050204EN-....	199 ⁰⁰
KLB3-1650R20-05	3 x D	16,5	75	51	50	20	inkl. 10 x SCLX 050204EN-....	199 ⁰⁰
KLB3-1700R20-06	3 x D	17,0	75	51	50	20	inkl. 10 x SCLX 060206EN-....	199 ⁰⁰
KLB3-1750R25-06	3 x D	17,5	78	54	56	25	inkl. 10 x SCLX 060206EN-....	199 ⁰⁰
KLB3-1800R25-06	3 x D	18,0	78	54	56	25	inkl. 10 x SCLX 060206EN-....	199 ⁰⁰
KLB3-1850R25-06	3 x D	18,5	81	57	56	25	inkl. 10 x SCLX 060206EN-....	199 ⁰⁰
KLB3-1900R25-06	3 x D	19,0	81	57	56	25	inkl. 10 x SCLX 060206EN-....	199 ⁰⁰
KLB3-1950R25-06	3 x D	19,5	84	60	56	25	inkl. 10 x SCLX 060206EN-....	199 ⁰⁰
KLB3-2000R25-07	3 x D	20,0	84	60	56	25	inkl. 10 x SCLX 070308EN-....	199 ⁰⁰
KLB3-2050R25-07	3 x D	20,5	87	63	56	25	inkl. 10 x SCLX 070308EN-....	199 ⁰⁰
KLB3-2100R25-07	3 x D	21,0	87	63	56	25	inkl. 10 x SCLX 070308EN-....	199 ⁰⁰
KLB3-2150R25-07	3 x D	21,5	90	66	56	25	inkl. 10 x SCLX 070308EN-....	219 ⁰⁰
KLB3-2200R25-07	3 x D	22,0	90	66	56	25	inkl. 10 x SCLX 070308EN-....	219 ⁰⁰
KLB3-2250R25-07	3 x D	22,5	93	69	56	25	inkl. 10 x SCLX 070308EN-....	219 ⁰⁰
KLB3-2300R25-07	3 x D	23,0	93	69	56	25	inkl. 10 x SCLX 070308EN-....	219 ⁰⁰
KLB3-2350R32-08	3 x D	23,5	96	72	60	32	inkl. 10 x SCLX 080408EN-....	219 ⁰⁰
KLB3-2400R32-08	3 x D	24,0	96	72	60	32	inkl. 10 x SCLX 080408EN-....	219 ⁰⁰
KLB3-2450R32-08	3 x D	24,5	99	75	60	32	inkl. 10 x SCLX 080408EN-....	219 ⁰⁰
KLB3-2500R32-08	3 x D	25,0	99	75	60	32	inkl. 10 x SCLX 080408EN-....	219 ⁰⁰
KLB3-2550R32-08	3 x D	25,5	102	78	60	32	inkl. 10 x SCLX 080408EN-....	219 ⁰⁰
KLB3-2600R32-08	3 x D	26,0	102	78	60	32	inkl. 10 x SCLX 080408EN-....	219 ⁰⁰
KLB3-2650R32-08	3 x D	26,5	105	81	60	32	inkl. 10 x SCLX 080408EN-....	219 ⁰⁰
KLB3-2700R32-08	3 x D	27,0	105	81	60	32	inkl. 10 x SCLX 080408EN-....	219 ⁰⁰
KLB3-2800R32-08	3 x D	28,0	108	84	60	32	inkl. 10 x SCLX 080408EN-....	229 ⁰⁰
KLB3-2900R32-10	3 x D	29,0	111	87	60	32	inkl. 10 x SCLX 100408EN-....	229 ⁰⁰
KLB3-3000R32-10	3 x D	30,0	119	90	60	32	inkl. 10 x SCLX 100408EN-....	229 ⁰⁰
KLB3-3100R32-10	3 x D	31,0	122	93	60	32	inkl. 10 x SCLX 100408EN-....	229 ⁰⁰
KLB3-3200R32-10	3 x D	32,0	125	96	60	32	inkl. 10 x SCLX 100408EN-....	229 ⁰⁰
KLB3-3300R40-10	3 x D	33,0	128	99	68	40	inkl. 10 x SCLX 100408EN-....	229 ⁰⁰
KLB3-3400R40-10	3 x D	34,0	131	102	68	40	inkl. 10 x SCLX 100408EN-....	289 ⁰⁰
KLB3-3500R40-10	3 x D	35,0	134	105	68	40	inkl. 10 x SCLX 100408EN-....	289 ⁰⁰
KLB3-3600R40-12	3 x D	36,0	137	108	68	40	inkl. 10 x SCLX 120508EN-....	289 ⁰⁰
KLB3-3700R40-12	3 x D	37,0	150	111	68	40	inkl. 10 x SCLX 120508EN-....	289 ⁰⁰
KLB3-3800R40-12	3 x D	38,0	153	114	68	40	inkl. 10 x SCLX 120508EN-....	289 ⁰⁰
KLB3-3900R40-12	3 x D	39,0	156	117	68	40	inkl. 10 x SCLX 120508EN-....	289 ⁰⁰
KLB3-4000R40-12	3 x D	40,0	159	120	68	40	inkl. 10 x SCLX 120508EN-....	289 ⁰⁰
KLB3-4100R40-12	3 x D	41,0	162	123	68	40	inkl. 10 x SCLX 120508EN-....	289 ⁰⁰
KLB3-4200R40-12	3 x D	42,0	165	126	68	40	inkl. 10 x SCLX 120508EN-....	289 ⁰⁰
KLB3-4300R40-12	3 x D	43,0	168	129	68	40	inkl. 10 x SCLX 120508EN-....	289 ⁰⁰
KLB3-4400R40-12	3 x D	44,0	171	132	68	40	inkl. 10 x SCLX 120508EN-....	289 ⁰⁰

SHARK-Drill ^{HP4}

Wendeschneidplatten »



Geometrie -BMS



Bezeichnung	l	d	s	d ₁	r	Sorten			unbeschichtet
						AK5020	AM5025	AP2120	
SCLX 050204EN-BMS	5,0	5,0	2,1	3,0	0,4	●	●	●	●
SCLX 060206EN-BMS	5,8	5,8	2,5	3,4	0,6	●	●	●	●
SCLX 070308EN-BMS	6,9	6,9	3,0	3,8	0,8	●	●	●	●
SCLX 080408EN-BMS	8,4	8,4	3,5	4,7	0,8	●	●	●	●
SCLX 100408EN-BMS	10,3	10,3	4,0	5,9	0,8	●	●	●	●
SCLX 120508EN-BMS	12,5	12,5	4,8	7,0	0,8	●	●	●	●

Geometrie -BMR



Bezeichnung	l	d	s	d ₁	r	Sorten			unbeschichtet
						AK5020	AM5025	AP2120	
SCLX 050204EN-BMR	5,0	5,0	2,1	3,0	0,4	●	●	●	●
SCLX 060206EN-BMR	5,8	5,8	2,5	3,4	0,6	●	●	●	●
SCLX 070308EN-BMR	6,9	6,9	3,0	3,8	0,8	●	●	●	●
SCLX 080408EN-BMR	8,4	8,4	3,5	4,7	0,8	●	●	●	●
SCLX 100408EN-BMR	10,3	10,3	4,0	5,9	0,8	●	●	●	●
SCLX 120508EN-BMR	12,5	12,5	4,8	7,0	0,8	●	●	●	●

Geometrie -BAL



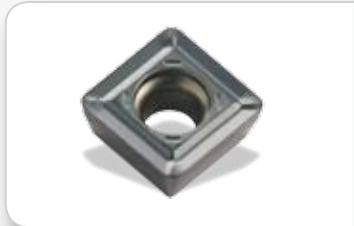
Bezeichnung	l	d	s	d ₁	r	Sorten			unbeschichtet
						AK5020	AM5025	AP2120	
SCLX 050204EN-BAL	5,0	5,0	2,1	3,0	0,4	●	●	●	●
SCLX 060206EN-BAL	5,8	5,8	2,5	3,4	0,6	●	●	●	●
SCLX 070308EN-BAL	6,9	6,9	3,0	3,8	0,8	●	●	●	●
SCLX 080408EN-BAL	8,4	8,4	3,5	4,7	0,8	●	●	●	●
SCLX 100408EN-BAL	10,3	10,3	4,0	5,9	0,8	●	●	●	●
SCLX 120508EN-BAL	12,5	12,5	4,8	7,0	0,8	●	●	●	●

Bestell-Beispiel SET „SHARK-Drill^{HP4}“ >> Set bestehend aus: **1 Präzisionsbohrhalter** (aus Tabelle s.Seite 2) + **10 Wendeschneidplatten** (aus Tabellen siehe oben).

SHARK-Drill HP4

Geometrie- und Sortenbeschreibung »

Geometrie -BMS



STAHL- UND STAHLGUSSBEARBEITUNG

- Optimale Geometrie für Stahl und Stahlguss
- Mittlere bis hohe Schnittgeschwindigkeiten
- Mittlerer bis hoher Vorschub
- Stabile Schneidkante
- Gute Spankontrolle bei hohen Vorschüben

Geometrie -BMR



BEARBEITUNG ROSTFREIER STÄHLE UND NE-METALLE

- Verschleißfeste, universell einsetzbare Wendeschneidplatte
- Ausgezeichnete Spankontrolle bei der Bearbeitung langspanender Werkstückmaterialien (rostfreier Stahl)
- Mittlerer bis hoher Vorschub

Geometrie -BAL



BEARBEITUNG GUSS, ALUMINIUM UND NE-METALLE

- Ausgezeichnete Spankontrolle
- Geringe Neigung zur Aufbauschneidenbildung
- Höchste Standzeiten

Sortenbeschreibung

BMS

» **AP2120** HC – P25, HC – K20 | CVD-Mehrlagenbeschichtung, Substrat + TiN – TiCN – Al₂O₃
Hochverschleißfeste Hartmetallsorte für die Bearbeitung von Stahl bei normalen bis stabilen Bedingungen. Auch für hohe Schnittgeschwindigkeiten geeignet. Guter Widerstand gegen plastische Verformung. Erste Wahl für höchste Produktivität bei stabilen Bedingungen.

BMR

» **AK5020** HC – K20, HC – P25 | PVD-Mehrlagenbeschichtung, Substrat + TiAlN
Hauptwahl und sicherste Sorte für die Bearbeitung von Gusswerkstoffen. Äußerst leistungsfähige Kombination von feinstkörnigem Hartmetall. Anwendungsbereich bei normalen bis stabilen Bedingungen, bei mittleren Schnittgeschwindigkeiten.

BAL

» **AM5025** HC – M20, HC – P25 | PVD-Mehrlagenbeschichtung, Substrat + TiAlN
Universelle und prozessichere Sorte für rostfreien Stahl. Äußerst leistungsfähige Kombination von feinstkörnigem Hartmetall. Extreme Kantenstabilität und höchste Verschleißfestigkeit im mittleren und hohen Geschwindigkeitsbereich.

» **AK1010 (unbeschichtet)**
Hartmetallsorte für die Bearbeitung von Grauguss (GG), Aluminium und Aluminiumlegierungen, Kupfer und Kupferlegierungen sowie Bronze und Messing bei mittleren Spanquerschnitten und unter günstigen Bearbeitungsbedingungen.

Über unsere gebührenfreie **Bestell-Hotline: 0800 / 276 69 59** sind wir **Mo.–Do.** von **7⁰⁰ – 18⁰⁰ Uhr** und **Fr.** von **7⁰⁰ – 16⁰⁰ Uhr** für Sie erreichbar.

ARNO®
WERKZEUGE

Karl-Heinz Arnold GmbH

Karlsbader Str. 4 · D-73760 Ostfildern

Fon +49(0) 711/34 802-0

Fax +49(0) 711/34 802-130

info@arno.de

www.arno.de



ARNO (UK) Limited | Unit 3, Sugnall Business Centre | Sugnall, Eccleshall - Staffordshire - ST21 6NF
☎ +44 01785 850 072 · 📠 +44 01785 850 076 | sales@arno.de · www.arno-tools.co.uk

ARNO Italia S.r.l | Via Fiume 13 · 20059 Vimercate (Mi)
☎ +39 039/68 52 101 · 📠 +39 039/60 83 724 | info@arno-italia.it · www.arno-italia.it

ARNO Swiss S.A. | Schanzstraße 1 · CH-8330 Pfäffikon ZH
☎ +41 449 50 19 88 · 📠 +41 449 19 90 | info@arno-swiss.ch · www.arno-swiss.ch

ARNO - Rouse USA, L.L.C. | 1101 W. Diggins St. · US-60033 Harvard, Illinois
☎ +1-815-943-4426 · 📠 +1-815-943-7156 | info@arno-rouse.com · www.arno-rouse.com

ARNO RU Ltd. | B.Nizhegorodskaya Str.81 · Office 809 · RUS-600000 Vladimir
☎/📠 +7(4922) 49-04-20 · cot +7(920) 928-80-81 | info@arnoru.ru · www.arnoru.ru