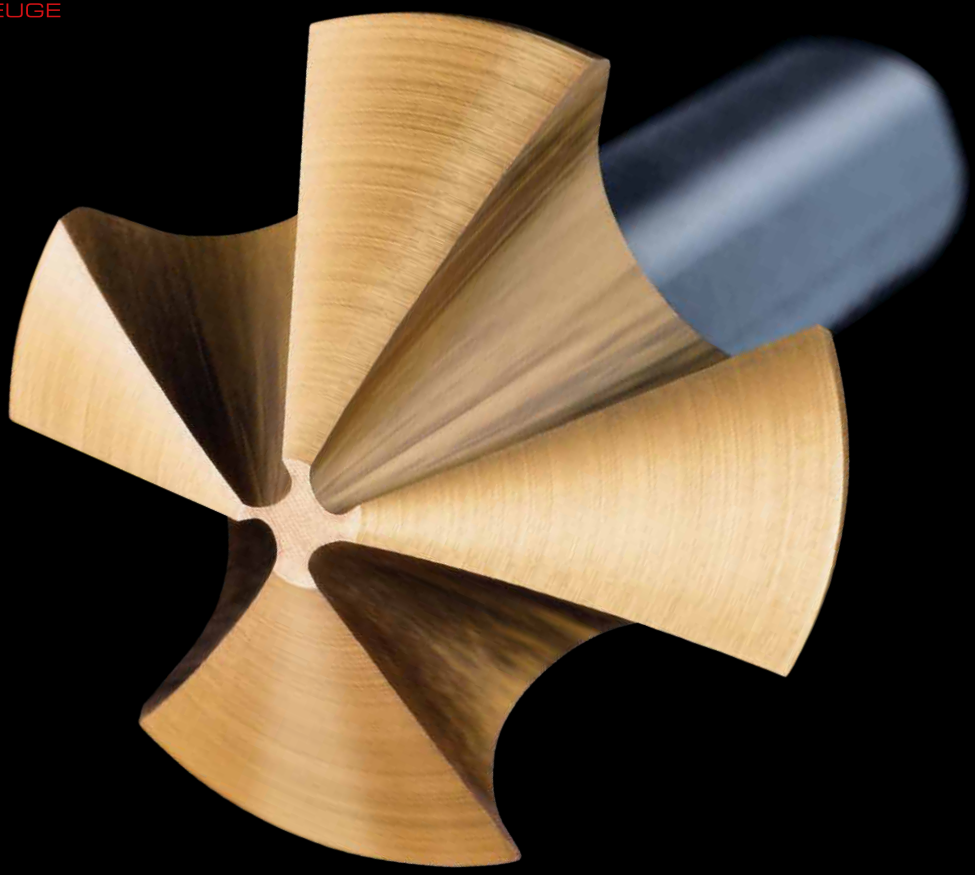
EXACT
PRÄZISIONSWERKZEUGE

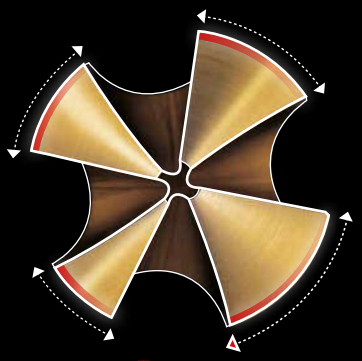


NEXT LEVEL

ADVANCEDLINE® PRO KEGELSENKER

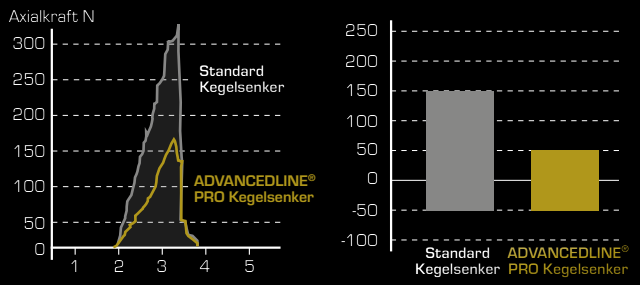


SCHNELLER



4 STATT 2 PRÄZISIONSSCHNEIDEN
bis zu 50% höhere Bearbeitungsgeschwindigkeit

RUHIGER



STARK REDUZIERTE AXIAL- UND RADIALKRÄFTE
für reduzierten Kraftaufwand und ratterfreien Lauf

ADVANCEDLINE® PRO
PRÄZISIONSKEGELSENKER

AUSFÜHRUNG

- Präzisionskegelsenker mit 4 Hochleistungsschneiden
- Innovative Geometrie mit extrem ungleicher Teilung
- 3-Flächenschaft
- Modernste Hochleistungs-beschichtung
- MADE IN GERMANY Qualität mit engeren Fertigungstoleranzen als nach DIN 335-C

ANWENDUNG

Zum fertigen von exakten, runden 90° Senkungen mit Handbohrmaschinen, Standbohrmachinen und CNC-Bearbeitungszentren

VORTEILE

- höhere Bearbeitungsgeschwindigkeit
- deutlich verbesserte Standzeiten
- extreme Laufruhe
- merklich reduzierter Kraftaufwand
- perfekte Senkergebnisse



ADVANCEDLINE® PRO

Ø d_1 z9	Ø d_3	l_1	Ø d_2 h9	für Senkschrauben ISO 2009, 2010, 7046, 7047	für Senkrachrauben DIN 7991	ADL® PRO HSS TiN	ADL® PRO HSS TiAlN	ADL® PRO HSS-E (Co5) TiN	ADL® PRO HSS-E (Co5) TiAlN
mm	mm	mm	mm			Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Ø10,4	2,5	50,0	6,0	-	M5	50353	50373	50413	50433
Ø12,4	2,8	56,0	8,0	-	M6	50354	50374	50414	50434
Ø15,0	3,2	60,0	10,0	M8	-	50355	50375	50415	50435
Ø16,5	3,2	60,0	10,0	-	M8	50356	50376	50416	50436
Ø19,0	3,5	63,0	10,0	M10	-	50357	50377	50417	50437
Ø20,5	3,5	63,0	10,0	-	M10	50358	50378	50418	50438
Ø23,0	3,8	67,0	10,0	M12	-	50359	50379	50419	50439
Ø25,0	3,8	67,0	10,0	-	M12	50360	50380	50420	50440
Ø31,0	4,2	71,0	12,0	-	M16	50361	50381	50421	50441
Ø40,0	10,0	81,0	12,0	-	M29	50362	50382	50422	50442



PRÄZISER



PERFEKTE SENKUNG
für optimale Oberflächen

SICHERER



3-FLÄCHENSCHAFT
statt Rundschaft

FLEXIBLER



Akkubohrer | Standbohrmaschinen | CNC-Bearbeitungszentren

MULTIFUNKTIONAL EINSETZBAR
in allen Arbeitsbereichen

ADVANCEDLINE® PRO SÄTZE

Lieferung in qualitativ hochwertiger EXACT Kunststoff Kassette	ADL® PRO HSS TiN	ADL® PRO HSS TiAlN	ADL® PRO HSS-E (Co5) TiN	ADL® PRO HSS-E (Co5) TiAlN
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Satz 6-teilig Ø 6,3/ 8,3/ 10,4/ 12,4/ 16,5/ 20,5 mm	50363	50383	50423	50443
Satz 5-teilig Ø 6,3/ 10,4/ 16,5/ 20,5/ 25,0 mm	50364	50384	50424	50444



Ø 6,3 - 20,5 mm

Ø 6,3 - 25,0 mm

EINSATZBEREICH





ADVANCEDLINE® PRO ZUBEHÖR



VERKAUFSDISPLAY

POS-Verkaufsdisplay zur zielgerichteten Produktplatzierung ermöglichen Ihnen eine attraktive Positionierung am Verkaufsort und fördern das Interesse Ihrer Kunden. Gut gestaltete und richtig platzierte Displays können Ihnen einen Wettbewerbsvorteil verschaffen.

- ☑ **Hochwertige Warenpräsentation am Point of Sale (POS)**
- ☑ **Bessere Sichtbarkeit steigert das Kundeninteresse**
- ☑ **Zielgruppen gezielt ansprechen**
- ☑ **Kostengünstiges Marketing**

Display inkl. 10 x Kegelsenkersätze	ADL® PRO	SATZ Ø 6,3 - 20,5	SATZ Ø 6,3 - 25,0
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Display inkl. 10 x Kegelsenkersätze	HSS TiN	50365	50364
Display inkl. 10 x Kegelsenkersätze	HSS TiAlN	50385	50386
Display inkl. 10 x Kegelsenkersätze	HSS-E (Co5) TiN	50425	50426
Display inkl. 10 x Kegelsenkersätze	HSS-E (Co5) TiAlN	50445	50446



UNIVERSAL HOCHLEISTUNGSSCHNEIDÖLSPRAY + BOHRPASTE

Die ADVANCEDLINE® PRO Produkte bieten herrvoragende Trenn- und Kühlwirkung in allen Einsatzbereichen. Beide erzeugen eine hohe Oberflächengüte und erhöhen so die Werkzeugstandzeiten auch bei harten und spröden Materialien.

- ☑ **Elastischer Schmierfilm mit Korrisionsschutz**
- ☑ **Hochbelastbar durch tragfähige Grenzschichtbildung**
- ☑ **Gezielte und saubere Anwendung beim Senkvorgang**
- ☑ **Hohe Standzeiten der Werkzeuge: dadurch weniger Verschleiß**

Inhalt	Code
1 Dose Schneidölspray 50ml	50447
1 Dose Schneidölspray 400ml	50448

Inhalt	Code
1 Drehstick Bohrpaste 30 g	50449
1 Drehstick Bohrpaste 50 g	50450

EXACT GmbH & Co. KG Präzisionswerkzeuge I Am Eichholz 19 I D-42897 Remscheid I Tel. +49 (0) 2191 362 50-0 I info@exact.info I www.exact.info

EXACT
PRÄZISIONSWERKZEUGE

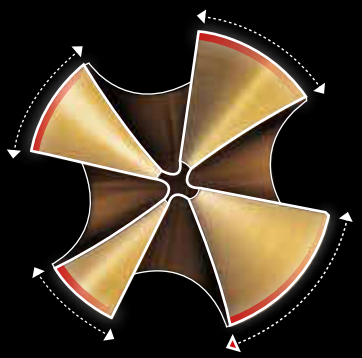


NEXT LEVEL

ADVANCEDLINE® PRO COUNTERSINK

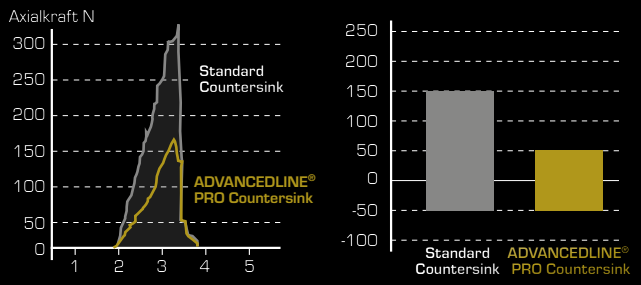


FASTER



4 INSTEAD 2 PRECISION CUTTINGS
up to 50% higher processing speed

SILENT



HIGHLY REDUCED AXIAL AND RADIAL FORCES
for reduced effort and chatter-free running

ADVANCEDLINE® PRO
PRECISION COUNTERSINK

EXECUTION

- Precision countersink with 4 high performance cutting edges
- Innovative geometry with extremly unequall pitch
- 3-Surface shaft
- State-of-the-art high-performance coating
- MADE IN GERMANY Quality with tighter manufacturing tolerances acc to DIN 335-C

APPLICATION

For producing exact, round 90° countersinks with hand drills, drill presses and CNC machining centers

ADVANTAGES

- Higher processing speed
- significantly improved service life
- extremely smooth running
- noticeably reduced effort
- perfect sinking results



ADVANCEDLINE® PRO

Ø d_1 z9	Ø d_3	l_1	Ø d_2 h9	for countersink screws ISO 2009, 2010, 7046, 7047	for countersunk screws DIN 7991	ADL® PRO HSS TiN	ADL® PRO HSS TiAlN	ADL® PRO HSS-E (Co5) TiN	ADL® PRO HSS-E (Co5) TiAlN
mm	mm	mm	mm			Art. No.	Art. No.	Art. No.	Art. No.
Ø10,4	2,5	50,0	6,0	–	M5	50353	50373	50413	50433
Ø12,4	2,8	56,0	8,0	–	M6	50354	50374	50414	50434
Ø15,0	3,2	60,0	10,0	M8	–	50355	50375	50415	50435
Ø16,5	3,2	60,0	10,0	–	M8	50356	50376	50416	50436
Ø19,0	3,5	63,0	10,0	M10	–	50357	50377	50417	50437
Ø20,5	3,5	63,0	10,0	–	M10	50358	50378	50418	50438
Ø23,0	3,8	67,0	10,0	M12	–	50359	50379	50419	50439
Ø25,0	3,8	67,0	10,0	–	M12	50360	50380	50420	50440
Ø31,0	4,2	71,0	12,0	–	M16	50361	50381	50421	50441
Ø40,0	10,0	81,0	12,0	–	M29	50362	50382	50422	50442



PRECISE



PERFECT LOWERING
for optimal surfaces

SAFER



3-SURFACE-SHAFT
instead of round shaft

FLEXIBLE



cordless drill | stand drilling machines | CNC machining centers

MULTIFUNCTIONAL USES
in all working areas

ADVANCEDLINE® PRO SETS

Delivery in high-quality EXACT plastic box	ADL® PRO HSS TiN	ADL® PRO HSS TiAlN	ADL® PRO HSS-E (Co5) TiN	ADL® PRO HSS-E (Co5) TiAlN
	Art. No.	Art. No.	Art. No.	Art. No.
Set 6-pcs. Ø 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm	50363	50383	50423	50443
Set 5-pcs. Ø 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0 mm	50364	50384	50424	50444



Ø 6,3 - 20,5 mm



Ø 6,3 - 25,0 mm

AREA OF APPLICATION





ADVANCEDLINE® PRO ACCESORIES



SALES DISPLAY

POS sales display for targeted product placement enable you to position yourself attractively at the point of sale and promote the interest of your customers.
Well-designed and correctly placed displays can give you a competitive advantage.

- ☑ **High-quality product presentation at the Point of Sale (POS)**
- ☑ **Better visibility increases customer interest**
- ☑ **To reach the target adresses specifically**
- ☑ **Cost-effective marketing**

Display incl. 10 x Counter-Sinksets	ADL® PRO	SET Ø 6,3 - 20,5	SET Ø 6,3 - 25,0
	Art. No.	Art. No.	Art. No.
Display incl. 10 x Counter-Sinksets	HSS TiN	50365	50364
Display incl. 10 x Counter-Sinksets	HSS TiAlN	50385	50386
Display incl. 10 x Counter-Sinksets	HSS-E (Co5) TiN	50425	50426
Display incl. 10 x Counter-Sinksets	HSS-E (Co5) TiAlN	50445	50446

UNIVERSAL HIGH PERFORMANCE CUTTING OIL SPRAY + DRILLING PASTE



The ADVANCEDLINE® PRO products offer excellent separation and cooling effects in all areas of application. Both produce a high surface quality and thus increase tool life even with hard and brittle materials

- ☑ **Elastic lubricating film with corrosion protection**
- ☑ **Highly resilient due to stable boundary layer formation**
- ☑ **Targeted and clean application during the lowering process**
- ☑ **Long tool life: therefore less wear.**

Content	Code
1 can of cutting oil spray 50 ml	50447
1 can of cutting oil spray 400 ml	50448

Content	Code
1 rotary stick drill paste 30 g	50449
1 rotary stick drill paste 50 g	50450

EXACT GmbH & Co. KG Präzisionswerkzeuge I Am Eichholz 19 I D-42897 Remscheid I Tel. +49 (0) 2191 362 50-0 I info@exact.info I www.exact.info