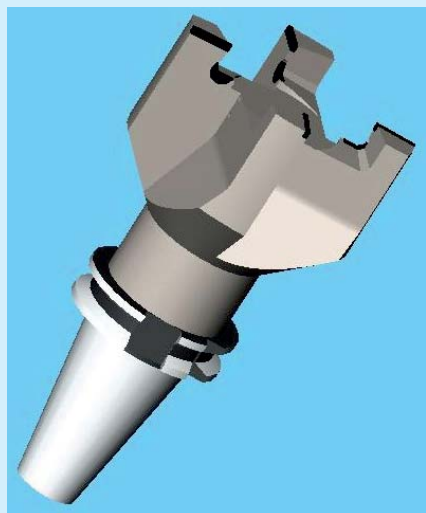
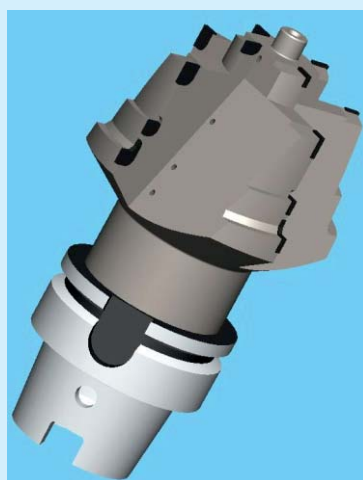


hofer

PCD REZNI ALATI
PCD CUTTING TOOLS
PKD WERKZEUGE



-  **SPECIJALNI PROFILNI ALATI**
-  **SPECIALY PROFILED TOOLS**
-  **SPEZIELL PROFILIERTE WERKZEUGE**

PCD

SPECIJALNI ALATI SPECIAL TOOLS SONDERWERKZEUGE

PCD alati su najekonomičniji rješenje za obradu odvajanjem čestica sa specifičnim geometrijskim rubovima rezanja. Niti jedan drugi rezni materijal nepostiže takve izvrsne rezultate rezanja. Svaki PCD alat je dizajniran da zadovolji tražene specifikacije procesa i dimenzija.

U području alatnih rješenja osiguravaju se visoki parametri obrade u vezi sa sigurnošću procesa.

Naši alati su uravnoteženi i omogućuju vrlo visoke brzine rezanja. Točnost izradka i kvaliteta površine su izvrsni. To jamči sigurnost procesa i učinkovitost.

PCD tools are the most economic solution for chip-removal with specific geometric cutting edges. No other cutting material achieves such outstanding cutting results. Each PCD tool is designed to meet the required process specifications.

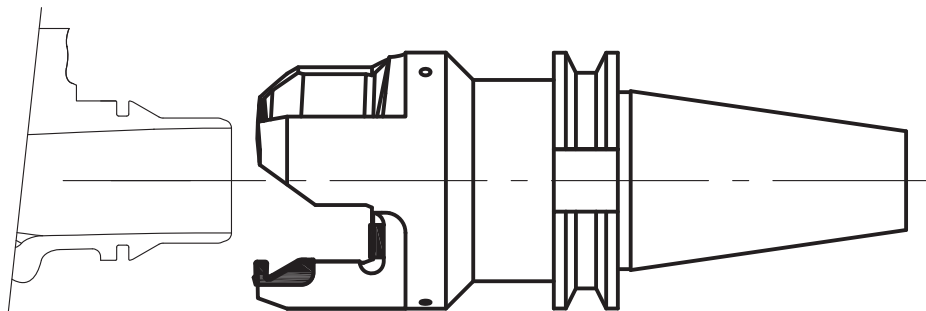
The tooling solutions ensure that you reach high machining parameters in connection with high process safety. Our tools are meticulously balanced and reach very high cutting speeds and feeds. The resulting bore accuracy and surface quality are excellent. This guarantees formidable process safety and operating efficiency.

PKD-Werkzeuge sind die wirtschaftlichste Lösung in der Zerspanung von Aluminium mit geometrisch bestimmter Schneide. Mit keinem anderen Schneidstoff erreichen Sie so hervorragende Zerspanungsergebnisse. Dabei wird jedes PKD-Werkzeug auf den geforderten Bearbeitungsfall ausgerichtet. Durch den Einsatz hochmoderner Lasertechnologie erhalten Werkzeuge mit extrem scharfen PKD-Schneidkanten. Dadurch sind deutlich höhere Standzeiten sowie bessere Oberflächengüten gegenüber erodierten Schneiden möglich.

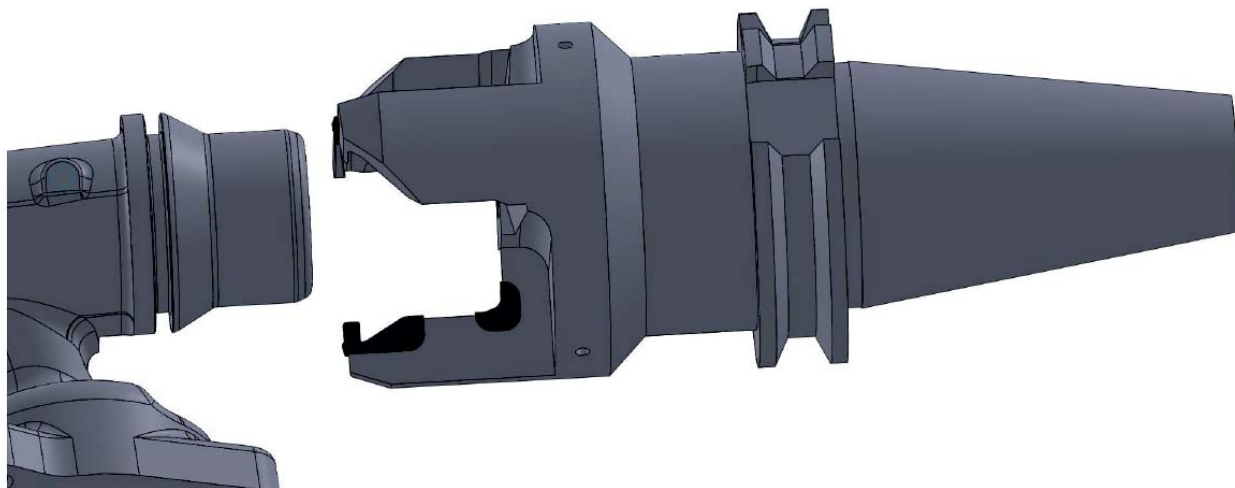
PCD

SPECIJALNI ALATI SPECIAL TOOLS SONDERWERKZEUGE

ZVONASTI PROFILNI ALAT
BELL PROFILE TOOL
GLOCKENFRASER PROFILWERKZEUGE



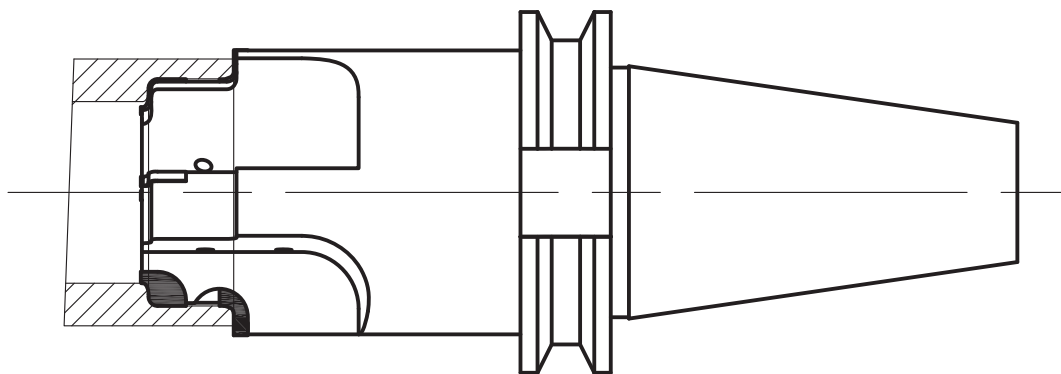
Materijal <i>Material/Material</i>	Aluminij	
Tip zahvata <i>Operation/Betrieb</i>	Glodanje <i>Milling/ Fraesen</i>	
Držač alata <i>Toolholder/Werkzeughalter</i>	DIN 69871-AD	
Rezna pločica <i>Insert/Wendeplatte</i>	PCD 001, z=3	
Parametri obrade <i>Cutting conditions/ Bearbeitungsparameter</i>	S, o/min	10000
	F, mm/min	400/800
	Interpolacija <i>Interpolation</i>	a, mm/o



PCD

SPECIJALNI ALATI
SPECIAL TOOLS
SONDERWERKZEUGE

KOMBINIRANI PROFILNI ALAT
PROFILE KOMBINED TOOL
PROFIL KOMBIWERKZEUG



Materijal
Material/Material

Aluminij

Tip zahvata
Operation/Betrieb

Razvrtavanje
*Reaming/
Reiben*

Držač alata
Toolholder/Werkzeughalter

DIN 69871-AD

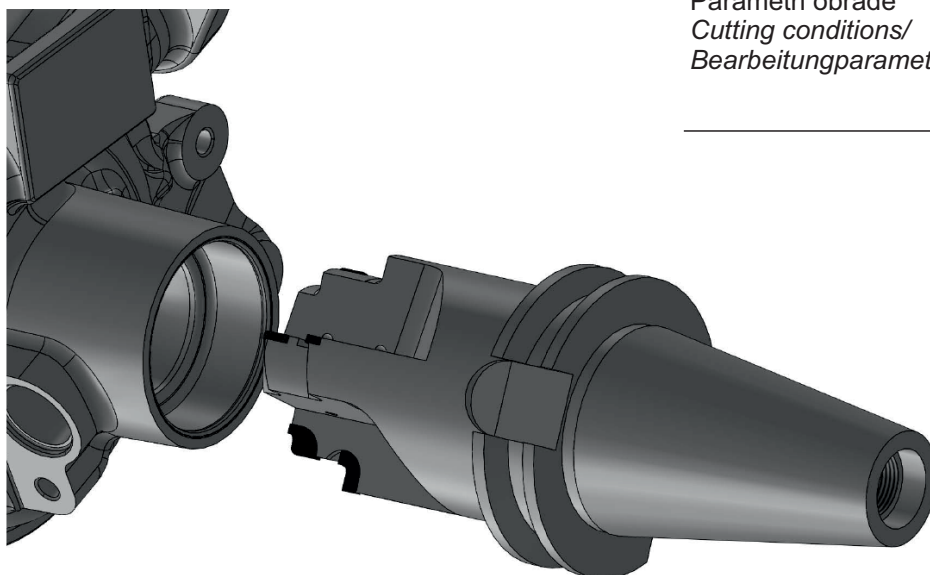
Rezna pločica
Insert/Wendeplatte

PCD 001, z=4

Parametri obrade
*Cutting conditions/
Bearbeitungsparameter*

S, o/min 10000

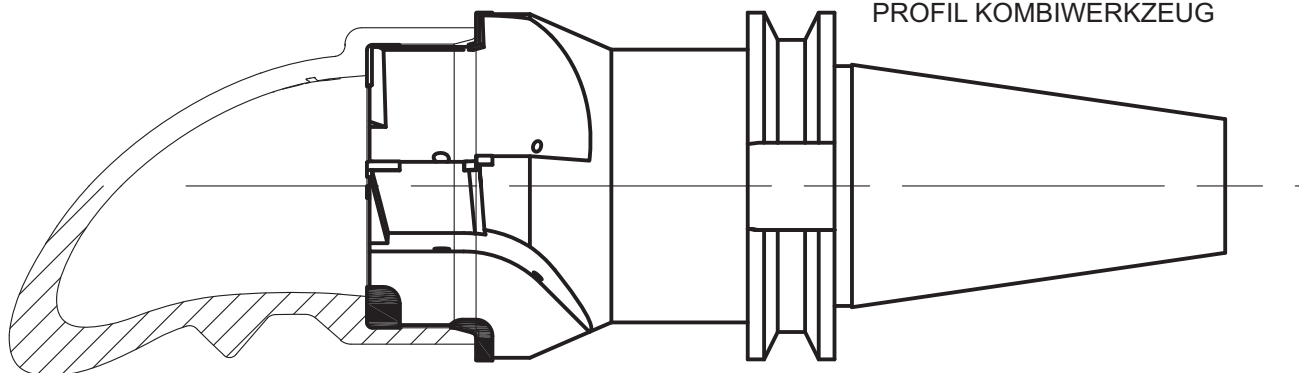
F, mm/min 1500



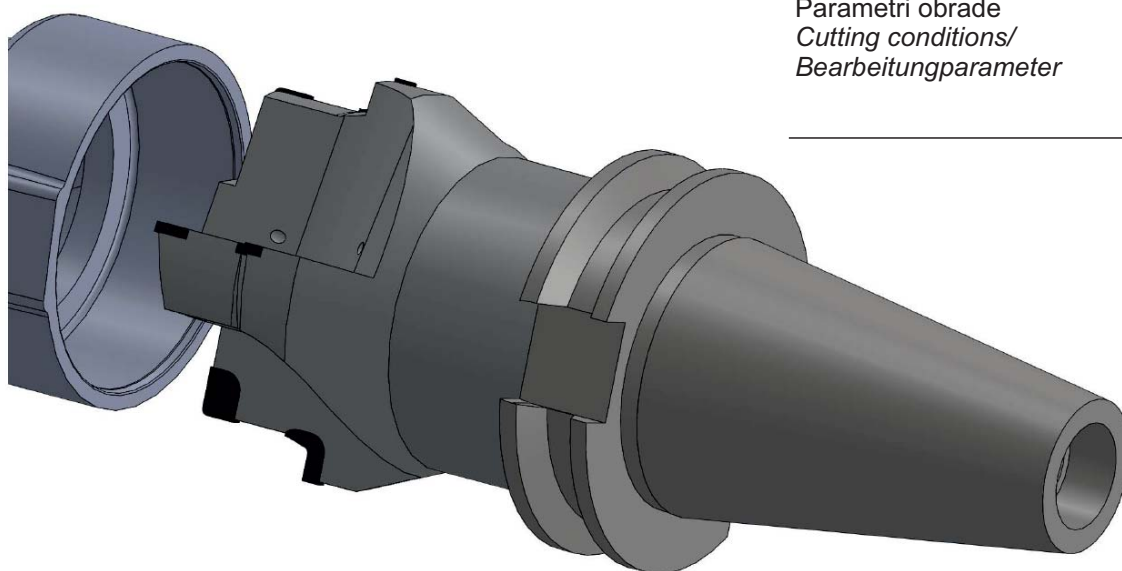
PCD

SPECIJALNI ALATI
SPECIAL TOOLS
SONDERWERKZEUGE

KOMBINIRANI PROFILNI ALAT
PROFILE KOMBINED TOOL
PROFIL KOMBIWERKZEUG



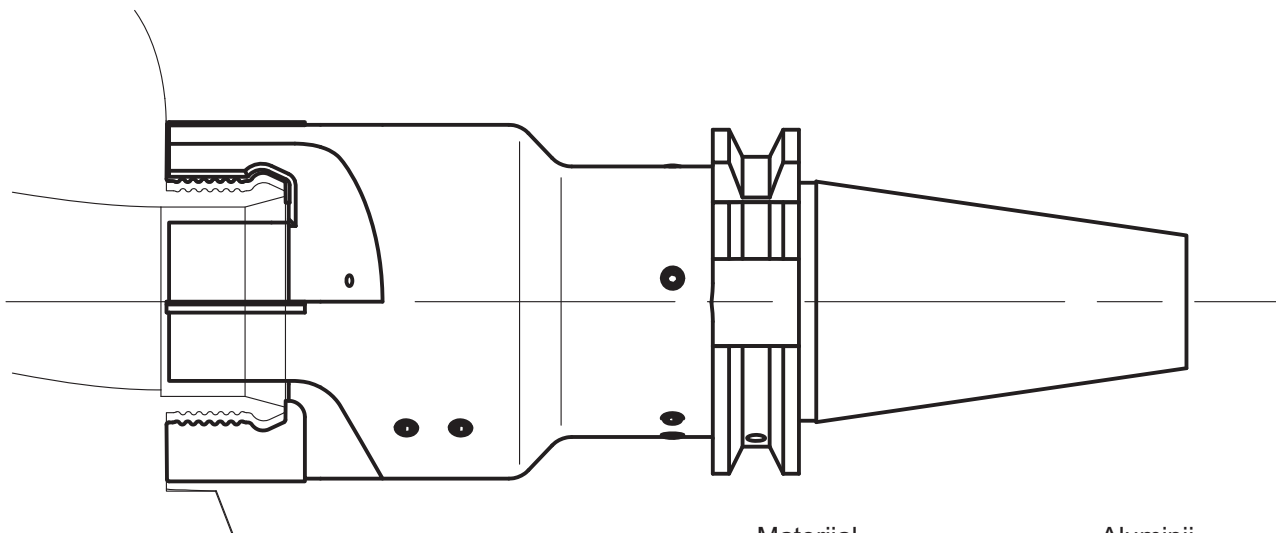
Materijal <i>Material/Material</i>	Aluminij	
Tip zahvata <i>Operation/Betrieb</i>	Razvrtavanje <i>Reaming/ Reiben</i>	
Držać alata <i>Toolholder/Werkzeughalter</i>	DIN 69871-AD	
Rezna pločica <i>Insert/Wendeplatte</i>	PCD 001, z=4	
Parametri obrade <i>Cutting conditions/ Bearbeitungsparameter</i>	S, o/min	1000
	F, mm/min	150



PCD

SPECIJALNI ALATI
SPECIAL TOOLS
SONDERWERKZEUGE

ZVONASTI PROFILNI ALAT
BELL PROFILE TOOL
GLOCKENFRASER PROFILWERKZEUGE



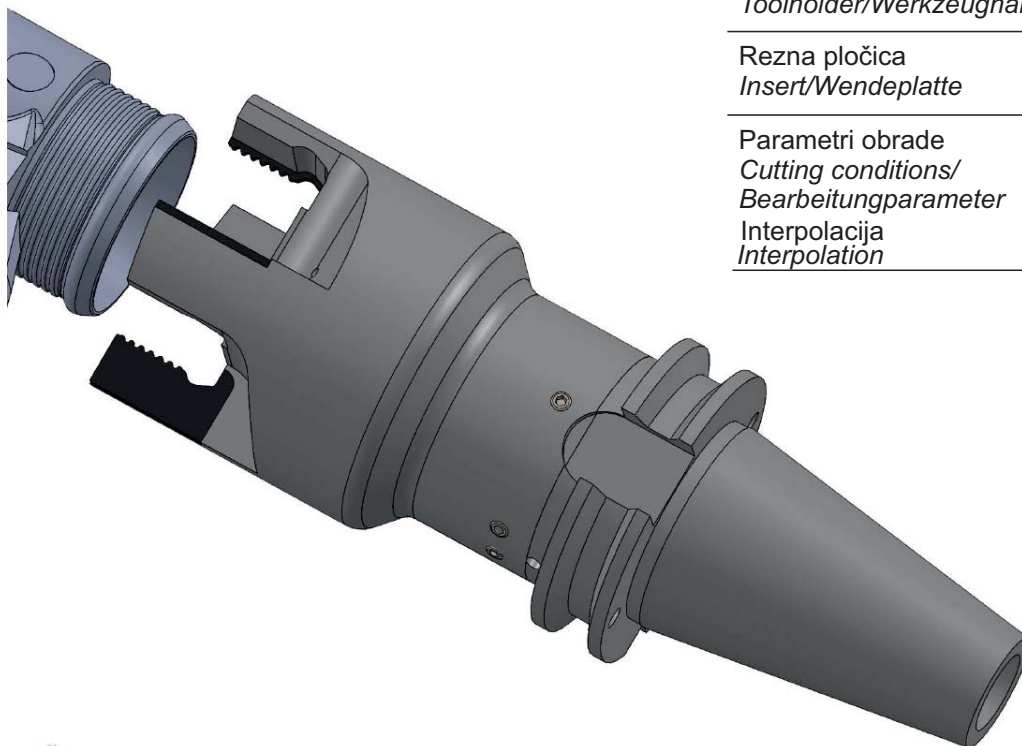
Materijal
Material/Material Aluminij

Tip zahvata
Operation/Betrieb Glodanje
Milling/Fraesen

Držać alata
Toolholder/Werkzeughalter DIN 69871-AD

Rezna pločica
Insert/Wendeplatte PCD 001, z=4

Parametri obrade <i>Cutting conditions/ Bearbeitungsparameter</i>	S, o/min	3000
	F, mm/min	400
	Interpolacija <i>Interpolation</i>	a, mm/o

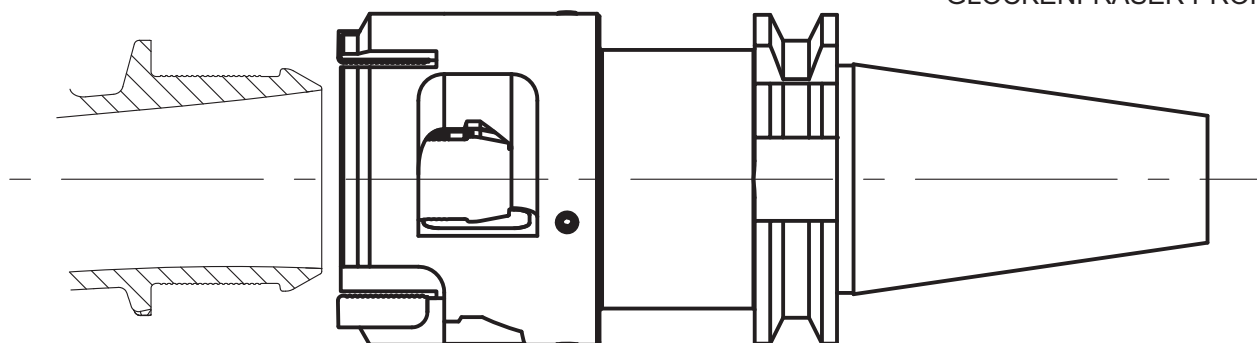


Y

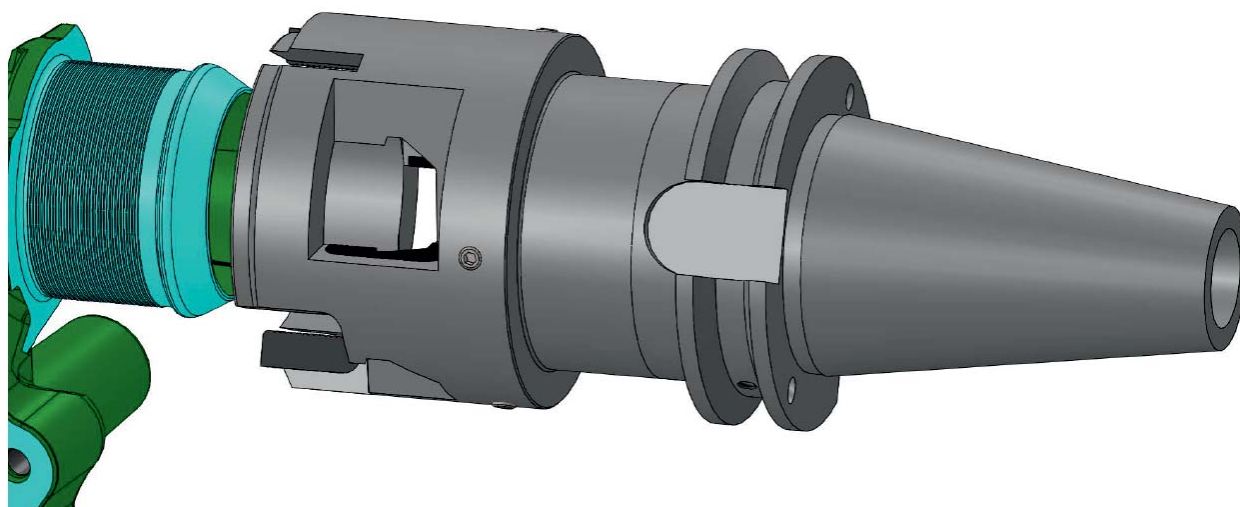
PCD

SPECIJALNI ALATI SPECIAL TOOLS SONDERWERKZEUGE

ZVONASTI PROFILNI ALAT BELL PROFILE TOOL GLOCKENFRASER PROFILWERKZEUGE



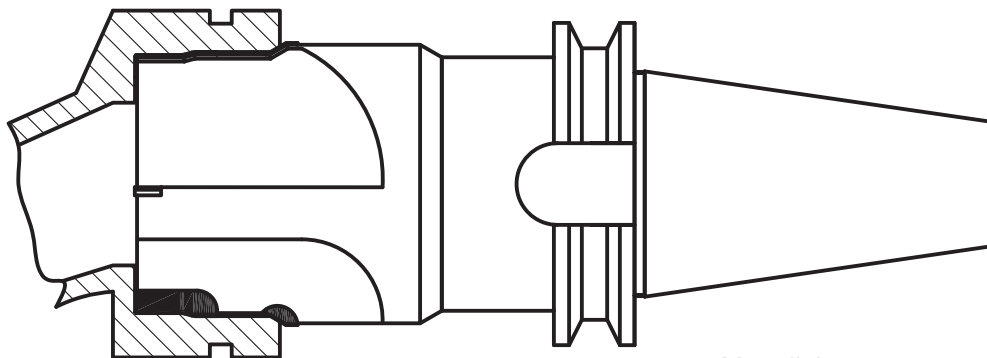
Materijal <i>Material/Material</i>	Aluminij	
Tip zahvata <i>Operation/Betrieb</i>	Glodanje <i>Milling/ Fraesen</i>	
Držač alata <i>Toolholder/Werkzeughalter</i>	DIN 69871-AD	
Rezna pločica <i>Insert/Wendeplatte</i>	PCD 001, z=2	
Parametri obrade <i>Cutting conditions/ Bearbeitungsparameter</i>	S, o/min	5000
	F, mm/min	230
	Interpolacija <i>Interpolation</i>	a, mm/o



PCD

SPECIJALNI ALATI
SPECIAL TOOLS
SONDERWERKZEUGE

KOMBINIRANI PROFILNI ALAT
PROFILE KOMBINED TOOL
PROFIL KOMBIWERKZEUG



Materijal
Material/Material

Aluminij

Tip zahvata
Operation/Betrieb

Razvrtavanje
*Reaming/
Reiben*

Držac alata
Toolholder/Werkzeughalter

DIN 69871-AD

Rezna pločica
Insert/Wendeplatte

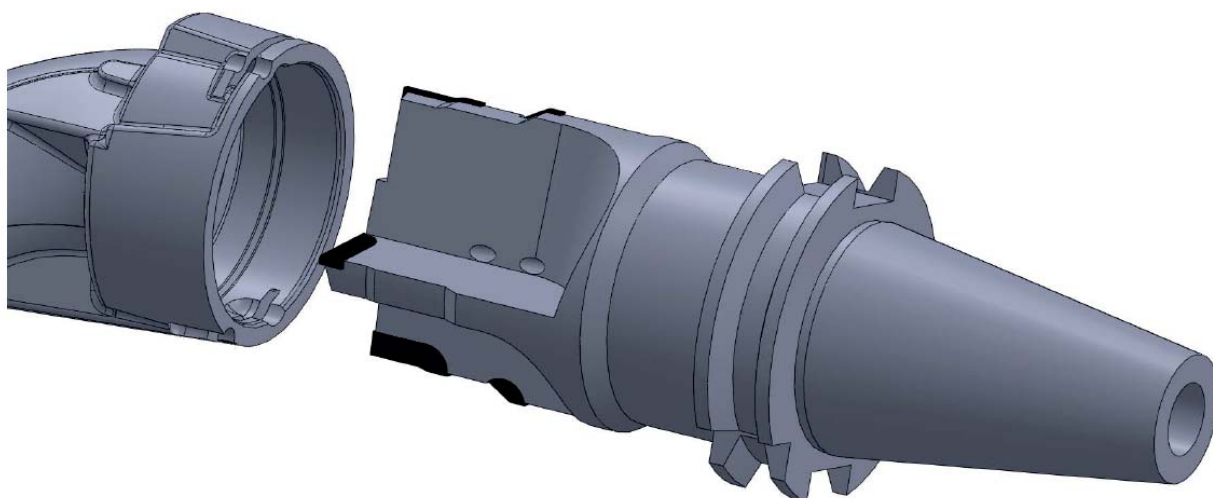
PCD 001, z=4

Parametri obrade
*Cutting conditions/
Bearbeitungsparameter*

Vc, m/min 1000

fz, mm/z 0.03

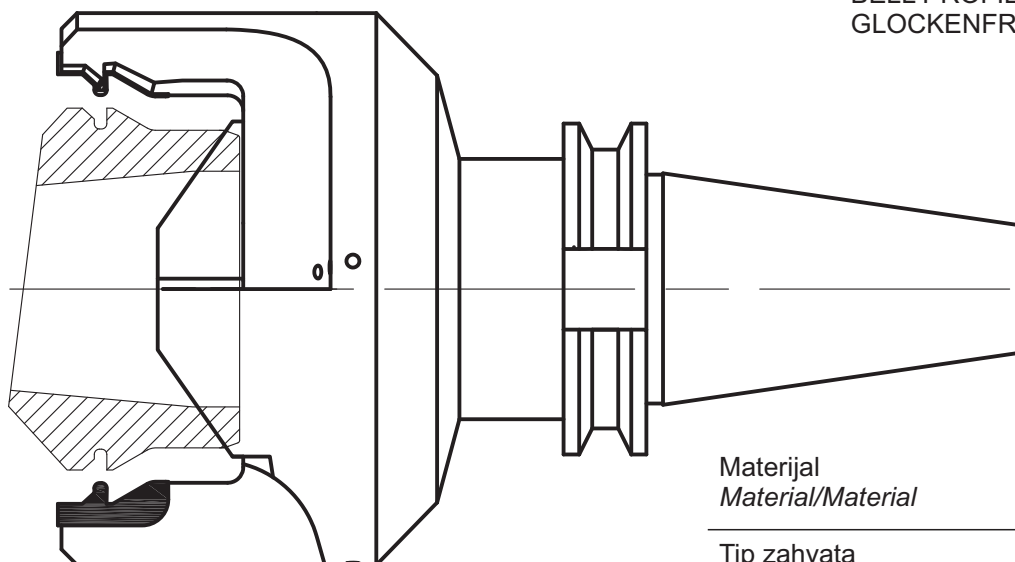
ap, mm 0.3



PCD

SPECIJALNI ALATI SPECIAL TOOLS SONDERWERKZEUGE

ZVONASTI PROFILNI ALAT
BELL PROFILE TOOL
GLOCKENFRASER PROFILWERKZEUGE



Materijal
Material/Material

Aluminij

Tip zahvata
Operation/Betrieb

Glodanje
*Milling/
Fraesen*

Držač alata
Toolholder/Werkzeughalter

DIN 69871-AD

Rezna pločica
Insert/Wendeplatte

PCD 001, z=4

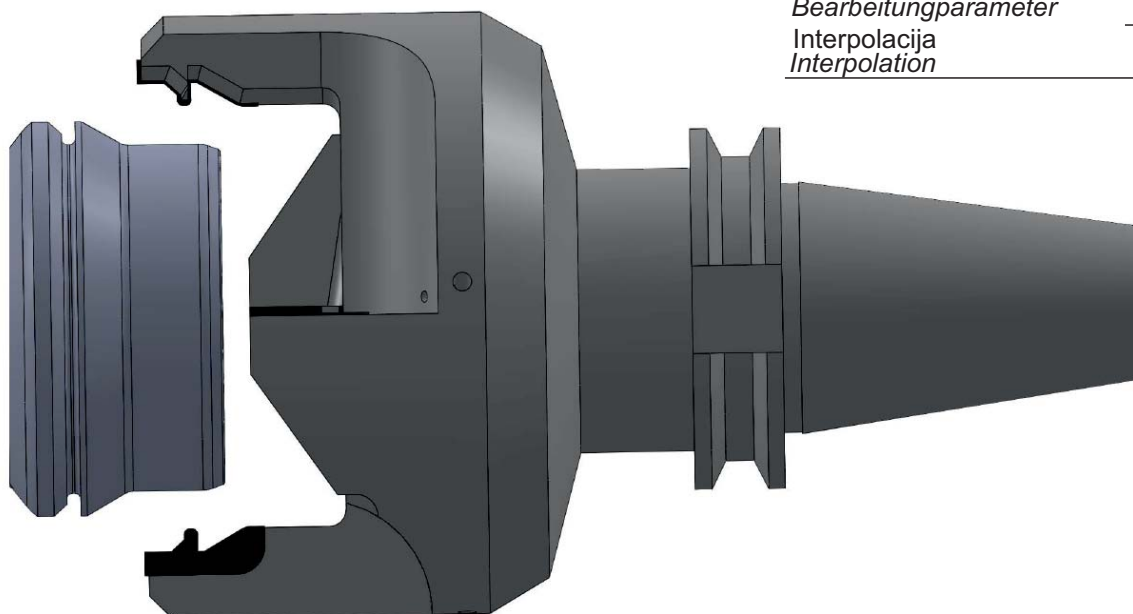
Parametri obrade
*Cutting conditions/
Bearbeitungsparameter*

S, o/min 5000

F, mm/min 600

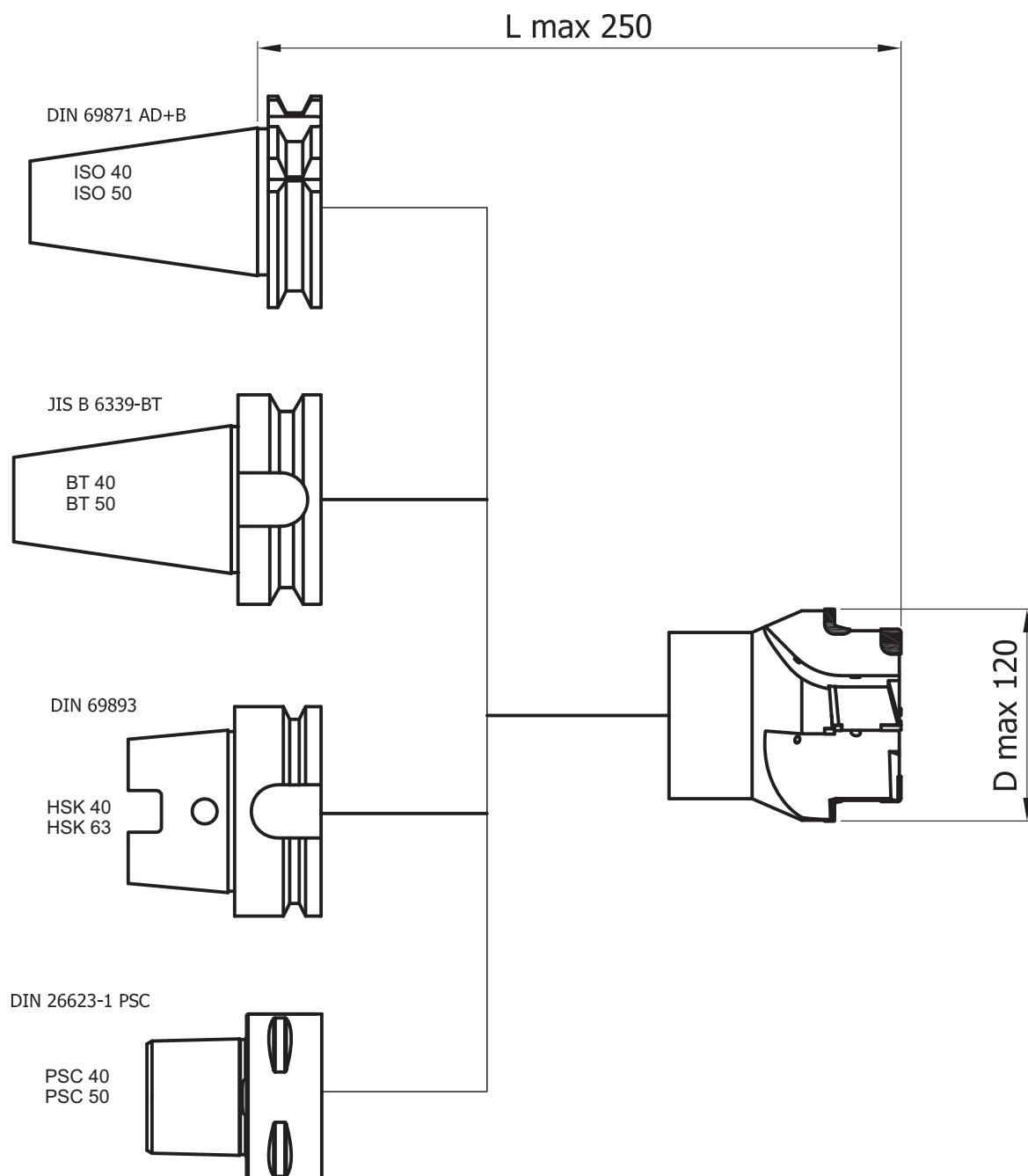
Interpolacija
Interpolation

a, mm/o 0.5



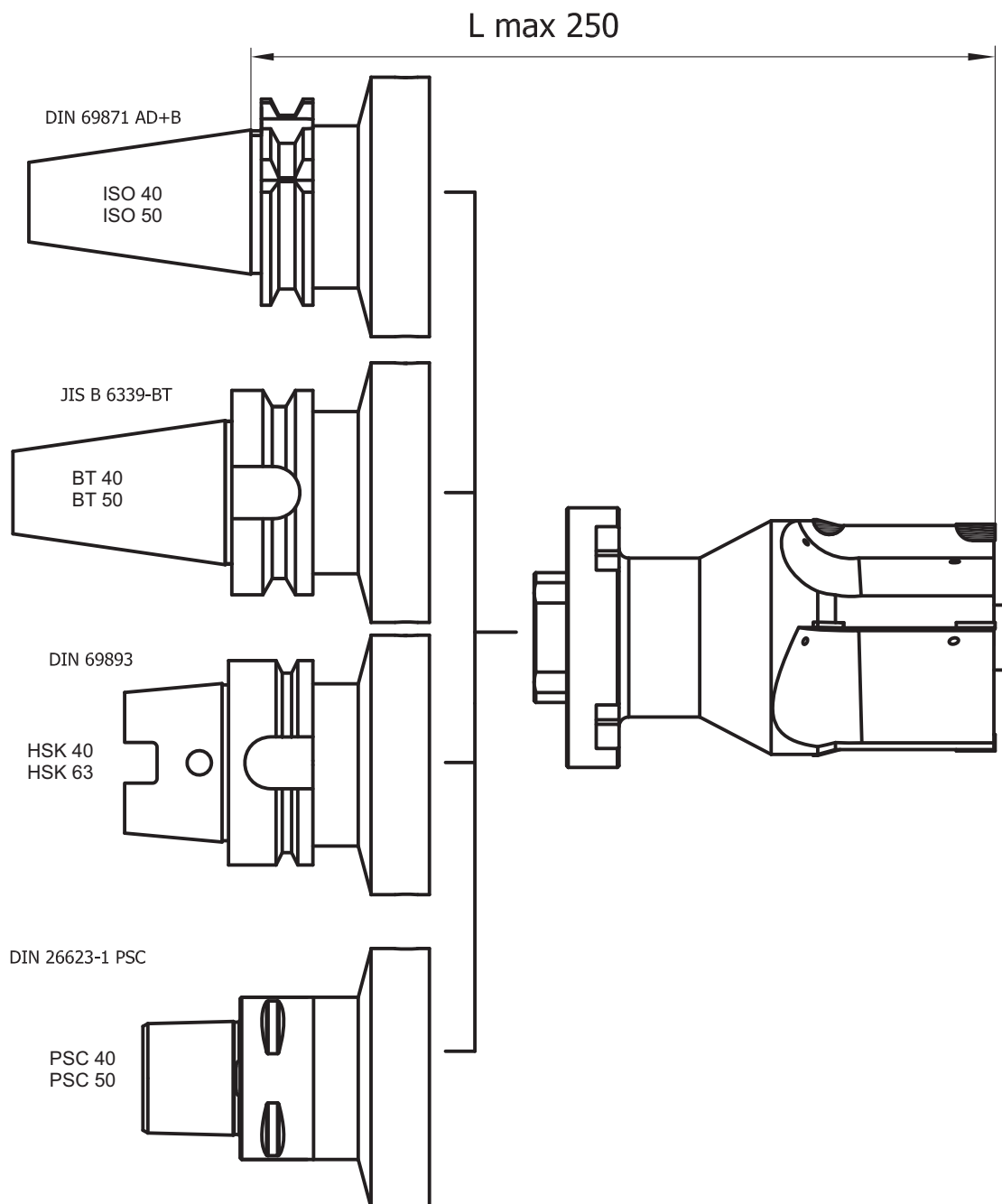
PCD

SPECIJALNI ALATI
SPECIAL TOOLS
SONDERWERKZEUGE



PCD

SPECIJALNI ALATI
SPECIAL TOOLS
SONDERWERKZEUGE



PCD

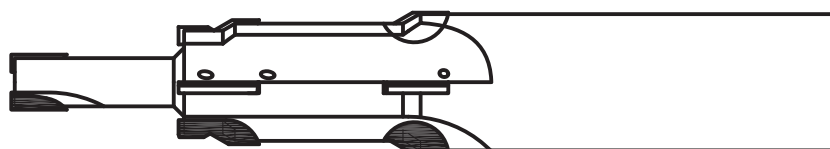
SPECIJALNI ALATI SPECIAL TOOLS SONDERWERKZEUGE

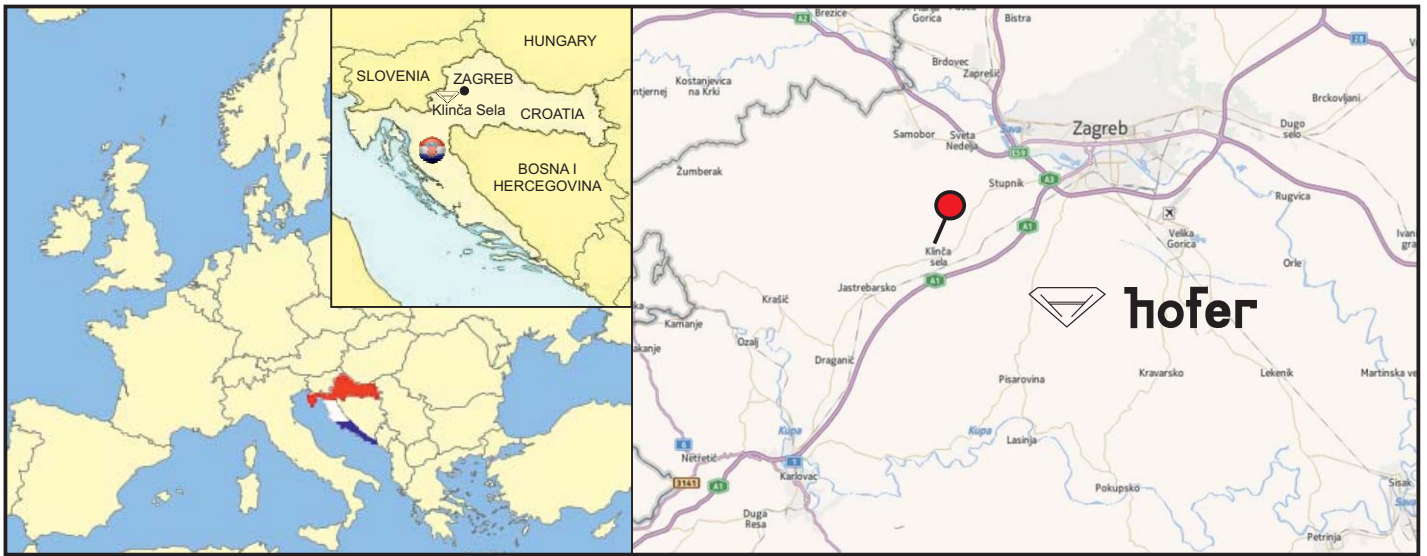
PROMJER DRŠKE ALATA h6

DIAMETER RANGE OF SHANK h6

DURCHMESSERBEREICH VON SCHAFT h6

6, 10, 12, 16, 20, 25, 32 mm, MAX. LENGTH 250 mm





HOFER d.o.o
Karlovačka 30
Klinča Sela
10450 Jastrebarsko
Kroatien

Tel: 00385 (0) 1 6294 304
Fax: 00385 (0) 1 6279 831

E-mail: hofer@hofer.hr
<http://www.hofer.hr>