



Tooling Katalog VDI40 DIN5480

Tooling catalog VDI40 DIN5480



Sauter Feinmechanik GmbH
Carl-Zeiss-Straße 7 , D-72555 Metzingen, Germany
www.sauter-feinmechanik.com

Telefon (07123) 926-0
Telefax (07123) 926-190
E-Mail: info@sauter-feinmechanik.com

**FLEXIBEL.
PROZESSSICHER.
AUTOMATISIERBAR.**

SAUTER Tooling startet als einfaches, kostengünstiges Spannzangensystem und kann mit Ihren Anforderungen ausgebaut werden – bei Bedarf bis zum vollautomatisierbaren Schnellwechselsystem.

Ausgehend von der Basis-Version und einem Upgrade-Set sind hierfür keine weiteren Investitionen erforderlich, um in die Automatisierung einzusteigen.

SAUTER bietet Ihnen ein neues System, das mit Ihren Anforderungen mitwächst.



Bereits in der Basis-Ausführung enthalten:

- _ Geeignet für hohe Drehzahl bis zu 14.000 1/min
- _ Spezielles SAUTER Dichtungssystem
- _ 100 % Trockenlaufeynung bei Werkzeugen mit interner Kühlmittelzufuhr
- _ Ausgestattet mit SAUTER Hochgenauigkeitslagern
- _ Im Standard als 2-in-1-System mit ER Spannzange ausgeführt – Mit Upgrade-Set* umrüstbar auf das neue modulare Schnellwechselsystem SAUTER SolidPro®

(*im Standard-Lieferumfang nicht enthalten)

**FLEXIBLE.
PROCESS RELIABLE.
AUTOMATED.**

SAUTER Tooling starts as a simple, cost-effective collet system and can be expanded as required – up to a fully automatic quick-change system if necessary.

Starting with the basic version and an upgrade set, no further investment is required to get started with automation.

SAUTER offers you a new system that grows with your requirements.



Already included in the basic version:

- _ Suitable for high speeds up to 14,000 rpm
- _ Special SAUTER sealing system
- _ 100% dry-running suitability for tools with internal coolant supply
- _ Equipped with SAUTER high-precision bearings
- _ Designed as a 2-in-1 system with ER collet as standard – Can be converted to the new modular SAUTER SolidPro® quick-change system with an upgrade set*

(*not included in the standard delivery)

Spannzange
Collet Chuck



VDI40

DIN 5480 -
W 20x0.8 x30x24

| Werkzeug- aufnahme | Überset- zung | Ausricht- system | Max. Geschwind. [1/min] | Nennhöhe [mm] | Auskragung [mm] | Version | Kühlschmier- stoffzufuhr | Bestell Nr. |
|-----------------------|------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------|---------|-----------------------------|-------------|
| Tool Clamping | Ratio | Alignment system | Max. Speed [rpm] | Nominal height [mm] | overhang [mm] | Version | Coolant supply | Order N° |

(Abb. ähnlich)/(Fig. similar)



| | | | | | | | | |
|---|-----|-----------------|-------|-----|--------|------------------|-----------------|--------|
| Spannzange ER 32* collet chuck ER32* | 1:1 | | 14000 | 90 | | UNI universal | intern / extern | 179431 |
| Spannzange ER 20 collet chuck ER20 | 1:4 | | 16000 | 113 | | UNI universal | extern | 139578 |
| Spannzange ER 16 collet chuck ER16 | | intern / extern | | | 121827 | | | |



| | | | | | | | | |
|---|-----|---|-------|-----|------|------------------|-----------------|--------|
| Spannzange ER 32* collet chuck ER32* | 1:1 | Sauter Leiste Sauter alignment system | 14000 | 100 | 74,5 | UNI universal | intern / extern | 179249 |
| | | | | 120 | 74,5 | UNI universal | | 179533 |







| | | | | | | | | |
|---|-----|--|-------|-----|------|-----------------|-----------------|--------|
| Spannzange ER 32* collet chuck ER32* | 1:1 | TRIFIX® mit Flansch- befestigung TRIFIX® with flange mounting | 14000 | 100 | 74,5 | LINKS left | intern / extern | 179757 |
| | | | | | | RECHTS right | | 179758 |
| | | | | 120 | 74,5 | LINKS left | | 179759 |
| | | | | | | RECHTS right | | 179760 |



| | | | | | | | | |
|---|-----|--|-------|-----|------|------------------|-----------------|--------|
| Spannzange ER 32* collet chuck ER32* | 1:1 | EMCO Leiste EMCO alignment system | 14000 | 100 | 74,5 | UNI universal | intern / extern | 180143 |
| | | | | 120 | 74,5 | | | 180144 |

Spannzange
Collet Chuck



| VDI40 DIN 5480 - W 20x0.8 x30x24 | Werkzeug- aufnahme <i>Tool Clamping</i> | Überset- zung <i>Ratio</i> | Ausricht- system <i>Alignment system</i> | Max. Geschwind. [1/min] <i>Max. Speed [rpm]</i> | Nennhöhe [mm] <i>Nominal height [mm]</i> | Auskragung [mm] <i>overhang [mm]</i> | Version | Kühlschmier- stoffzufuhr <i>Coolant supply</i> | Bestell Nr. <i>Order N°</i> |
|---|---|----------------------------------|--|--|--|--|------------------|--|--------------------------------|
|  | Spannzange ER 20 collet chuck ER20 | 1:4 | Sauter Leiste Sauter alignment system | 16000 | 125 | 45 | UNI universal | extern | 109738 |
| | | | | | | | | intern / extern | 168631 |
|  | Spannzange ER 32* collet chuck ER32* | 1:1 | Sauter Leiste Sauter alignment system | 14000 | 100 | 19 | UNI universal | intern / extern | 181671 |
| | | | | | 120 | 19 | UNI universal | | 182329 |
|  | Spannzange ER 32* collet chuck ER32* | 1:1 | TRIFIX® mit Flansch- befestigung TRIFIX® with flange mounting | 14000 | 100 | 19 | LINKS left | intern / extern | 182337 |
| | | | | | | | RECHTS right | | 182338 |
|  | Spannzange ER32* 2-fach 2x collet chuck ER32* | 1:1 | Sauter Leiste Sauter alignment system | 14000 | 100 | 74,5_ 115,2 | UNI universal | intern / extern | 179968 |
| | | | | | 120 | 74,5_ 115,2 | UNI universal | | 179863 |

Spannzange Collet Chuck



VDI40
DIN 5480 -
W 20x0.8 x30x24

| Werkzeug- aufnahme | Überset- zung | Ausricht- system | Max. Geschwind. [1/min] | Nennhöhe [mm] | Auskragung [mm] | Version | Kühlschmier- stoffzufuhr | Bestell Nr. |
|-----------------------|------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------|---------|-----------------------------|-------------|
| Tool Clamping | Ratio | Alignment system | Max. Speed [rpm] | Nominal height [mm] | overhang [mm] | Version | Coolant supply | Order N° |

(Abb. ähnlich)/(Fig. similar)



Spannzange
ER32*
2-fach
2x collet chuck
ER32*

1:1
TRIFIX®
mit Flansch-
befestigung
TRIFIX®
with flange
mounting

| | | | | | |
|-----------------|-----|---------------|-----------------|-----------------|--------|
| 14000 | 100 | 74,5_ / 115,2 | LINKS left | intern / extern | 181609 |
| | 120 | 74,5_ / 115,2 | RECHTS right | | |
| LINKS left | | | | | |
| RECHTS right | | | | | |



Spannzange
ER32*
2-fach
2x collet chuck
ER32*

1:1
EMCO Leiste
EMCO
alignment
system

| | | | | | |
|------------------|-----|--------------|------------------|-----------------|--------|
| 14000 | 100 | 74,5 / 115,2 | UNI universal | intern / extern | 181916 |
| | 120 | 74,5 / 115,2 | UNI universal | | |
| UNI universal | | | | | |
| UNI universal | | | | | |



Spannzange-
ER25
winkeleinstellbar
collet chuck
ER25 angle
adjustable

1:1
Sauter
Leiste
Sauter
alignment
system

| | | | | |
|------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|
| 4000 | 81 | LINKS left | extern | 149719 |
| | | | intern / extern | 132598 |
| | 120 | RECHTS right | extern | 149718 |
| | | | intern / extern | 132595 |
| 120 | LINKS left | extern | 132591 | |
| | RECHTS right | | 132585 | |

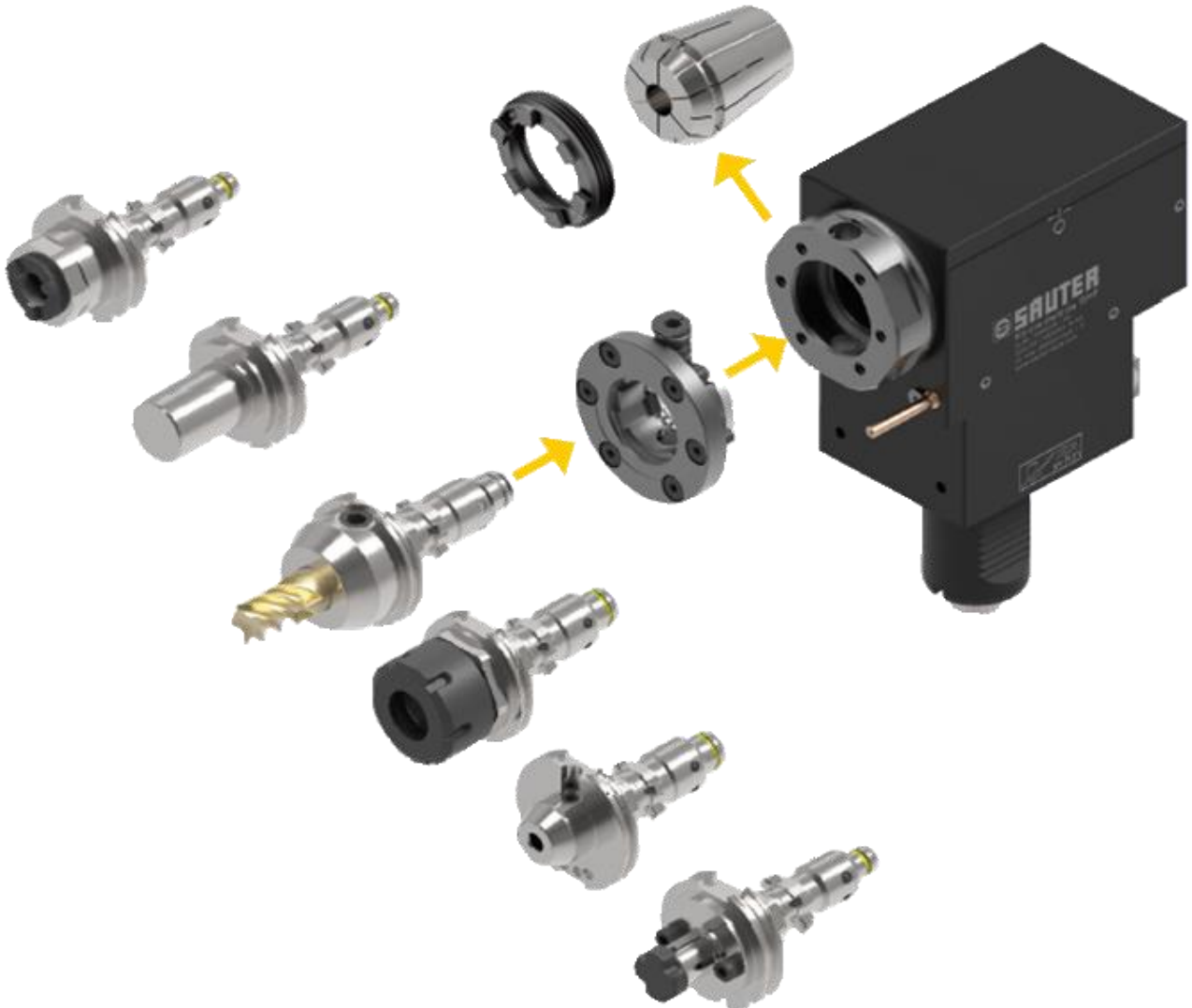
*Upgrade auf modulares Schnellwechselsystem Sauter SolidPro® möglich. Umbausatz Bestell-Nr.: 179393

*Upgrade to modular quick-change system Sauter SolidPro® possible. Conversion kit Order-No.: 179393

(nicht im Lieferumfang enthalten / not included in delivery)



modulares Schnellwechselsystem
modular quick-change system
SAUTER SolidPRO®



Neue Tooling Generation
 von SAUTER - Upgrade
 auf neues modulares
 Schnellwechselsystem
SAUTER SolidPro®

Volle Flexibilität:

- _ Mit Upgrade-Set vom Standard Tooling zum modularen Schnellwechselsystem
- _ Maschinenrüstzeiten reduzierbar durch voreingestellte Adapter
- _ Adapter sind mit Standard-Inbusschlüssel zu bedienen - kein Sonderschlüssel erforderlich
- _ SAUTER SolidPro® bietet zusätzlich die Voraussetzung für den Einstieg zur vollen Automation
- _ Alle Möglichkeiten, um Ihre Fertigung manuell, teil-automatisiert oder voll-automatisch durchzuführen

Leistungsdaten:

- _ Hohe Drehzahl bis zu 14.000 1/min
- _ 100 % Trockenlaufeignung
- _ Spezielle Sauter Hochgenauigkeitslager

New tool generation
 from SAUTER - Upgrade
 to modular quick-change system
SAUTER SolidPro®

Full flexibility:

- _ With upgrade set from standard tool holder to modular quick-change system
- _ Set-up times can be reduced thanks to pre-set adapters
- _ Adapters can be operated with a standard key - no special key required
- _ SAUTER SolidPro® also offers the prerequisite for entry into full automation

- _ All the options you need to manual, semi-automated or fully automated production





Performance data:






- _ High speed up to 14,000 rpm
- _ 100% dry-running
- _ Special high-precision bearings





SAUTER SolidPro® makes the next level of automation possible



| Sauter SolidPro® Umbausatz SP32 | Benennung <i>Designation</i> | | | Bestell-Nr. <i>Ordering N°</i> |
|---|--|--|---------------|-----------------------------------|
|  | Sauter SolidPro® | SP32 | 179393 | |
|  | Montage-Vorrichtung SolidPro® <i>Mounting device SolidPro®</i> | SP32 | 179980 | |
| Schlüssel Set für SolidPro® Umbau <i>Key set for SolidPro® conversion</i> | Torx-Schlüssel T-Griff <i>Torx wrench with T-handle</i> Sechskantschlüssel T-Griff <i>Hex key with T-handle</i> Sechskantschlüssel T-Griff <i>Hex key with T-handle</i> | T25 SW2,5 SW5 | 180988 | |
| Sauter SolidPro® Adapter SP32 | Werkzeugaufnahme <i>Tools Clamping</i> | Spannbereich [mm] <i>Clamping range [mm]</i> | | Bestell-Nr. <i>Ordering N°</i> |
|  | Spannzange <i>Collet chuck</i> ISO15488/DIN6499 | ER25-I | 1-16 | 179463 |
| | | ER20-I | 1-13 | -- |
|  | Spannzange <i>Collet chuck</i> ISO15488/DIN6499 | ER32-A | 2-20 | 179464 |
| | | ER25-A | 1-16 | -- |

| Sauter SolidPro® Adapter SP32 | Werkzeugaufnahme <i>Tools Clamping</i> | Spannbereich [mm] <i>Clamping range [mm]</i> | Bestell-Nr. <i>Ordering N°</i> |
|---|---|--|-----------------------------------|
|  | Weldon <i>Weldon</i> DIN1835-B | 6 | 179462 |
| | | 8 | 179465 |
| | | 10 | 179461 |
| | | 12 | 179460 |
| | | 16 | 179459 |
| | | 20 | 179399 |
| | | 25 | 181369 |
|  | Fräsdorn <i>shell end mill arbor</i> DIN 6358 | 16 | 179402 |
| | | 22 | 179899 |
| | | 27 | 179900 |
|  | Verschlussdeckel <i>Sealing cover</i> | SP32 | 180261 |
|  | Rohling <i>Adapter for customized solutions</i> | SP32 | 179476 |
|  | Montageblock <i>Mounting block</i> | SP32 | 179684 |

| Sauter SolidPro® Adapter SP32 | Werkzeugaufnahme <i>Tools Clamping</i> | Spannbereich [mm] <i>Clamping range [mm]</i> | Bestell-Nr. <i>Ordering N°</i> |
|---|---|--|-----------------------------------|
|  | Einstellvorrichtung / Rundschaftaufnahme Ø40 <i>Adjusting device / Round shank holder Ø40</i> | SP32 | 180266 |
|  | Einstellvorrichtung / VDI40 Adapter <i>Adjusting device / VDI40 adapter</i> | SP32 | 180270 |

modulares Schnellwechselsystem
modular quick-change system
 Sauter SolidPro®



VDI40
 DIN 5480 -
 W 20x0.8 x30x24

| Werkzeug- aufnahme | Überset- zung | Ausricht- system | Max. Geschwind. [1/min] | Nennhöhe [mm] | Auskragung [mm] | Version | Kühlschmier- stoffzufuhr | Bestell Nr. |
|--------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------|
| <i>Tool Clamping</i> | <i>Ratio</i> | <i>Alignment system</i> | <i>Max. Speed [rpm]</i> | <i>Nominal height [mm]</i> | <i>overhang [mm]</i> | <i>Version</i> | <i>Coolant supply</i> | <i>Order N°</i> |

(Abb. ähnlich)/(Fig. similar)



| | | | | | | | | |
|--|-----|--|-------|------|--|-------------------------|-----------------|--------|
| SolidPro SP32** <i>SolidPro SP32**</i> | 1:1 | | 14000 | 97,5 | | UNI <i>universal</i> | intern / extern | 179639 |
|--|-----|--|-------|------|--|-------------------------|-----------------|--------|



| | | | | | | | | |
|--|-----|---|-------|-----|----|-------------------------|-----------------|--------|
| SolidPro SP32** <i>SolidPro SP32**</i> | 1:1 | Sauter Leiste Sauter alignment system | 14000 | 100 | 82 | UNI <i>universal</i> | intern / extern | 179636 |
| | | | | 120 | 82 | UNI <i>universal</i> | | 179641 |







| | | | | | | | | |
|--|-----|--|-------|-----|----|------------------------|-----------------|--------|
| SolidPro SP32** <i>SolidPro SP32**</i> | 1:1 | TRIFIX® mit Flansch- befestigung TRIFIX® with flange mounting | 14000 | 100 | 82 | LINKS <i>left</i> | intern / extern | 179650 |
| | | | | | | RECHTS <i>right</i> | | 179649 |
| | | | | 120 | 82 | LINKS <i>left</i> | | 179665 |
| | | | | | | RECHTS <i>right</i> | | 179666 |



| | | | | | | | | |
|--|-----|--|-------|-----|----|-------------------------|-----------------|--------|
| SolidPro SP32** <i>SolidPro SP32**</i> | 1:1 | EMCO Leiste EMCO alignment system | 14000 | 100 | 82 | UNI <i>universal</i> | intern / extern | 181065 |
| | | | | 120 | 82 | UNI <i>universal</i> | | 181068 |

modulares Schnellwechselsystem
modular quick-change system
 Sauter SolidPro®



| VDI40 | Werkzeug- aufnahme | Überset- zung | Ausricht- system | Max. Geschwind. [1/min] | Nennhöhe [mm] | Auskragung [mm] | Version | Kühlschmier- stoffzufuhr | Bestell Nr. |
|---|--|------------------|---|-------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|
| DIN 5480 - W 20x0.8 x30x24 | Tool Clamping | Ratio | Alignment system | Max. Speed [rpm] | Nominal height [mm] | overhang [mm] | Version | Coolant supply | Order N° |
|  | SolidPro SP32** <i>SolidPro SP32**</i> | 1:1 | Sauter Leiste <i>Sauter alignment system</i> | 14000 | 100 | 26,5 | UNI <i>universal</i> | intern / extern | 182336 |
| | | | | | 120 | 26,5 | UNI <i>universal</i> | | 183302 |
|  | SolidPro SP32** <i>SolidPro SP32**</i> | 1:1 | TRIFIX® mit Flansch- befestigung <i>TRIFIX® with flange mounting</i> | 14000 | 100 | 26,5 | LINKS <i>left</i> | intern / extern | 182335 |
| | | | | | | | RECHTS <i>right</i> | | 182157 |
|  | SolidPro SP32** 2-fach <i>2x SolidPro SP32**</i> | 1:1 | Sauter Leiste <i>Sauter alignment system</i> | 14000 | 100 | 82/122,7 | UNI <i>universal</i> | intern / extern | 181094 |
| | | | | | 120 | 82/122,7 | UNI <i>universal</i> | | 181095 |
|  | SolidPro SP32** <i>SolidPro SP32**</i> | 1:1 | TRIFIX® mit Flansch- befestigung <i>TRIFIX® with flange mounting</i> | 14000 | 100 | 82/122,7 | LINKS <i>left</i> | intern / extern | 182706 |
| | | | | | | | RECHTS <i>right</i> | | 182707 |
| | | | | | | | LINKS <i>left</i> | | 182072 |
| | | | | | | | RECHTS <i>right</i> | | 182071 |

**modulares Schnellwechselsystem Sauter SolidPro® integriert
 ***modular quick-change system Sauter SolidPro® inside*



Statische Werkzeughalter Tool Holder



Statische Werkzeughalter
Tool holder



VDI 40

| Modell | Werkzeug- aufnahme | Ausricht-system | Nennhöhe [mm] | Version | Kühlschmier stoffzufuhr | Bestell Nr. |
|--------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------|
| <i>Model</i> | <i>Tool clamping</i> | <i>Alignment System</i> | <i>Nominal height [mm]</i> | <i>Version</i> | <i>Coolant supply</i> | <i>Order N°</i> |

(Abb. ähnlich)/(Fig. similar)



Bohrstangenhalter
Boring bar holder

Ø40 mm

Sauter Leiste
Sauter
alignment
system

| | | | |
|-----|------------------|-----------------|--------|
| 100 | UNI universal | intern / extern | 112754 |
| 120 | UNI universal | | 112755 |



Bohrstangenhalter
Boring bar holder

Ø40 mm

TRIFIX®
TRIFIX®

| | | | |
|-----|-----------------|-----------------|--------|
| 100 | LINKS left | intern / extern | 133385 |
| | RECHTS right | | -- |
| 120 | LINKS left | intern / extern | 136400 |
| | RECHTS right | | -- |

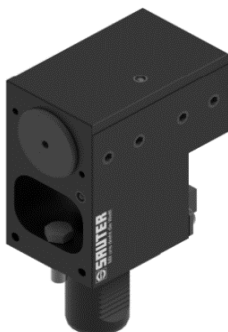


Bohrstangenhalter
Boring bar holder

Ø40 mm

TRIFIX®
mit Flansch-
befestigung
TRIFIX®
with flange
mounting

| | | | |
|-----|-----------------|-----------------|--------|
| 100 | LINKS left | intern / extern | 133446 |
| | RECHTS right | | -- |
| 120 | LINKS left | intern / extern | 136491 |
| | RECHTS right | | -- |



Doppel-
Bohrstangenhalter
Double Boring bar
holder

Ø40 mm

Sauter Leiste
Sauter
alignment
system

| | | | |
|-----|------------------|-----------------|--------|
| 100 | UNI universal | intern / extern | 139271 |
| | LINKS left | | 139288 |
| | RECHTS right | | 139323 |
| 120 | UNI universal | intern / extern | 105637 |
| | LINKS left | | 139326 |
| | RECHTS right | | 139327 |

Statische Werkzeughalter


Tool holder




VDI 40


| Modell | Werkzeug-aufnahme | Ausricht-system | Nennhöhe [mm] | Version | Kühlschmier stoffzufuhr | Bestell Nr. |
|--------|-------------------|------------------|---------------------|---------|-------------------------|-------------|
| Model | Tool clamping | Alignment System | Nominal height [mm] | Version | Coolant supply | Order N° |


(Abb. ähnlich)/(Fig. similar)

| | | | | | | | |
|---|--|--------|--------------------|-----|-----------------|-----------------|--------|
|  | Doppel-Bohrstangenhalter Double Boring bar holder | Ø40 mm | TRIFIX® TRIFIX® | 100 | LINKS left | intern / extern | 139301 |
| | | | | | RECHTS right | | 139322 |
| | | | | 120 | LINKS left | | 139324 |
| | | | | | RECHTS right | | 139325 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------|--|-----|-----------------|--------|--------|
|  | 90° -Adapter mit beidseitiger Aufnahme 90° -adapter with two-sided chuck | VDI 40 | Sauter Leiste Sauter alignment system | 100 | LINKS left | extern | 086965 |
| | | | | | RECHTS right | | 086961 |
| | | | | 120 | LINKS left | | 086978 |
| | | | | | RECHTS right | | 086986 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------|--------------------|-----|-----------------|--------|--------|
|  | 90° -Adapter mit beidseitiger Aufnahme 90° -adapter with two-sided chuck | VDI 40 | TRIFIX® TRIFIX® | 100 | LINKS left | extern | 133433 |
| | | | | | RECHTS right | | 133434 |
| | | | | 120 | LINKS left | | 136364 |
| | | | | | RECHTS right | | 136368 |

| | | | | | | | |
|---|---|-------|--|-----|------------------|--------|--------|
|  | Werkzeughalter mit Vierkantaufnahme square tool holder | 25 mm | Sauter Leiste Sauter alignment system | 100 | UNI universal | extern | 146742 |
|---|---|-------|--|-----|------------------|--------|--------|

| | | | | | | | |
|---|---|-------|--|----|------------------|--------|--------|
|  | Werkzeughalter mit Vierkantaufnahme 2-fach 2x square tool holder | 25 mm | Sauter Leiste Sauter alignment system | 72 | UNI universal | extern | 136296 |
|---|---|-------|--|----|------------------|--------|--------|

Statische Werkzeughalter
Tool holder



VDI 40

Modell

Form

Werkzeug-
aufnahme

Nennhöhe
[mm]

Version

Kühlschmier-
stoffzufuhr

Bestell
Nr.

Model

Form

Tool clamping

Nominal
height [mm]

Version

Coolant
supply

Order N°

(Abb. ähnlich)/(Fig. similar)



Vierkanthalter
Turning tool holder

B1

25mm

44

RECHTS
right

intern / extern

180905



Vierkanthalter
Turning tool holder

B2

25mm

44

LINKS
left

intern / extern

180906



Vierkanthalter
Überkopf
Turning tool holder
overhead

B3

25mm

44

RECHTS
right

intern / extern

180907



Vierkanthalter
Überkopf
Turning tool holder
overhead

B4

25mm

44

LINKS
left

intern / extern

180910



Vierkanthalter, lang
Turning tool holder,
long

B5

25mm

44

RECHTS
right

intern / extern

159274

Statische Werkzeughalter
Tool holder



VDI 40

Modell

Form

Werkzeug-
aufnahme

Nennhöhe
[mm]

Version

Kühlschmier-
stoffzufuhr

Bestell
Nr.

Model

Form

Tool clamping

Nominal
height [mm]

Version

Coolant
supply

Order N°

(Abb. ähnlich)/(Fig. similar)



Vierkanthalter, lang
Turning tool holder,
long

B6

25mm

44

LINKS
left

intern / extern

180911



Vierkanthalter, lang,
Überkopf
Turning tool holder,
long, overhead

B7

25mm

44

RECHTS
right

intern / extern

180912



Vierkanthalter, lang,
Überkopf
Turning tool holder,
long, overhead

B8

25mm

44

LINKS
left

intern / extern

180913



Vierkanthalter
Turning tool holder

C1

25mm

85

RECHTS
right

intern / extern

178950



Vierkanthalter
Turning tool holder

C2

25mm

85

LINKS
left

intern / extern

178951

Statische Werkzeughalter
Tool holder



VDI 40

Modell

Form

Werkzeug-
aufnahme

Nennhöhe
[mm]

Version

Kühlschmier-
stoffzufuhr

Bestell
Nr.

Model

Form

Tool clamping

Nominal
height [mm]

Version

Coolant
supply

Order N°

(Abb. ähnlich)/(Fig. similar)



Vierkanthalter
Turning tool holder

C1+C4

25mm

85

UNIVERSAL
uni

intern / extern

180924



Vierkanthalter
Turning tool holder

**ähnlich
C1+C2+
C3+C4**

25mm

85

UNIVERSAL
uni

intern / extern

180914



Vierkanthalter
Turning tool holder

**ähnlich
C1+C2+
C3+C4**

25mm

85

UNIVERSAL
uni

intern / extern

178948



2-fach Vierkanthalter
Turning tool holder

25mm

85

UNIVERSAL
uni

intern / extern

181648



2-fach Vierkanthalter
Turning tool holder

25mm

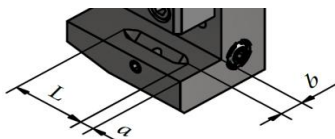
85

UNIVERSAL
uni

intern / extern

178949

Kühlmittelübertragung / Coolant transfer



Nutlänge L (mm)

Groove length L (mm)

42

Nutposition a (mm)

groove position a (mm)

6

Nutposition b (mm)

groove position b (mm)

12,5

Statische Werkzeughalter
Tool holder



VDI 40

Modell

Model

Werkzeug-
aufnahme

Tool clamping

Nennhöhe
[mm]

Nominal
height [mm]

Version

Version

Kühlschmier-
stoffzufuhr

Coolant
supply

Bestell
Nr.

Order N°

(Abb. ähnlich)/(Fig. similar)



Abstechhalter für
Stechklinge
*Parting-off holder for
parting-off blade*

26 mm

32 mm

88,5

UNIVERSAL
universal

intern / extern

182032

178872



Abstechhalter für
Stechklinge - überkopf
*Parting-off holder for
parting-off blade - overhead*

26 mm

32 mm

88,5

UNIVERSAL
universal

intern / extern

182033

178940



Abstechhalter für
Stechklinge
*Parting-off holder for
parting-off blade*

32mm

35

rechts
right

intern / extern

182037