



Eppinger Werkzeughalter OKUMA LT2000 EX (V16) Drehen

Feststehende/Angetriebene Werkzeughalter

Wir geben Ihnen das beste Werkzeug an die Hand We offer you the best tool available

Seit 90 Jahren ist Eppinger bei Fachleuten ein Begriff für Präzision, Innovation und Zuverlässigkeit. In knapp einem Jahrhundert haben wir ein einzigartiges Know-how in der Werkzeugfertigung erworben und erweitert. Heute profitieren Anwender überall auf der Welt von der Flexibilität und Leistungsfähigkeit unserer Werkzeugsysteme. Mit außergewöhnlichem Engagement sorgen wir dafür, dass Sie die besten Werkzeuge bekommen – zur richtigen Zeit, am richtigen Ort.

For over 90 years Eppinger has been known among the industry's experts as **the name for precision, innovation and dependability. For almost a century a one-of-a-kind know-how in manufacturing tools has been developed and expanded. During this time our worldwide users have profited from the flexibility and capabilities of our tooling systems. We make sure you will receive the best tools through our exceptional user interface, when you need them, and where you need them.**



Qualität mit der Sie rechnen können

Innovation und Optimierung – diese beiden Säulen prägen seit den Anfangstagen die Philosophie bei Eppinger. Heute sind wir mit rund 450 Mitarbeitern einer der Weltmarktführer in der Branche. Unsere Werkzeughalter und Werkzeugsysteme werden mit sehr großer Fertigungstiefe und unter Einhaltung strengster Qualitätsstandards produziert. Das Ergebnis sind hochpräzise Werkzeuge mit herausragenden Standzeiten.



Zwei Faktoren, die Ihre Stückkosten nachhaltig senken können und die Qualität Ihrer Produkte sichern.

Quality you can count on

Innovation and optimization, these pillars have been Eppinger's philosophy from our beginnings. Today, with over 450 employees we are one of the world's market leaders in this field. Our tool holders and tooling systems are manufactured using our vertically integrated manufacturing processes combined with the toughest quality control standards. This results in extremely precise tools with outstanding longevity.



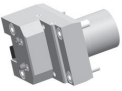
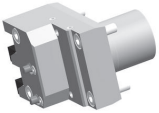
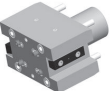

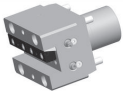
Two factors that reduce your parts cost and increase the quality of your product.

Inhaltsverzeichnis Table of contents




(A) Feststehende Werkzeughalter Fixed tool holder

Seite/
Page

Drehmeißel Turning tools

	Werkzeughalter/Tool holder gerade Vierkantaufnahme, Kühlmittel extern straight rectangular transverse, external coolant supply	Bestellnummer/Part Number 7.075.503	9
	Werkzeughalter/Tool holder gerade, mehrfach Vierkantaufnahme, Kühlmittel extern straight, multiple rectangular transverse, Coolant external	Bestellnummer/Part Number 7.172.345	9
	Werkzeughalter/Tool holder gerade, mehrfach Vierkantaufnahme, Kühlmittel extern straight, multiple rectangular transverse, Coolant external	Bestellnummer/Part Number 7.075.450	10
	Werkzeughalter/Tool holder gerade, mehrfach Vierkantaufnahme, Kühlmittel extern straight, multiple rectangular transverse, Coolant external	Bestellnummer/Part Number 7.172.350	10
	Werkzeughalter/Tool holder abgewinkelt Vierkantaufnahme, Kühlmittel extern angular rectangular transverse, external coolant supply	Bestellnummer/Part Number 7.075.525	11


Abstechwerkzeuge und Einstechwerkzeuge Cut-off tool and plunging tool

	Abstechhalter/Cut-off tool holder Drehrichtung universal Kühlmittel extern und zentral Schwerthöhe H=26 direction of rotation universal external and central coolant supply tool height H=26	Bestellnummer/Part Number 7.075.570	11
	Abstechhalter/Cut-off tool holder Drehrichtung universal Kühlmittel extern und zentral Schwerthöhe H=32 direction of rotation universal external and central coolant supply Tool height H=32	Bestellnummer/Part Number 7.075.855	12
	Abstechhalter/Cut-off tool holder Drehrichtung universal Kühlmittel extern und zentral Schwerthöhe H=26 direction of rotation universal external and central coolant supply tool height H=26	Bestellnummer/Part Number 7.076.844	12

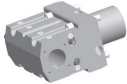
(A) Feststehende Werkzeughalter Fixed tool holder

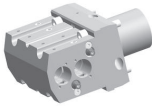
Seite/
Page

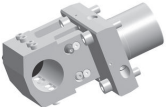
Abstechwerkzeuge und Einstechwerkzeuge Cut-off tool and plunging tool

	<p>Abstechhalter/Cut-off tool holder Drehrichtung M3 Kühlmittel extern und zentral Schwerhöhe H=32 direction of rotation M3 external and central coolant supply Tool height H=32</p>	<p>13</p>
<p>Bestellnummer/Part Number 7.079.235</p>		


Zylinderbohrung Cylindrical chucks for drills/ mills


	<p>Bohrstangenhalter/Boring bar holder abgewinkelt, links-rechts Zylinderaufnahme Ø32, Kühlmittel extern und zentral angular, left hand - right hand cylindrical chuck Ø32, external and central coolant supply</p>	<p>13</p>
<p>Bestellnummer/Part Number 7.075.480</p>		


	<p>Bohrstangenhalter/Boring bar holder abgewinkelt, links-rechts Zylinderaufnahme Ø25, Kühlmittel extern und zentral angular, left hand - right hand cylindrical chuck Ø25, external and central coolant supply</p>	<p>14</p>
<p>Bestellnummer/Part Number 7.172.352</p>		

	<p>Bohrstangenhalter/Boring bar holder abgewinkelt, links Zylinderaufnahme Ø40, Kühlmittel extern und zentral angular, left hand cylindrical chuck Ø40, external and central coolant supply</p>	<p>14</p>
<p>Bestellnummer/Part Number 7.076.210</p>		

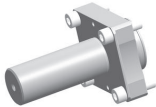
EPPINGER PSC EPPINGER PSC

	<p>Werkzeughalter/Tool holder gerade Schnellwechselsystem, PSC 40 Kühlmittel zentral straight quick change, PSC 40 central coolant supply</p>	<p>15</p>
<p>Bestellnummer/Part Number 7.075.870</p>		

	<p>Werkzeughalter/Tool holder gerade, mehrfach Schnellwechselsystem, PSC 40 Kühlmittel zentral straight, multiple quick change, PSC 40 central coolant supply</p>	<p>15</p>
<p>Bestellnummer/Part Number 7.075.865</p>		

	<p>Werkzeughalter/Tool holder abgewinkelt Schnellwechselsystem, PSC 40 Kühlmittel zentral angular quick change, PSC 40 central coolant supply</p>	<p>16</p>
<p>Bestellnummer/Part Number 7.075.860</p>		

Einstellen / Prüfen Adjustment / Examination

	<p>Prüfdom/Test mandrel gerade, D40 straight, D40</p>	<p>16</p>
<p>Bestellnummer/Part Number 7.076.756</p>		

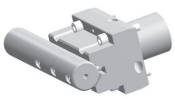
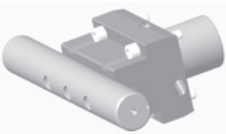
(A) Feststehende Werkzeughalter Fixed tool holder

Seite/
Page

Sonstige Eigenschaften other features

	Schutzstopfen/Blanking plug Bestellnummer/Part Number 7.075.522	17
---	--	-----------

Einstellen / Prüfen Adjustment / Examination

	Prüfdorn/Test mandrel abgewinkelt, D40 angular, D40 Bestellnummer/Part Number 7.076.801	17
	Prüfdorn/Test mandrel abgewinkelt, D40 angular, D40 Bestellnummer/Part Number 7.173.570	18

(B) Angetriebene Werkzeughalter Rotary tool holder

Seite/
Page

Spannzange / PRECI-FLEX®
Collet chuck / PRECI-FLEX®

	<p>Bohr- Fräskopf/Drilling and milling head gerade Spannzangenaufnahme, ER25A, PRECI-FLEX®, CC Kühlmittel extern straight collet chuck, ER25A, PRECI-FLEX®, CC external coolant supply</p>	Bestellnummer/Part Number 7.075.090	19
	<p>Bohr- Fräskopf/Drilling and milling head gerade Spannzangenaufnahme, ER25A, PRECI-FLEX®, CC Kühlmittel extern und zentral straight collet chuck, ER25A, PRECI-FLEX®, CC external and central coolant supply</p>	Bestellnummer/Part Number 7.075.068	19
	<p>Bohr- Fräskopf/Drilling and milling head gerade Spannzangenaufnahme, ER25A, PRECI-FLEX®, CC, Hochdruck Kühlmittel zentral straight collet chuck, ER25A, PRECI-FLEX®, CC, high pressure central coolant supply</p>	Bestellnummer/Part Number 7.172.675	20
	<p>Bohr- Fräskopf/Drilling and milling head gerade, links-rechts, versetzt Spannzangenaufnahme, ER20A, PRECI-FLEX®, Kühlmittel extern straight, left hand-right hand, offset collet chuck, ER20A, PRECI-FLEX®, external coolant supply</p>	Bestellnummer/Part Number 7.077.045	20
	<p>Bohr- Fräskopf/Drilling and milling head gerade, links-rechts, versetzt Spannzangenaufnahme, ER25A, PRECI-FLEX®, Kühlmittel extern straight, left hand-right hand, offset collet chuck, ER25A, PRECI-FLEX®, external coolant supply</p>	Bestellnummer/Part Number 7.174.320	21
	<p>Bohr- Fräskopf/Drilling and milling head abgewinkelt, links-rechts Spannzangenaufnahme, ER25A, PRECI-FLEX®, CC Kühlmittel extern angular, left hand - right hand collet chuck, ER25A, PRECI-FLEX®, CC external coolant supply</p>	Bestellnummer/Part Number 7.075.055	21
	<p>Bohr- Fräskopf/Drilling and milling head abgewinkelt, doppelseitig Spannzangenaufnahme, ER25A, PRECI-FLEX®, CC Kühlmittel extern angular, double sided collet chuck, ER25A, PRECI-FLEX®, CC external coolant supply</p>	Bestellnummer/Part Number 7.075.110	22
	<p>Bohr- Fräskopf/Drilling and milling head abgewinkelt, links-rechts Spannzangenaufnahme, ER25A, PRECI-FLEX®, CC Kühlmittel extern und zentral angular, left hand - right hand collet chuck, ER25A, PRECI-FLEX®, CC external and central coolant supply</p>	Bestellnummer/Part Number 7.075.060	22

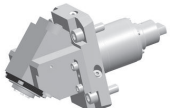
(B) Angetriebene Werkzeughalter Rotary tool holder

Seite/
Page

Spannzange / PRECI-FLEX®
Collet chuck / PRECI-FLEX®

	<p>Bohr- Fräskopf/Drilling and milling head abgewinkelt, links-rechts Spannzangenaufnahme, ER25A, PRECI-FLEX®, CC, Hochdruck Kühlmittel extern und zentral angular, left hand - right hand collet chuck, ER25A, PRECI-FLEX®, CC, high pressure external and central coolant supply</p>	Bestellnummer/Part Number 7.172.580	23
	<p>Bohr- Fräskopf/Drilling and milling head abgewinkelt, links-rechts, kurz Spannzangenaufnahme, ER20A, PRECI-FLEX®, CC Kühlmittel extern angular, left hand-right hand, short collet chuck, ER20A, PRECI-FLEX®, CC external coolant supply</p>	Bestellnummer/Part Number 7.077.040	23
	<p>Bohr- Fräskopf/Drilling and milling head abgewinkelt, links-rechts, kurz Spannzangenaufnahme, ER20A, PRECI-FLEX®, CC Kühlmittel extern und zentral angular, left hand-right hand, short collet chuck, ER20A, PRECI-FLEX®, CC external and central coolant supply</p>	Bestellnummer/Part Number 7.173.315	24
	<p>Bohr- Fräskopf/Drilling and milling head abgewinkelt, links-rechts, kurz Spannzangenaufnahme, ER25A, PRECI-FLEX®, CC Kühlmittel extern und zentral angular, left hand - right hand, short collet chuck, ER25A, PRECI-FLEX®, CC external and central coolant supply</p>	Bestellnummer/Part Number 7.171.105	24
	<p>Bohr- Fräskopf/Drilling and milling head abgewinkelt, links-rechts, kurz Spannzangenaufnahme, ER25A, PRECI-FLEX®, CC Kühlmittel extern angular, left hand-right hand, short collet chuck, ER25A, PRECI-FLEX®, CC external coolant supply</p>	Bestellnummer/Part Number 7.171.106	25
	<p>Bohr- Fräskopf/Drilling and milling head gerade, winkelverstellbar Spannzangenaufnahme, ER20A, PRECI-FLEX®, CC Kühlmittel extern straight, angular adjustable collet chuck, ER20A, PRECI-FLEX®, CC external coolant supply</p>	Bestellnummer/Part Number 7.075.820	25
	<p>Bohr- Fräskopf/Drilling and milling head gerade, winkelverstellbar Spannzangenaufnahme, ER20A, PRECI-FLEX®, CC Kühlmittel extern und zentral straight, angular adjustable collet chuck, ER20A, PRECI-FLEX®, CC external and central coolant supply</p>	Bestellnummer/Part Number 7.075.880	26

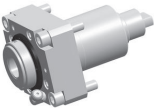
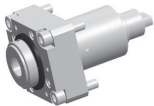


Spannzange
Collet chuck

	<p>Fräskopf/Milling head abgewinkelt 45°, links-rechts Spannzangenaufnahme, ER16A, Kühlmittel extern und zentral angular 45°, left hand-right hand collet chuck, ER16A, external and central coolant</p>	Bestellnummer/Part Number 7.172.433	26
---	---	--	-----------

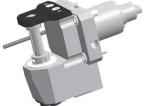
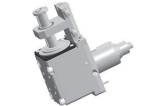
(B) Angetriebene Werkzeughalter Rotary tool holder

Seite/
Page

EPPINGER PSC
EPPINGER PSC

	<p>Bohr- Fräskopf/Drilling and milling head gerade Schnellwechselsystem, EPPINGER PSC 32, CC Kühlmittel extern straight quick change, EPPINGER PSC 32, CC external coolant supply</p>	<p>27</p>
	<p>Bohr- Fräskopf/Drilling and milling head gerade Schnellwechselsystem, EPPINGER PSC 32, CC Kühlmittel extern und zentral straight quick change, EPPINGER PSC 32, CC external and central coolant supply</p>	<p>27</p>
	<p>Bohr- Fräskopf/Drilling and milling head abgewinkelt, links-rechts Schnellwechselsystem, EPPINGER PSC 32, CC Kühlmittel extern straight, angular, left hand - right hand quick change, EPPINGER PSC 32, CC external coolant supply</p>	<p>28</p>
	<p>Bohr- Fräskopf/Drilling and milling head abgewinkelt, links-rechts Schnellwechselsystem, EPPINGER PSC 32, CC Kühlmittel extern und zentral angular, left hand - right hand quick change, EPPINGER PSC 32, CC external and central coolant supply</p>	<p>28</p>

Kreissägen mit Gegenlager Slotting saws

	<p>Kreissägehalter Fräserdornaufnahme Ø16/Spindle unit for side milling cutters chuck for cutter arbor Ø16 CC Kühlmittel extern CC external coolant supply</p>	<p>29</p>
	<p>Kreissägehalter Fräserdornaufnahme Ø22/Spindle unit for side milling cutters chuck for cutter arbor Ø22 CC, Kühlmittel extern CC, external coolant supply</p>	<p>29</p>

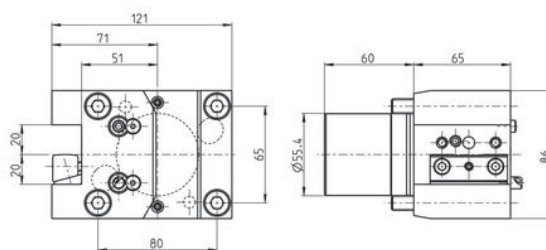
(C) Adapter Adapter

30

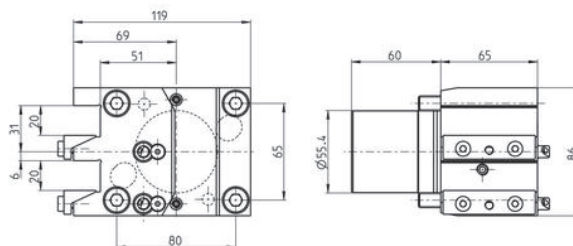
(A) Feststehende Werkzeughalter Fixed tool holder

Drehmeißel
Turning tools

Werkzeughalter, gerade Vierkantaufnahme, Kühlmittel extern
Tool holder, straight rectangular transverse, external coolant supply



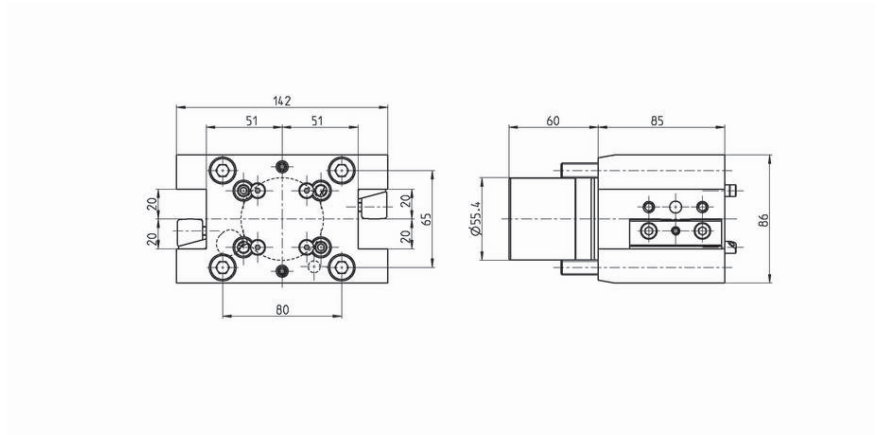
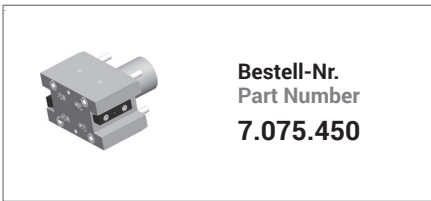
Werkzeughalter, gerade, mehrfach Vierkantaufnahme, Kühlmittel extern
Tool holder, straight, multiple rectangular transverse, Coolant external



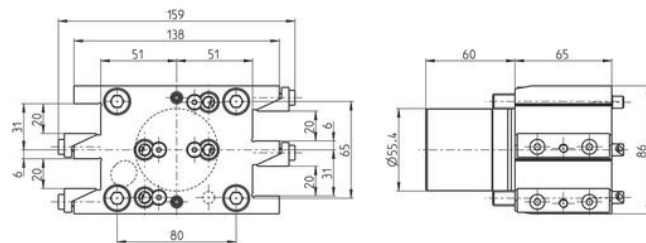
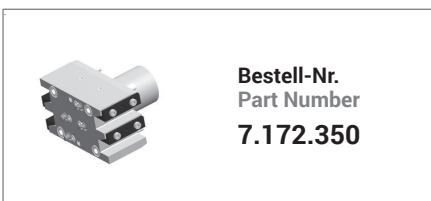
(A) Feststehende Werkzeughalter Fixed tool holder

Drehmeißel
Turning tools

Werkzeughalter, gerade, mehrfach Vierkantaufnahme, Kühlmittel extern
Tool holder, straight, multiple rectangular transverse, Coolant external



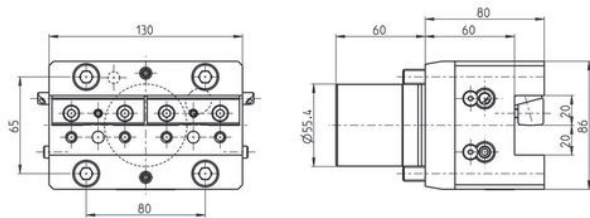
Werkzeughalter, gerade, mehrfach Vierkantaufnahme, Kühlmittel extern
Tool holder, straight, multiple rectangular transverse, Coolant external



(A) Feststehende Werkzeughalter Fixed tool holder

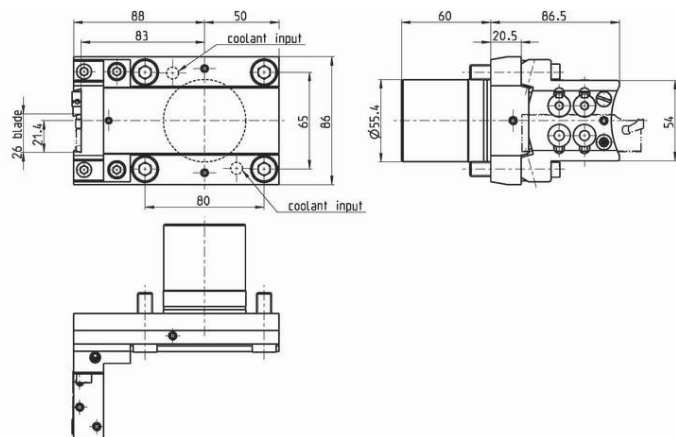
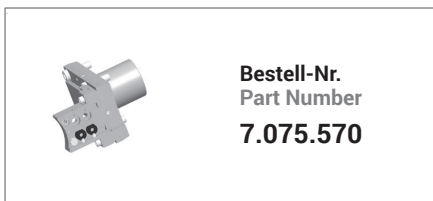
Drehmeißel
Turning tools

Werkzeughalter, abgewinkelt Vierkantaufnahme, Kühlmittel extern
Tool holder, angular rectangular transverse, external coolant supply



Abstechwerkzeuge und Einstechwerkzeuge
Cut-off tool and plunging tool

Abstechhalter, Drehrichtung universal Kühlmittel extern und zentral Schwerhöhe H=26
Cut-off tool holder, direction of rotation universal external and central coolant supply tool height H=26



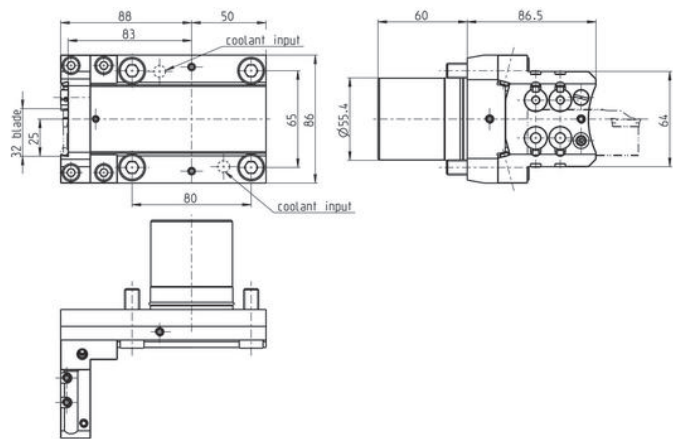
(A) Feststehende Werkzeughalter Fixed tool holder

Abstechwerkzeuge und Einstechwerkzeuge
Cut-off tool and plunging tool

Abstechhalter, Drehrichtung universal Kühlmittel extern und zentral Schwerhöhe H=32
Cut-off tool holder, direction of rotation universal external and central coolant supply Tool height H=32



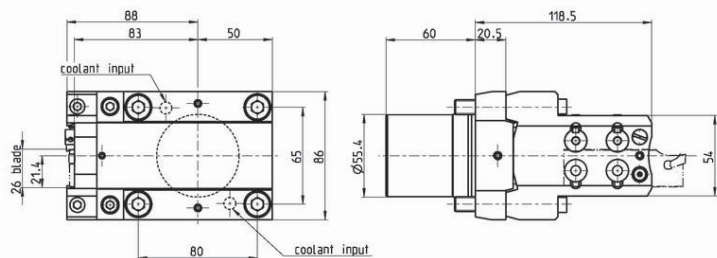
Bestell-Nr.
Part Number
7.075.855



Abstechhalter, Drehrichtung universal Kühlmittel extern und zentral Schwerhöhe H=26
Cut-off tool holder, direction of rotation universal external and central coolant supply tool height H=26



Bestell-Nr.
Part Number
7.076.844



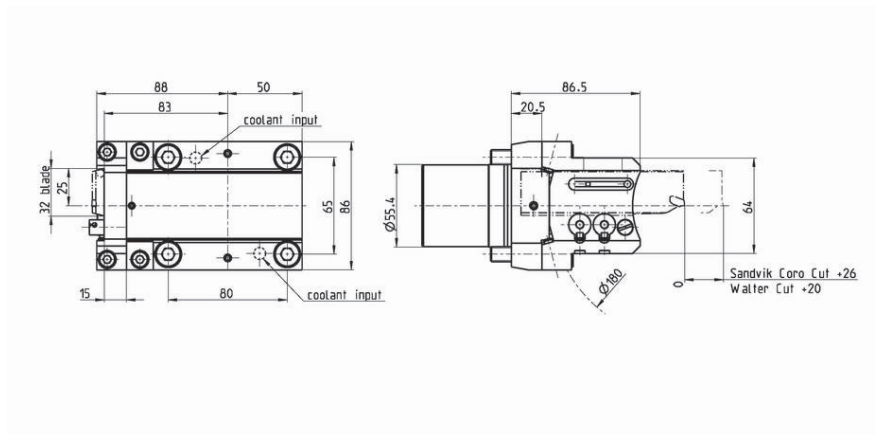
(A) Feststehende Werkzeughalter Fixed tool holder

Abstechwerkzeuge und Einstechwerkzeuge
Cut-off tool and plunging tool

Abstechhalter, Drehrichtung M3 Kühlmittel extern und zentral Schwerhöhe H=32
Cut-off tool holder, direction of rotation M3 external and central coolant supply Tool height H=32

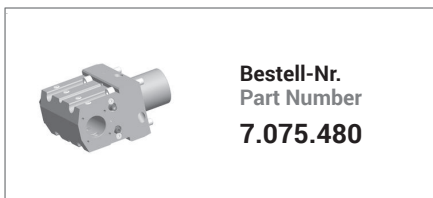


Bestell-Nr.
Part Number
7.079.235

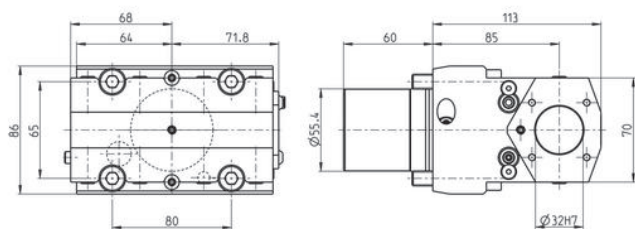


Zylinderbohrung
Cylindrical chucks for drills/ mills

Bohrstangenhalter, abgewinkelt, links-rechts Zylinderaufnahme Ø32, Kühlmittel extern und zentral
Boring bar holder, angular, left hand - right hand cylindrical chuck Ø32, external and central coolant supply



Bestell-Nr.
Part Number
7.075.480



(A) Feststehende Werkzeughalter Fixed tool holder

Zylinderbohrung
Cylindrical chucks for drills/ mills

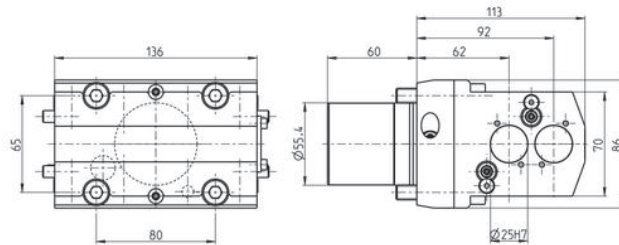
Bohrstangenhalter, abgewinkelt, links-rechts Zylinderaufnahme Ø25, Kühlmittel extern und zentral
Boring bar holder, angular, left hand - right hand cylindrical chuck Ø25, external and central coolant supply



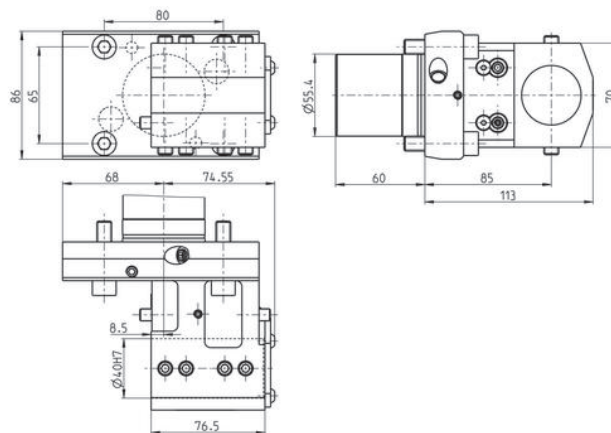
Zubehör
Accessories

Reduzierbuchsen Ausführung E
siehe Zubehör für Werkzeughalter Z5.1

Bushing Type E
see Equipment for Toolholders Z5.1



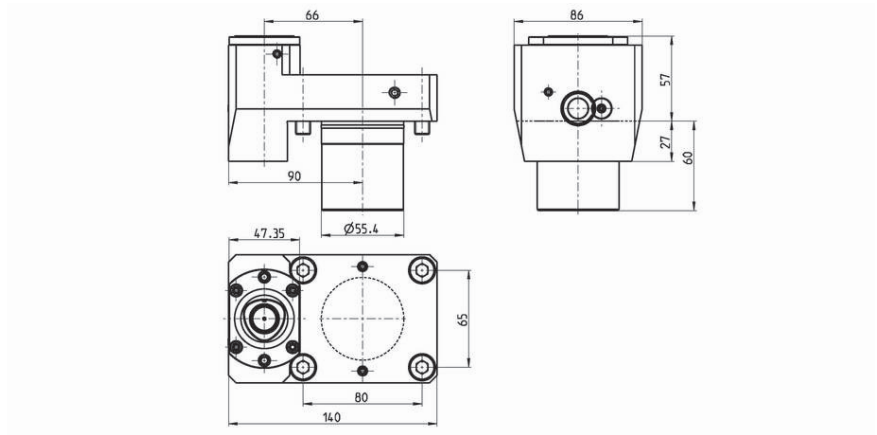
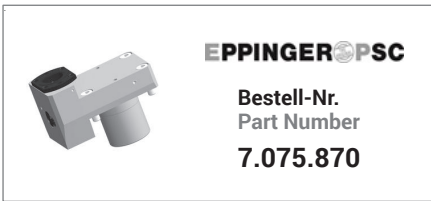
Bohrstangenhalter, abgewinkelt, links Zylinderaufnahme Ø40, Kühlmittel extern und zentral
Boring bar holder, angular, left hand cylindrical chuck Ø40, external and central coolant supply



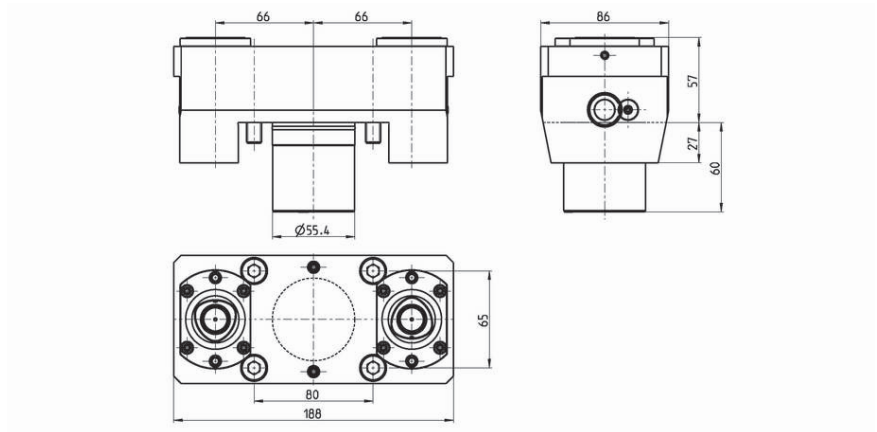
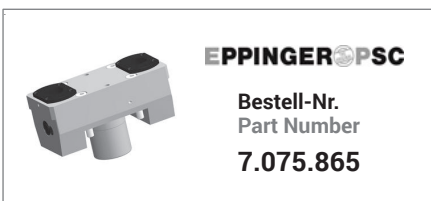
(A) Feststehende Werkzeughalter Fixed tool holder

EPPINGER PSC
EPPINGER PSC

Werkzeughalter, gerade Schnellwechselsystem, PSC 40 Kühlmittel zentral
Tool holder, straight quick change, PSC 40 central coolant supply



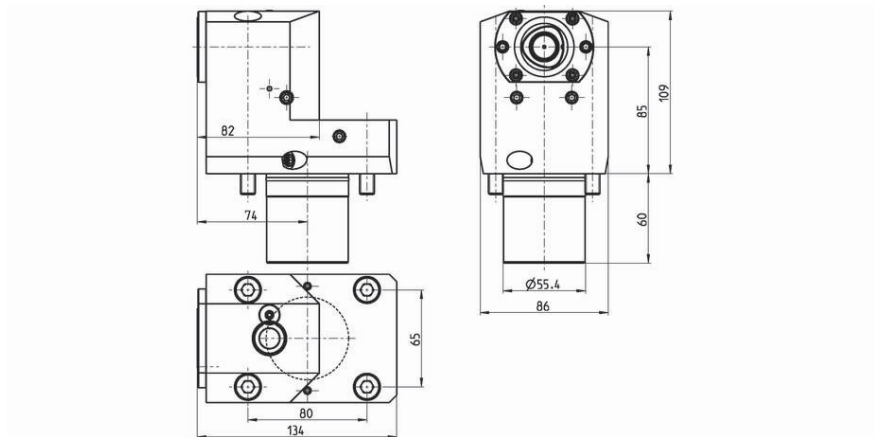
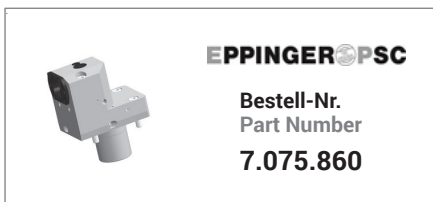
Werkzeughalter, gerade, mehrfach Schnellwechselsystem, PSC 40 Kühlmittel zentral
Tool holder, straight, multiple quick change, PSC 40 central coolant supply



(A) Feststehende Werkzeughalter Fixed tool holder

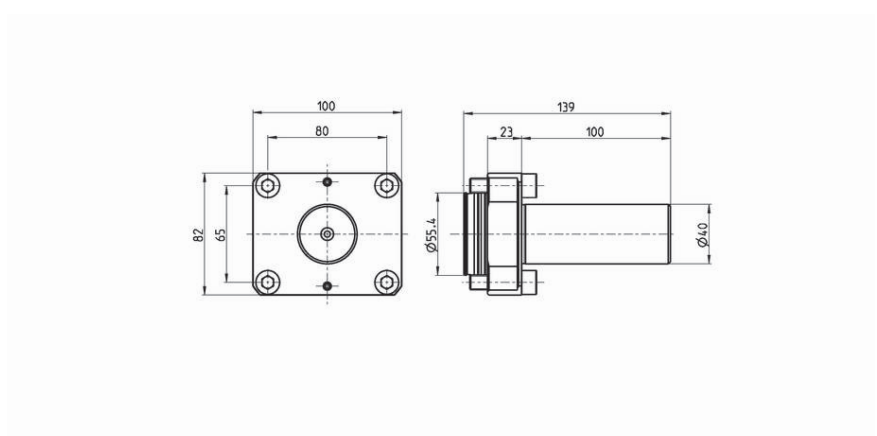
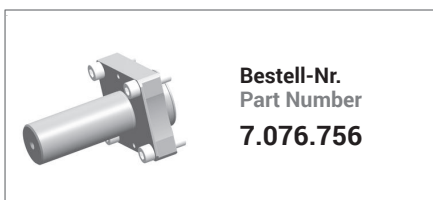
EPPINGER PSC
EPPINGER PSC

Werkzeughalter, abgewinkelt Schnellwechselsystem, PSC 40 Kühlmittel zentral
Tool holder, angular quick change, PSC 40 central coolant supply



Einstellen / Prüfen
Adjustment / Examination

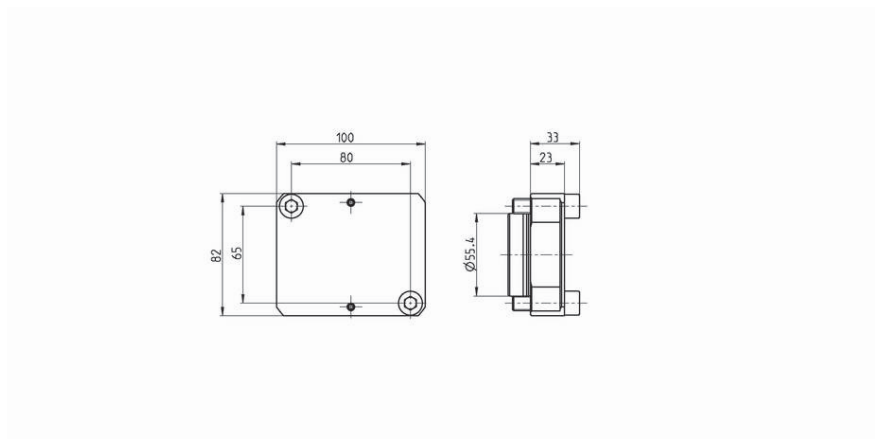
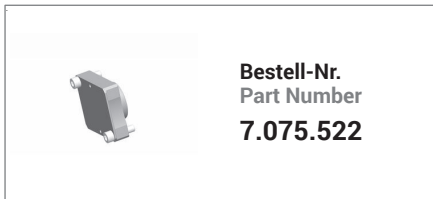
Prüfdorn, gerade, D40
Test mandrel, straight, D40



(A) Feststehende Werkzeughalter Fixed tool holder

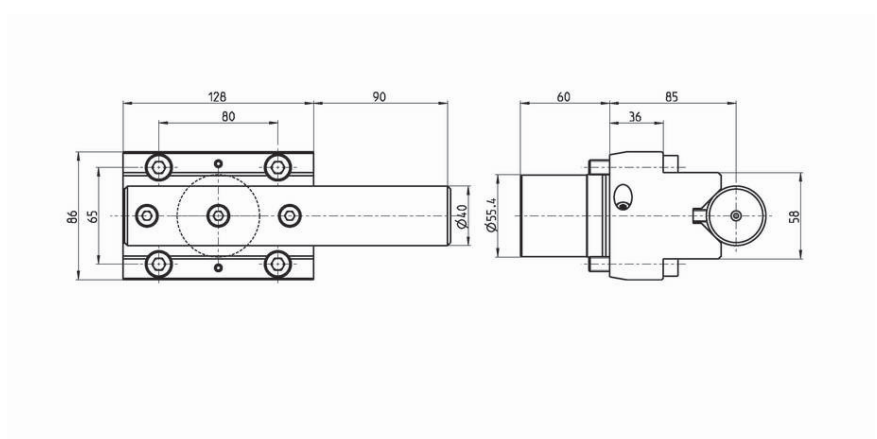
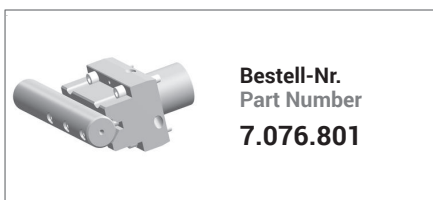
Sonstige Eigenschaften
other features

Schutzstopfen
Blanking plug



Einstellen / Prüfen
Adjustment / Examination

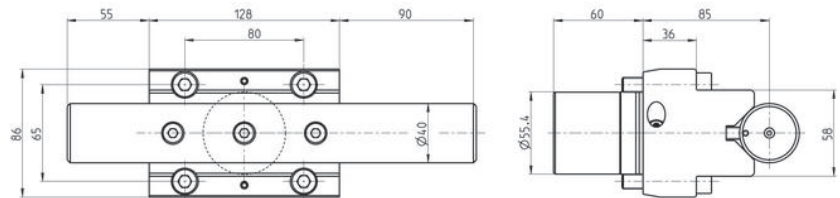
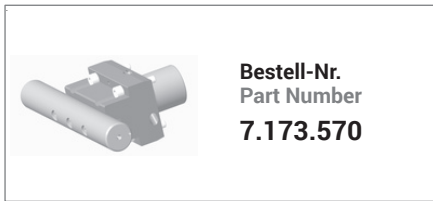
Prüfdorn, abgewinkelt, D40
Test mandrel, angular, D40



(A) Feststehende Werkzeughalter Fixed tool holder

Einstellen / Prüfen
Adjustment / Examination

Prüfdorn, abgewinkelt, D40
Test mandrel, angular, D40



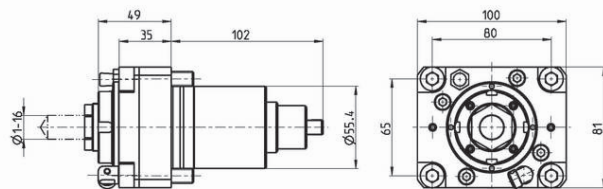
(B) Angetriebene Werkzeughalter Rotary tool holder

Spannzange / PRECI-FLEX®
Collet chuck / PRECI-FLEX®

Bohr- Fräskopf, gerade Spannzangenaufnahme, ER25A, PRECI-FLEX®, CC Kühlmittel extern
Drilling and milling head, straight collet chuck, ER25A, PRECI-FLEX®, CC external coolant supply



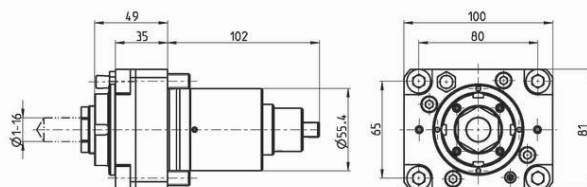
Übersetzung
Ratio **1:1**
Eingangsdrehzahl
rpm at Input **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehzahl
rpm at Output **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehmoment
Torque as Output **max. 40 Nm**
Drehrichtung
Direction of Rotation



Bohr- Fräskopf, gerade Spannzangenaufnahme, ER25A, PRECI-FLEX®, CC Kühlmittel extern und zentral
Drilling and milling head, straight collet chuck, ER25A, PRECI-FLEX®, CC external and central coolant supply



Übersetzung
Ratio **1:1**
Eingangsdrehzahl
rpm at Input **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehzahl
rpm at Output **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehmoment
Torque as Output **max. 40 Nm**
Drehrichtung
Direction of Rotation



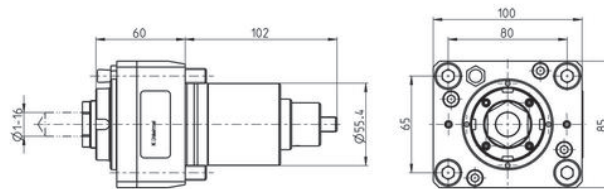
(B) Angetriebene Werkzeughalter Rotary tool holder

Spannzange / PRECI-FLEX®
Collet chuck / PRECI-FLEX®

Bohr- Fräskopf, gerade Spannzangenaufnahme, ER25A, PRECI-FLEX®, CC, Hochdruck Kühlmittel zentral
Drilling and milling head, straight collet chuck, ER25A, PRECI-FLEX®, CC, high pressure central coolant supply



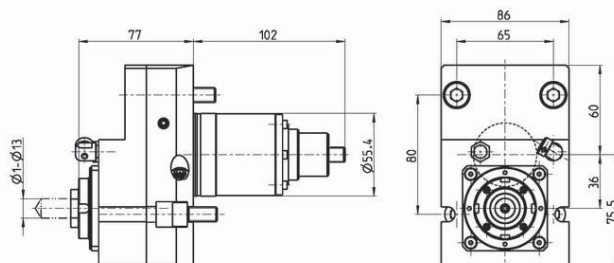
Übersetzung
Ratio **1:1**
Eingangsdrehzahl
rpm at Input **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehzahl
rpm at Output **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehmoment
Torque as Output **max. 40 Nm**
Drehrichtung
Direction of Rotation



Bohr- Fräskopf, gerade, links-rechts, versetzt Spannzangenaufnahme, ER20A, PRECI-FLEX®, Kühlmittel extern
Drilling and milling head, straight, left hand-right hand, offset collet chuck, ER20A, PRECI-FLEX®, external coolant supply



Übersetzung
Ratio **1:2**
Eingangsdrehzahl
rpm at Input **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehzahl
rpm at Output **max. 12000 1/min**
Ausgangsdrehmoment
Torque as Output **max. 20 Nm**
Drehrichtung
Direction of Rotation



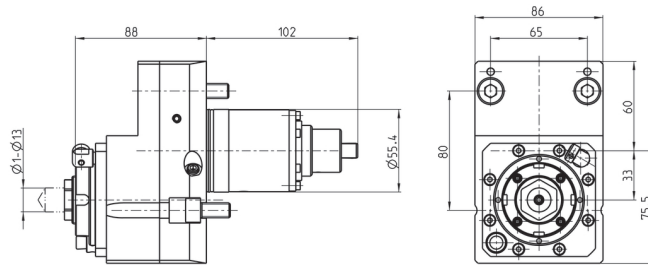
(B) Angetriebene Werkzeughalter Rotary tool holder

Spannzange / PRECI-FLEX®
Collet chuck / PRECI-FLEX®

Bohr- Fräskopf, gerade, links-rechts, versetzt Spannzangenaufnahme, ER25A, PRECI-FLEX® Kühlmittel extern
Drilling and milling head, straight, left hand-right hand, offset collet chuck, ER25A, PRECI-FLEX®, external coolant supply



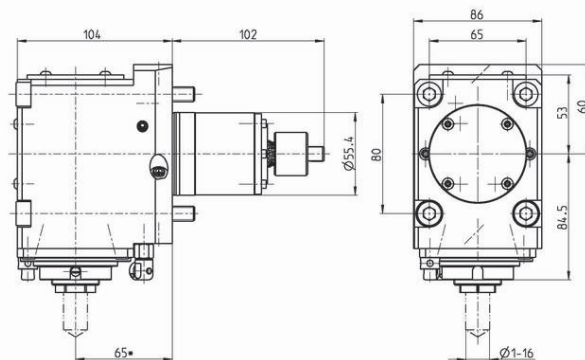
Übersetzung
Ratio **1.75:1**
Eingangsdrehzahl
rpm at Input **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehzahl
rpm at Output **max. 3429 1/min**
Ausgangsdrehmoment
Torque as Output **max. 20 Nm**
Drehrichtung
Direction of Rotation



Bohr- Fräskopf, abgewinkelt, links-rechts Spannzangenaufnahme, ER25A, PRECI-FLEX®, CC Kühlmittel extern
Drilling and milling head, angular, left hand - right hand collet chuck, ER25A, PRECI-FLEX®, CC external coolant supply



Übersetzung
Ratio **1:1**
Eingangsdrehzahl
rpm at Input **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehzahl
rpm at Output **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehmoment
Torque as Output **max. 40 Nm**
Drehrichtung
Direction of Rotation



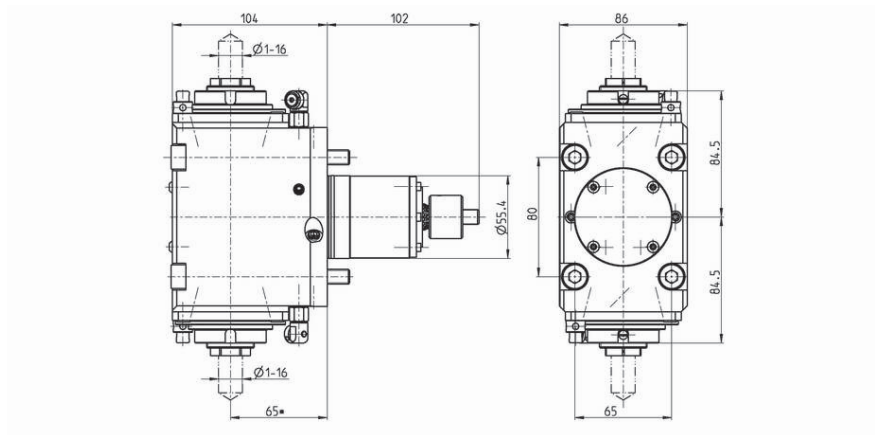
(B) Angetriebene Werkzeughalter Rotary tool holder

Spannzange / PRECI-FLEX®
Collet chuck / PRECI-FLEX®

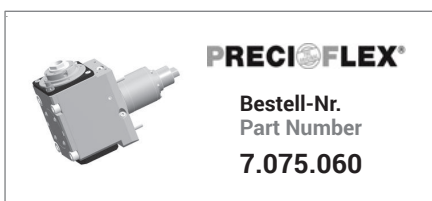
Bohr- Fräskopf, abgewinkelt, doppelseitig Spannzangenaufnahme, ER25A, PRECI-FLEX®, CC Kühlmittel extern
Drilling and milling head, angular, double sided collet chuck, ER25A, PRECI-FLEX®, CC external coolant supply



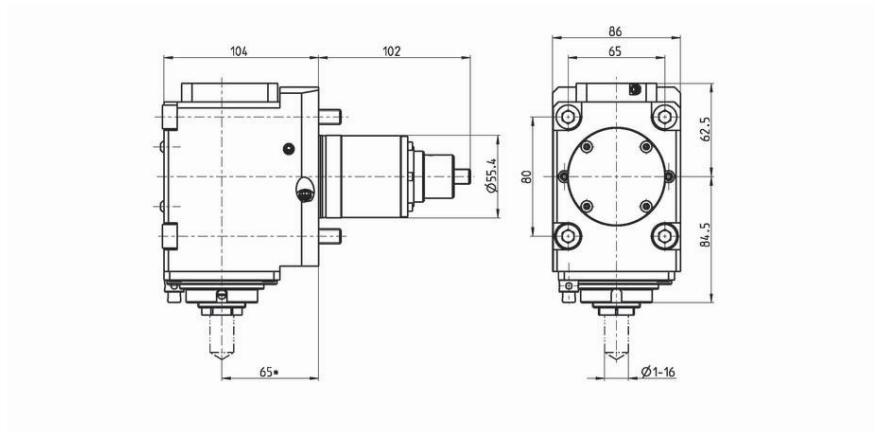
Übersetzung
Ratio **1:1**
Eingangsdrehzahl
rpm at Input **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehzahl
rpm at Output **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehmoment
Torque as Output **max. 25 Nm**
Drehrichtung
Direction of Rotation



Bohr- Fräskopf, abgewinkelt, links-rechts Spannzangenaufnahme, ER25A, PRECI-FLEX®, CC Kühlmittel extern und zentral
Drilling and milling head, angular, left hand - right hand collet chuck, ER25A, PRECI-FLEX®, CC external and central coolant supply



Übersetzung
Ratio **1:1**
Eingangsdrehzahl
rpm at Input **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehzahl
rpm at Output **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehmoment
Torque as Output **max. 40 Nm**
Drehrichtung
Direction of Rotation



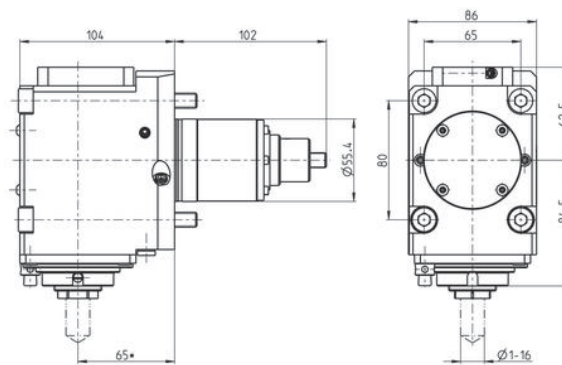
(B) Angetriebene Werkzeughalter Rotary tool holder

Spannzange / PRECI-FLEX®
Collet chuck / PRECI-FLEX®

Bohr- Fräskopf, abgewinkelt, links-rechts Spannzangenaufnahme, ER25A, PRECI-FLEX®, CC, Hochdruck Kühlmittel extern und zentral
Drilling and milling head, angular, left hand - right hand collet chuck, ER25A, PRECI-FLEX®, CC, high pressure external and central coolant supply



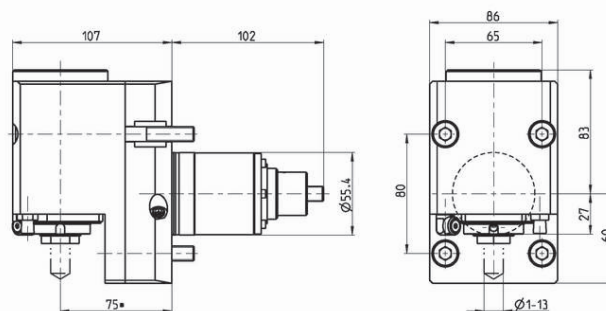
Übersetzung
Ratio **1:1**
Eingangsdrehzahl
rpm at Input **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehzahl
rpm at Output **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehmoment
Torque as Output **max. 40 Nm**
Drehrichtung
Direction of Rotation



Bohr- Fräskopf, abgewinkelt, links-rechts, kurz Spannzangenaufnahme, ER20A, PRECI-FLEX®, CC Kühlmittel extern
Drilling and milling head, angular, left hand-right hand, short collet chuck, ER20A, PRECI-FLEX®, CC external coolant supply



Übersetzung
Ratio **1:2**
Eingangsdrehzahl
rpm at Input **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehzahl
rpm at Output **max. 12000 1/min**
Ausgangsdrehmoment
Torque as Output **max. 20 Nm**
Drehrichtung
Direction of Rotation



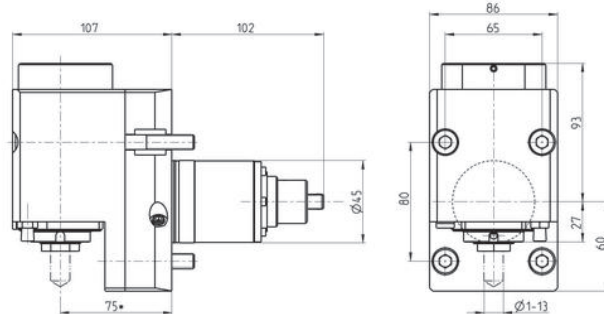
(B) Angetriebene Werkzeughalter Rotary tool holder

Spannzange / PRECI-FLEX®
Collet chuck / PRECI-FLEX®

Bohr- Fräskopf, abgewinkelt, links-rechts, kurz Spannzangenaufnahme, ER20A, PRECI-FLEX®, CC Kühlmittel extern und zentral
Drilling and milling head, angular, left hand-right hand, short collet chuck, ER20A, PRECI-FLEX®, CC external and central coolant supply



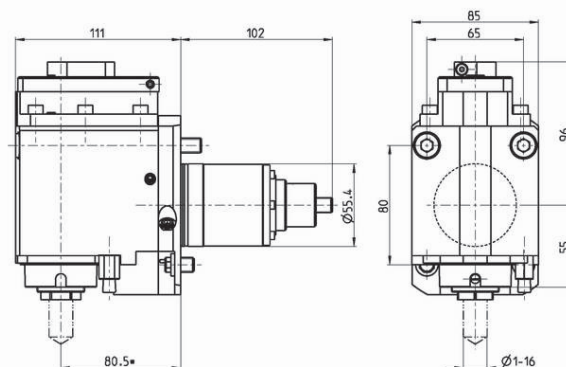
Übersetzung
Ratio **1:2**
Eingangsdrehzahl
rpm at Input **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehzahl
rpm at Output **max. 12000 1/min**
Ausgangsdrehmoment
Torque as Output **max. 20 Nm**
Drehrichtung
Direction of Rotation



Bohr- Fräskopf, abgewinkelt, links-rechts, kurz Spannzangenaufnahme, ER25A, PRECI-FLEX®, CC Kühlmittel extern und zentral
Drilling and milling head, angular, left hand - right hand, short collet chuck, ER25A, PRECI-FLEX®, CC external and central coolant supply



Übersetzung
Ratio **1:3,525**
Eingangsdrehzahl
rpm at Input **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehzahl
rpm at Output **max. 21150 1/min**
Ausgangsdrehmoment
Torque as Output **max. 25 Nm**
Drehrichtung
Direction of Rotation



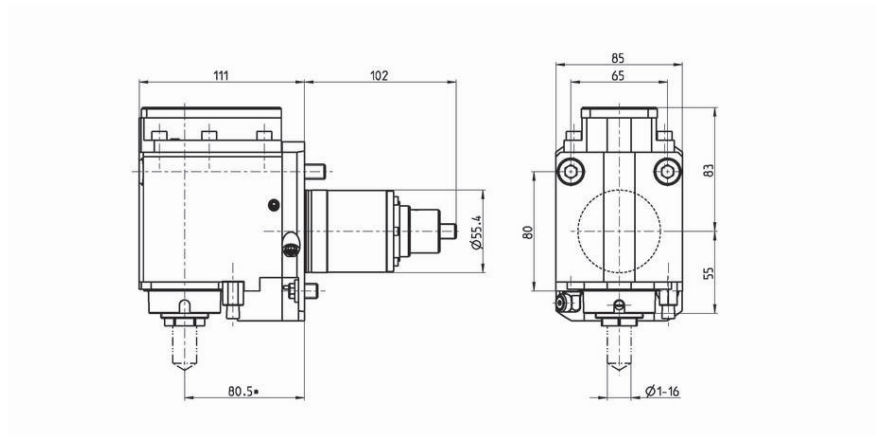
(B) Angetriebene Werkzeughalter Rotary tool holder

Spannzange / PRECI-FLEX®
Collet chuck / PRECI-FLEX®

Bohr- Fräskopf, abgewinkelt, links-rechts, kurz Spannzangenaufnahme, ER25A, PRECI-FLEX®, CC Kühlmittel extern
Drilling and milling head, angular, left hand-right hand, short collet chuck, ER25A, PRECI-FLEX®, CC external coolant supply



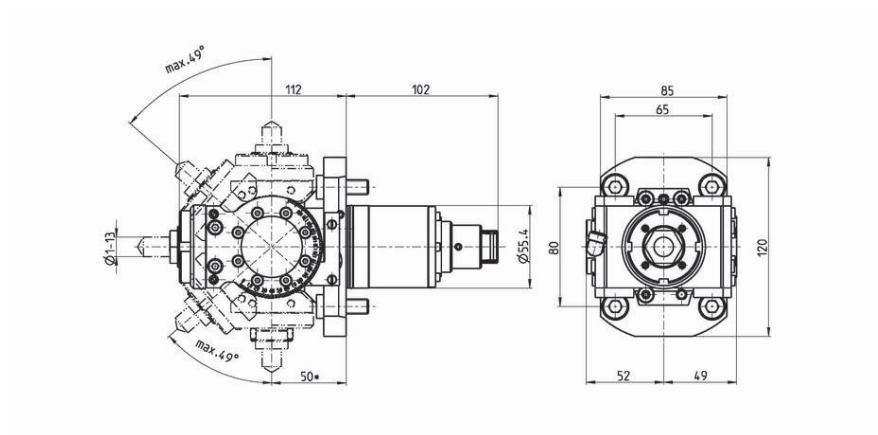
Übersetzung
Ratio **1:3,525**
Eingangsdrehzahl
rpm at Input **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehzahl
rpm at Output **max. 21150 1/min**
Ausgangsdrehmoment
Torque as Output **max. 25 Nm**
Drehrichtung
Direction of Rotation



Bohr- Fräskopf, gerade, winkelverstellbar Spannzangenaufnahme, ER20A, PRECI-FLEX®, CC Kühlmittel extern
Drilling and milling head, straight, angular adjustable collet chuck, ER20A, PRECI-FLEX®, CC external coolant supply



Übersetzung
Ratio **1:1**
Eingangsdrehzahl
rpm at Input **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehzahl
rpm at Output **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehmoment
Torque as Output **max. 13 Nm**
Drehrichtung
Direction of Rotation



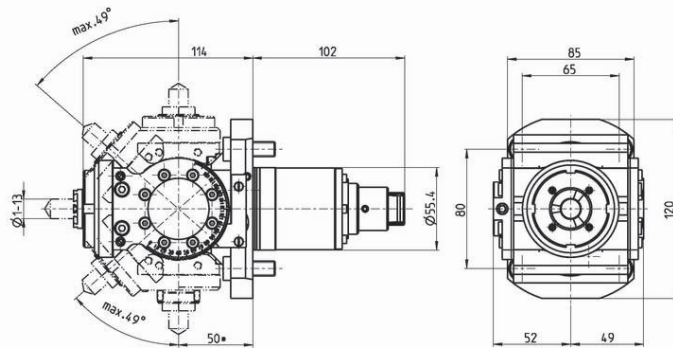
(B) Angetriebene Werkzeughalter Rotary tool holder

Spannzange / PRECI-FLEX®
Collet chuck / PRECI-FLEX®

Bohr- Fräskopf, gerade, winkelverstellbar Spannzangenaufnahme, ER20A, PRECI-FLEX®, CC Kühlmittel extern und zentral
Drilling and milling head, straight, angular adjustable collet chuck, ER20A, PRECI-FLEX®, CC external and central coolant supply



Übersetzung
Ratio **1:1**
Eingangsdrehzahl
rpm at Input **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehzahl
rpm at Output **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehmoment
Torque as Output **max. 13 Nm**
Drehrichtung
Direction of Rotation

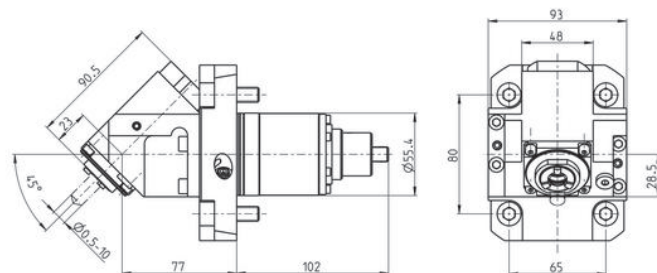


Spannzange
Collet chuck

Fräskopf, abgewinkelt 45°, links-rechts Spannzangenaufnahme, ER16A, Kühlmittel extern und zentral
Milling head, angular 45°, left hand-right hand collet chuck, ER16A, external and central coolant



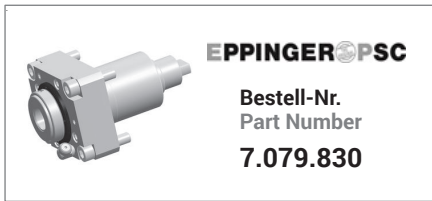
Übersetzung
Ratio **1:2**
Eingangsdrehzahl
rpm at Input **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehzahl
rpm at Output **max. 12000 1/min**
Ausgangsdrehmoment
Torque as Output **max. 8 Nm**
Drehrichtung
Direction of Rotation



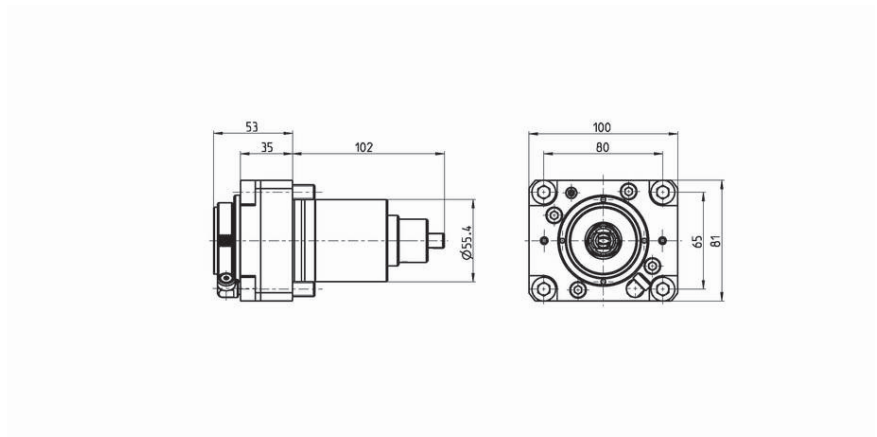
(B) Angetriebene Werkzeughalter Rotary tool holder

EPPINGER PSC
EPPINGER PSC

Bohr- Fräskopf, gerade Schnellwechselsystem, EPPINGER PSC 32, CC Kühlmittel extern
Drilling and milling head, straight quick change, EPPINGER PSC 32, CC external coolant supply



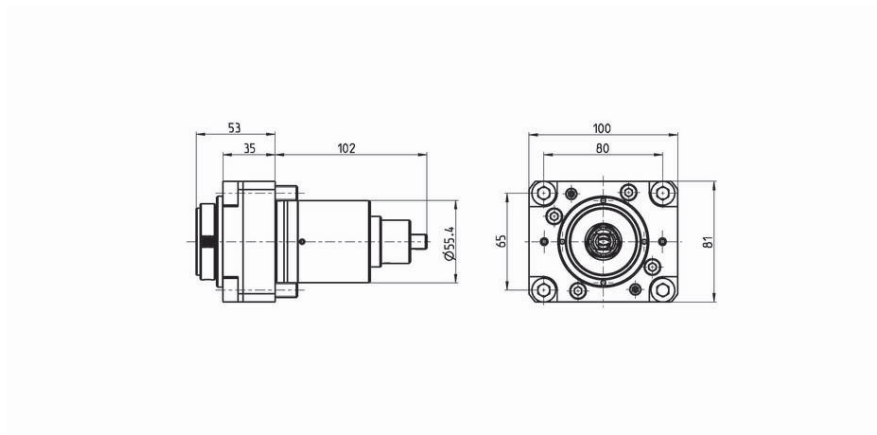
Übersetzung
Ratio **1:1**
Eingangsdrehzahl
rpm at Input **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehzahl
rpm at Output **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehmoment
Torque as Output **max. 40 Nm**
Drehrichtung
Direction of Rotation



Bohr- Fräskopf, gerade Schnellwechselsystem, EPPINGER PSC 32, CC Kühlmittel extern und zentral
Drilling and milling head, straight quick change, EPPINGER PSC 32, CC external and central coolant supply



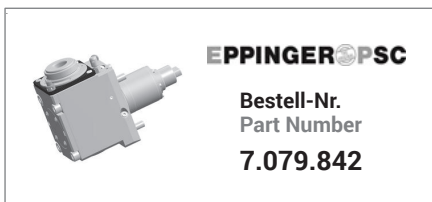
Übersetzung
Ratio **1:1**
Eingangsdrehzahl
rpm at Input **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehzahl
rpm at Output **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehmoment
Torque as Output **max. 40 Nm**
Drehrichtung
Direction of Rotation



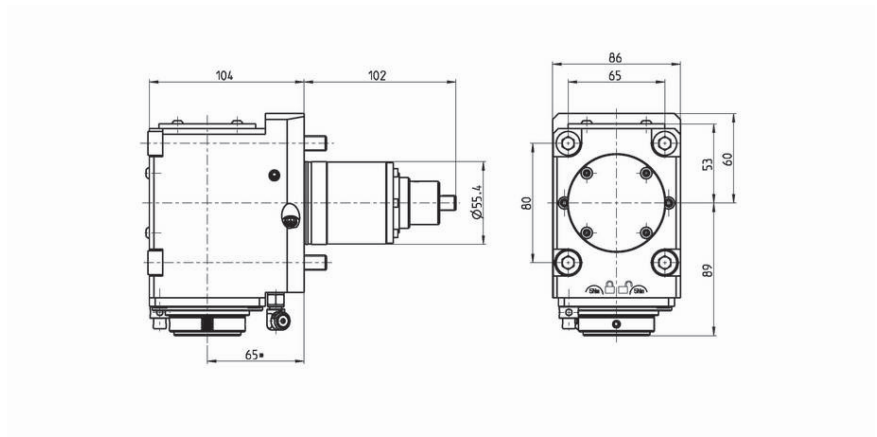
(B) Angetriebene Werkzeughalter Rotary tool holder

EPPINGER PSC
EPPINGER PSC

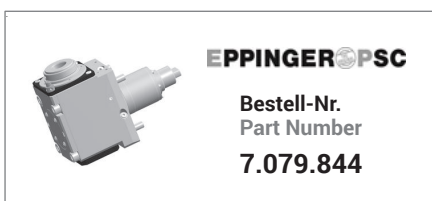
Bohr- Fräskopf, abgewinkelt, links-rechts Schnellwechselsystem, EPPINGER PSC 32, CC Kühlmittel extern
Drilling and milling head, straight, angular, left hand - right hand quick change, EPPINGER PSC 32, CC external coolant supply



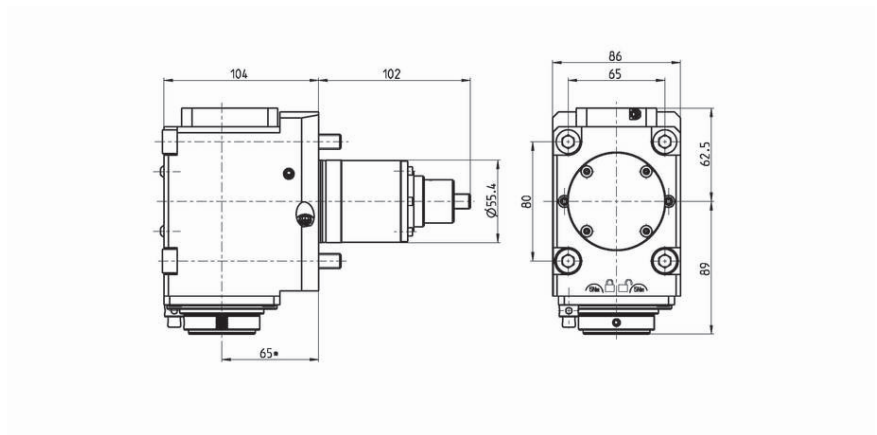
Übersetzung
Ratio **1:1**
Eingangsdrehzahl
rpm at Input **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehzahl
rpm at Output **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehmoment
Torque as Output **max. 40 Nm**
Drehrichtung
Direction of Rotation



Bohr- Fräskopf, abgewinkelt, links-rechts Schnellwechselsystem, EPPINGER PSC 32, CC Kühlmittel extern und zentral
Drilling and milling head, angular, left hand - right hand quick change, EPPINGER PSC 32, CC external and central coolant supply



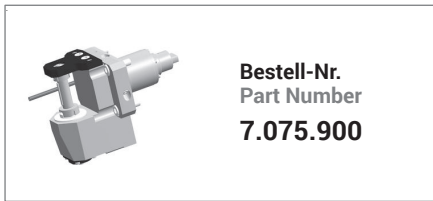
Übersetzung
Ratio **1:1**
Eingangsdrehzahl
rpm at Input **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehzahl
rpm at Output **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehmoment
Torque as Output **max. 40 Nm**
Drehrichtung
Direction of Rotation



(B) Angetriebene Werkzeughalter Rotary tool holder

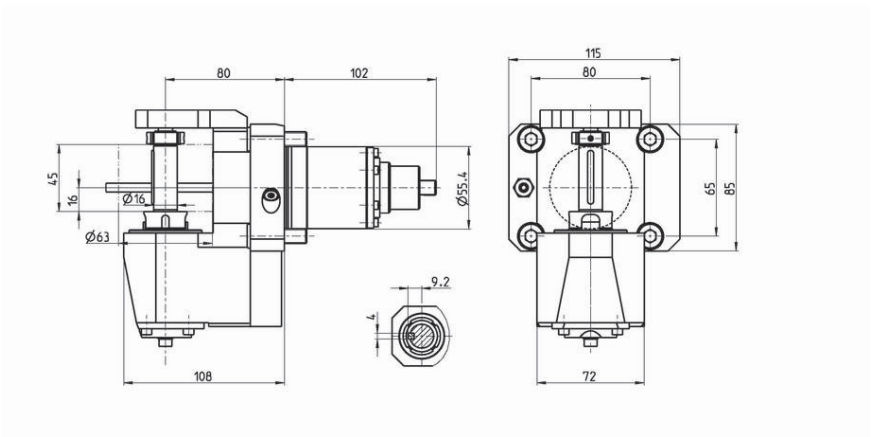
Kreissägen mit Gegenlager
Slotting saws

Kreissägehalter Fräserdornaufnahme Ø16, CC Kühlmittel extern
Spindle unit for side milling cutters chuck for cutter arbor Ø16, CC external coolant supply

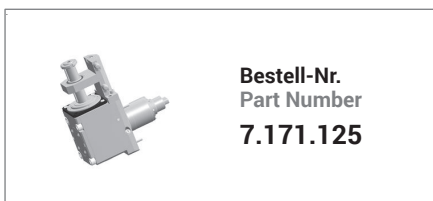


Bestell-Nr.
Part Number
7.075.900

Übersetzung
Ratio **2:1**
Eingangsdrehzahl
rpm at Input **max. 6000 1/min**
Ausgangsdrehzahl
rpm at Output **max. 3000 1/min**
Ausgangsdrehmoment
Torque as Output **max. 45 Nm**
Drehrichtung
Direction of Rotation

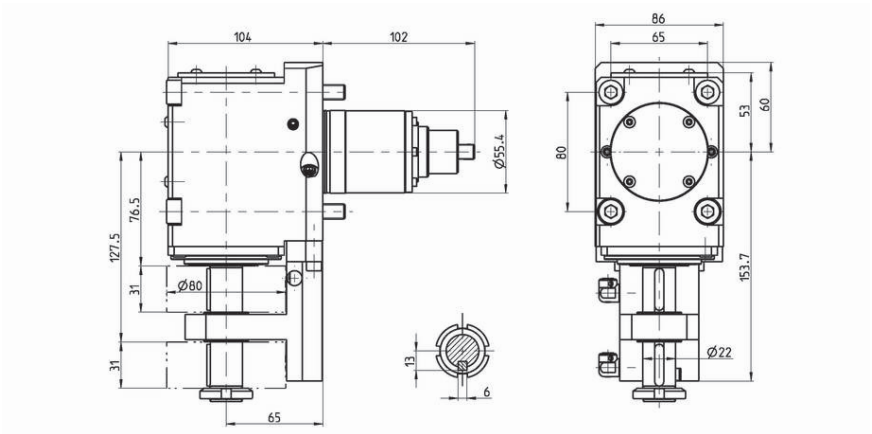


Kreissägehalter Fräserdornaufnahme Ø22, CC, Kühlmittel extern
Spindle unit for side milling cutters chuck for cutter arbor Ø22, CC, external coolant supply



Bestell-Nr.
Part Number
7.171.125

Übersetzung
Ratio **1:1**
Eingangsdrehzahl
rpm at Input **max. 4000 1/min**
Ausgangsdrehzahl
rpm at Output **max. 4000 1/min**
Ausgangsdrehmoment
Torque as Output **max. 40 Nm**
Drehrichtung
Direction of Rotation



(C) Adapter Adapter

01 Spannzangenaufnahme Collet Chuck



Adapter	Bestell-Nr./Part Number
16 mm	2001-0089
16 mm	2501-0080
20 mm	2001-0090
20 mm	2501-0349
25 mm	2501-0081

02 Spannzangenaufnahme lang Collet Chuck extended



Adapter	Bestell-Nr./Part Number
8 mm	2002-0944
11 mm	2002-0092
11 mm	2002-0666
11 mm	2502-0082
11 mm	2502-0419
16 mm	2002-0549
16 mm	2002-0550
16 mm	2502-0498
16 mm	2502-1056
16 mm	2502-1163

03 Weldon kurz Weldon short



Adapter	Bestell-Nr./Part Number
4 mm	2003-0401
5 mm	2503-1118

Adapter	Bestell-Nr./Part Number
6 mm	2003-0094
6 mm	2003-0344
6 mm	2503-0056
6 mm	2503-0061
1/4"	2003-0097
1/4"	2503-0099
8 mm	2003-0095
8 mm	2003-0345
8 mm	2503-0057
3/8"	2003-0098
3/8"	2503-0100
10 mm	2003-0096
10 mm	2003-0346
10 mm	2503-0058
12 mm	2003-0150
12 mm	2003-0347
12 mm	2503-0059
12 mm	2503-0062
1/2"	2003-0151
1/2"	2503-0101
14 mm	2503-0278
5/8"	2503-0102
16 mm	2503-0060
16 mm	2503-0063

04 Weldon lang Weldon extended



Adapter	Bestell-Nr./Part Number
4 mm	2504-0667
6 mm	2004-0181
6 mm	2504-0061
1/4"	2004-0185
1/4"	2504-0188
8 mm	2004-0182
8 mm	2504-0062
3/8"	2004-0186
3/8"	2504-0189
10 mm	2004-0183
10 mm	2504-0063
10 mm	2504-0546
12 mm	2004-0184
12 mm	2504-0064
12 mm	2504-0547
1/2"	2004-0187
1/2"	2504-0190
14 mm	2004-0320
14 mm	2504-0325

Adapter	Bestell-Nr./Part Number
5/8"	2004-0700
5/8"	2504-0191
16 mm	2004-0332
16 mm	2504-0065
16 mm	2504-0548
18 mm	2504-0300
3/4"	2504-0323
20 mm	2504-0301
25 mm	2504-0445

05 Whistle Notch kurz Whistle Notch short



Adapter	Bestell-Nr./Part Number
6 mm	2005-0121
6 mm	2505-0066
1/4"	2005-0124
1/4"	2505-0126
8 mm	2005-0122
8 mm	2505-0067
3/8"	2005-0125
3/8"	2505-0127
10 mm	2005-0123
10 mm	2505-0068
12 mm	2005-0148
12 mm	2505-0069
1/2"	2005-0149
1/2"	2505-0128
14 mm	2505-0282
5/8"	2505-0129
16 mm	2505-0070

06 Whistle Notch lang Whistle Notch extended



Adapter	Bestell-Nr./Part Number
6 mm	2006-0152
6 mm	2506-0071

(C) Adapter Adapter

Adapter	Bestell-Nr./Part Number
1/4"	2006-0156
1/4"	2506-0159
8 mm	2006-0153
8 mm	2506-0072
3/8"	2006-0157
3/8"	2506-0160
10 mm	2006-0154
10 mm	2506-0073
12 mm	2006-0155
12 mm	2506-0074
1/2"	2006-0158
1/2"	2506-0161
14 mm	2006-0328
14 mm	2506-0326
5/8"	2006-0701
5/8"	2506-0162
16 mm	2506-0075
18 mm	2506-0327
3/4"	2506-0324
20 mm	2506-0322

07 Fräsdorn Milling Arbor



Adapter	Bestell-Nr./Part Number
1/2"	2007-0235
1/2"	2507-0236
13 mm	2507-0317
14 mm	2007-1091
16 mm	2007-0234
16 mm	2007-0962
16 mm	2507-0083
16 mm	2507-0394
3/4"	2507-0262
22 mm	2007-0412
22 mm	2507-0084
22 mm	2507-0596
22 mm	2507-0669
27 mm	2507-0395
32 mm	2507-0406

08 Bohrstangenaufnahme Adaptor for Boring Bars



Adapter	Bestell-Nr./Part Number
6 mm	2008-0217
6 mm	2508-0335
1/4"	2008-0221
8 mm	2008-0218
8 mm	2508-0076
3/8"	2008-0222
3/8"	2508-0210
10 mm	2008-0219
10 mm	2508-0077
12 mm	2008-0220
12 mm	2508-0078
1/2"	2008-0223
1/2"	2508-0211
14 mm	2008-0333
5/8"	2508-0212
16 mm	2008-0334
16 mm	2508-0079
16 mm	2508-0316

09 Rohling Blank



Adapter	Bestell-Nr./Part Number
27 mm	2009-0242
30 mm	2509-0085
40 mm	2509-0430
50 mm	2509-0975

10 Prüfdom Test Mandrel



Adapter	Bestell-Nr./Part Number
20 mm	2010-0246
20 mm	2010-0247
20 mm	2510-0086
20 mm	2510-0087

13 Dehnspannfutter Hydraulic Chuck



Adapter	Bestell-Nr./Part Number
12 mm	2013-0311
12 mm	2513-0315

14 Schrumpffutter/Press Fit Shrink Fit/Press Fit



Adapter	Bestell-Nr./Part Number
6 mm	2014-0350
6 mm	2514-0354
6 mm	2514-0513
6 mm	2514-0997
8 mm	2014-0351
8 mm	2514-0355
8 mm	2514-0514
8 mm	2514-0998
10 mm	2014-0352
10 mm	2514-0356
10 mm	2514-0515

(C) Adapter Adapter

Adapter	Bestell-Nr./Part Number
10 mm	2514-0999
12 mm	2014-0353
12 mm	2514-0357
12 mm	2514-1000
14 mm	2514-0358
16 mm	2514-0359

Adapter	Bestell-Nr./Part Number
12 mm	2517-1133
15 mm	2017-0444
15 mm	2517-1018
15 mm	2517-1121
15 mm	2517-1182
16 mm	2517-0552
16 mm	2517-1107
17 mm	2517-1122
19 mm	2517-1123
20 mm	2517-0521
20 mm	2517-0580

15 Spannzangenaufnahme kurz Collet Nose short



Adapter	Bestell-Nr./Part Number
11 mm	2015-0403
20 mm	2515-0404

17 Adapter für verschiedene Schnittstellen Adapter for various Interfaces



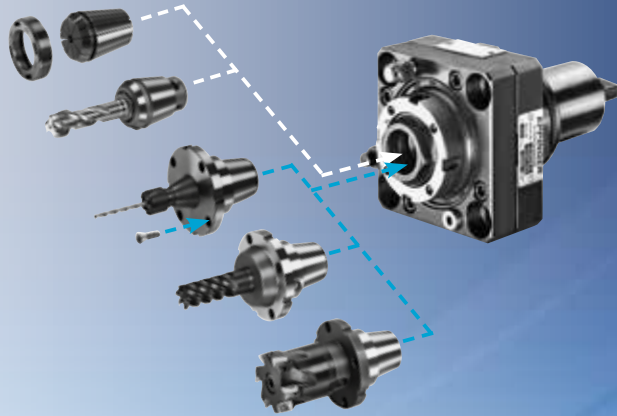
Adapter	Bestell-Nr./Part Number
05 mm	2517-1147
05 mm	2517-1151
6 mm	2017-0893
6 mm	2517-0803
06 mm	2517-1148
06 mm	2517-1152
8 mm	2017-0894
8 mm	2517-0804
8 mm	2517-1104
08 mm	2517-1128
08 mm	2517-1131
10 mm	2017-0895
10 mm	2517-0725
10 mm	2517-1105
10 mm	2517-1129
10 mm	2517-1132
12 mm	2017-0896
12 mm	2517-0555
12 mm	2517-1106
12 mm	2517-1130

Unsere Werkzeugsysteme Our Tooling Solutions

PRECIFLEX®

Das modulare System von Eppinger eröffnet Ihnen hinsichtlich Präzision, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit völlig neue Dimensionen. Seine Schnittstelle basiert auf der bekannten Standard-Spannzangen-Aufnahme.

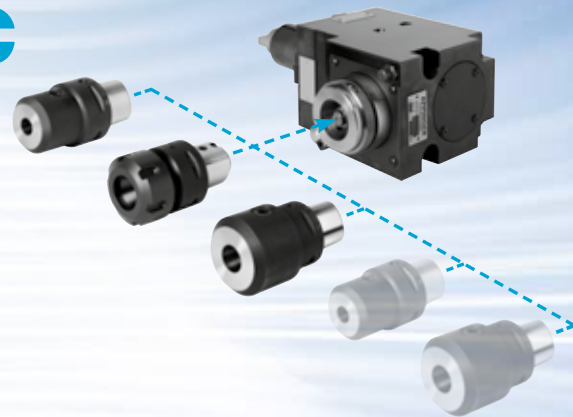
Eppinger's modular system adds a new dimension to high precision flexibility. The basis of our interface is a universally utilized collet configuration.



EPPINGER PSC

Zwei Werte bestimmen die Wirtschaftlichkeit eines Werkzeugsystems: kompakte Maße und kurze Rüstzeiten. Bei beiden setzt Eppinger PSC neue Maßstäbe.

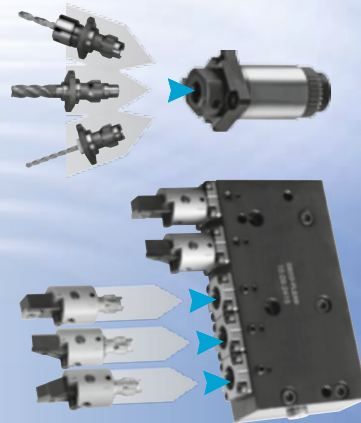
Two values define the economics of a tool system. Compact design and speed of setting up. On both items Eppinger has again raised the bar.

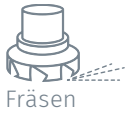


DECOFLEX®

Mit diesem neu entwickelten, überaus kompakten Werkzeugsystem erschließen sich der Zerspanungstechnik völlig neue Möglichkeiten in der Produktion kleiner und kleinster Teile.

With this newly developed, extremely compact tooling system, we are offering new possibilities for the production of your smallest components.





Fräsen



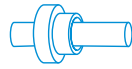
Drehen



Schleifen



Automation



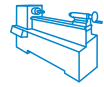
Stangenlader



Service



Zubehör



Second Hand



PEHA GmbH Werkzeugmaschinen | Röntgenstraße 6 | 89264 Weißenhorn
Fon: 07309 42952-0 | Fax: 07309 42952-22 | www.peha-center.de | info@peha-center.de