



Cool Tool

SWT
TM

2025

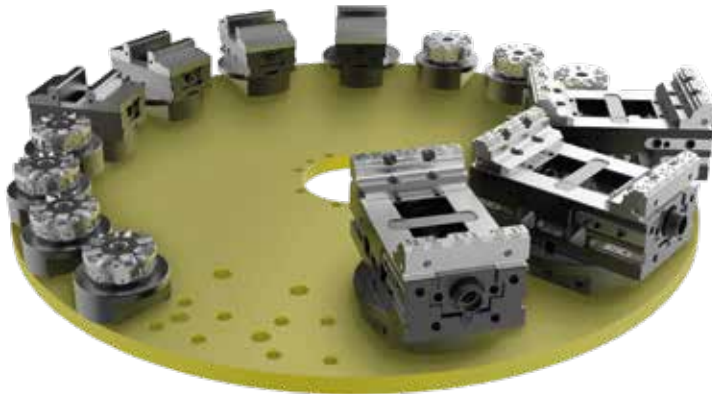
PROMOTION

**Performance
for the future**

EINFACH KOMPAKT FLEXIBEL

ROTIERENDES LADESYSTEM MIT EINEM ODER MEHREREN ÜBEREINANDERLIEGENDEN RINGEN FÜR PALETTEN UND AUSRÜSTUNG

Rotary Loading System with one or more overlapped rings for pallets and equipment



SCARA-ROBOTERARM COMAND TOOL

Präzisions-Roboterarm mit 15 kg Tragkraft
Precision robot arm with 15 kg lifting capacity



VORTEILE / KEY BENEFITS

KEINE STILLSTANDS-ZEITEN ZWISCHEN TEILEWECHSELN

Eliminate downtime between part changes

FRONTZUGANG FÜR BE- UND ENTLADUNG

Convenient front access for loading and unloading

SEITLICHE POSITIONIERUNG, OHNE WERKZEUGMASCHINE ZU BEHINDERN

Side by side positioning for complete machine tool access

PLUG AND PLAY Schnellverbindung

Quick connection to the machine

SMART CONTROL durch integriertem Monitor oder Hand-Steuergerät

Choose between Integrated Monitor or Teach Pendant

PLATZSPAREND

Abmessungen: 1000 x 2000 mm

Standard dimensions: 1000 x 2000 mm

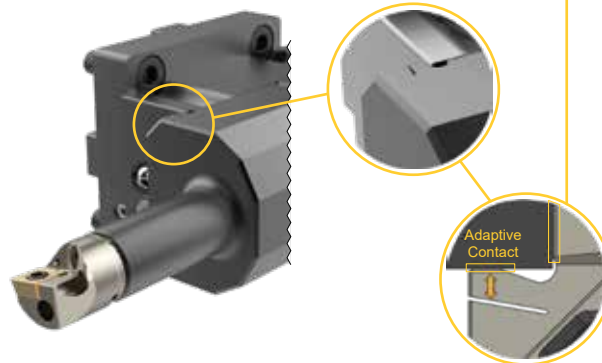


Modulares Innendrehsystem / Internal Turning Modular System



- **3-KUGEL-POSITIONIERUNGSSYSTEM**
THREE CONTACT POINT TOOL ALIGNMENT FOR ACCURATE POSITIONING
- **EINE EINZIGE SCHRAUBE FÜR EINEN SEHR SCHNELLEN WECHSEL**
SINGLE SCREW TOOL CHANGEOVER
- **WERKZEUGEWECHSEL OHNE DIE AUSRICHTUNG ZU VERLIEREN**
NEVER LOSE ALIGNMENT DURING TOOL CHANGEOVER
- **WÄHLEN SIE DAS FÜR IHRE ARBEIT AM BESTEN GEEIGNETE WERKZEUG**
CHOOSE THE MOST SUITABLE TOOL FOR YOUR MACHINING

- **EFFIZIENTES KÜHLSYSTEM**
HIGHLY EFFICIENT HP COOLANT FLOW
- **HOCHDRUCK, KOPF BIS ZU 150 BAR**
HIGH PRESSURE TESTED UP TO 150 BAR



WALLCUT
adaptive contact technology

- **VORSPANNUNGSSCHNEIDEN ZUR ERHÖHUNG DER STEIFIGKEIT DES SPANNSYSTEMS WÄHREND DER BEARBEITUNG**
PRELOAD CUTTING TO INCREASE THE RIGIDITY OF THE CLAMPING SYSTEM AND DURING MACHINING
- **VERBESSERUNG DER WIEDERHOLGENAUIGKEIT DER POSITIONIERUNG**
MAXIMUM REPEATABILITY IN POSITIONING
- **LÄNGERE LEBENSDAUER DES EINSATZES**
LONGER Einsatz LIFE

Mit einer einzigen Basis ist es möglich, mehrere Innen-Drehbearbeitungen durchzuführen, dank der Möglichkeit, auf derselben Vorrichtung verschiedene Werkzeugtypen zu montieren. Several internal turning operations can be carried out with a single base, thanks to the possibility of mounting various types of tools on it.

AUFNAHME / BASES
BMT - BIGLIA - DOOSAN - TAKISAWA
NAKAMURA - CMZ - MAZAK

BOHRSTANGE / BORING BARS
Durchmesser 16 / 20 / 25 / 32
3 x D - 4 x D

BOHRSTANGE / BORING BARS
Durchmesser 40 / 50
3 x D - 4 x D

SPANNZANGENHALTER ER / BOHRSTANGENAUFNAHME ER
COLLET HOLDER - BORING BAR HOLDER
E4-ER-16 / 20 / 25 / 32 / 40



SPANNZANGE / COLLET
ER16 / 20 / 25 / 32 / 40



Bohrstange mit ER25 Anschluss
ER25 BORING BARS
Durchmesser 5 / 6 / 8 / 10 / 12 - 3 X D
Durchmesser 8 / 10 / 12 - 5 X D





ModulSTAR System

Verbindungen

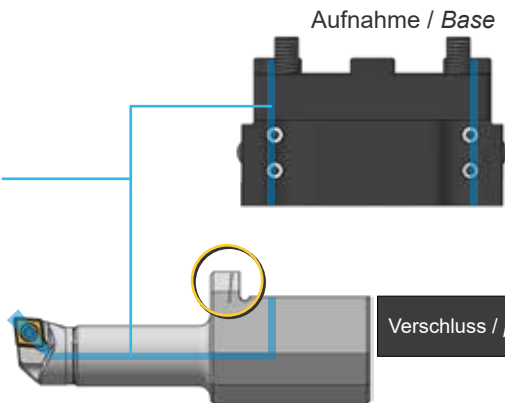
Modulares Innen-Drehsystem / Internal Turning Modular System

Coupling modality

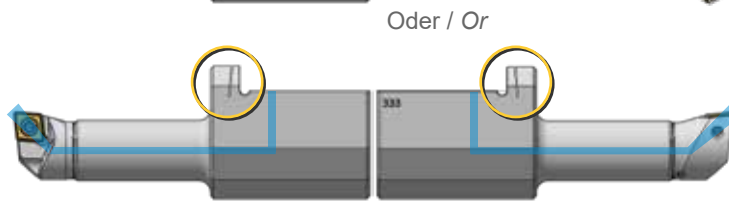
AcquaS team

STANDARD AUF ALLEN AUFNAHMEN,
WERKZEUGEN UND WERKZEUG-
HALTERN 'MODULSTAR SYSTEM'
STANDARD ON ALL
"MODULSTAR SYSTEM" BASES,
TOOL AND TOOL HOLDER

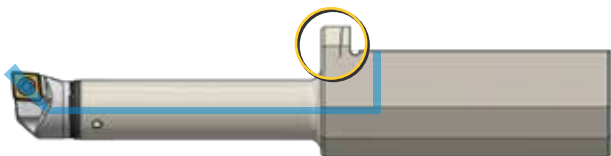
MSS-ANS16/20/25/32
Standard-Bohrstangen
Regular boring bar



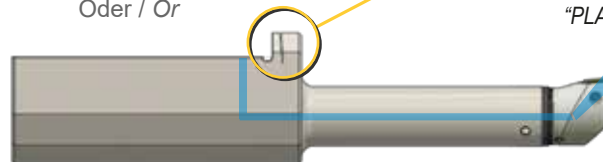
MSS-ANS16/20/25/32
Standard-Bohrstangen
Regular boring bar



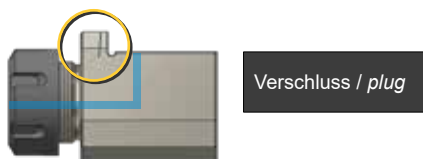
MSS-ANS40/50
Standard-Bohrstangen
Standard boring bar



Oder / Or



MSS-E4-ER16/20/25/32
Spannzangenhalter ER / Bohrstangenhalter ER
ER Collet Holder / Boring Bar Holder



Oder / Or

ER-Werkzeughalter
ER Collet



Oder / Or



ER-Bohrstangenhalter
ER Boring Bar

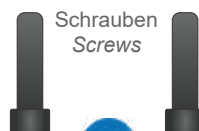


ER-Spannzange für
die Gegenfutterspindel
Counterspindle ER Collet

Oder / Or



ER-Bohrstangenhalter
für die Gegenfutterspindel
Counterspindle ER Boring Bar



MSS-ANS16/20/25/32
Bohrstange für
die Gegenspindel
Counterspindle boring bar

WALLCUT
adaptive contact technology

STANDARD AUF ALLEN
WERKZEUGEN
'PLANET SYSTEM'
STANDARD ON ALL
"PLANET SYSTEM" TOOLS

MSS-ANS40/50
Bohrstange für
die Gegenspindel
Counterspindle boring bar



ModulSTAR System - Aufnahmen

NEU

Aufnahmen für das modulare Innen-Drehsystem / Base for Internal Turning Modular System

BMT

BMT45 / 55 / 65 / 75
BMT (DMG-MORI)

BMT40 / BMT60
BIGLIA

BG2 / BG3
DOOSAN STATIC

DS1 / DS2
TAKISAWA TAIWAN

TKT2
NAKAMURA (CMZ)

NKM55
CMZ (DMG-MORI)

CMZ30
MAZAK

MZK40 / MZK50

AKTION

1
PZ / PCS

WÄHLBARE AUFNAHMEN BASE OF YOUR CHOICE

AKTION

3
PZ / PCS

Mindestbestellmenge
Minimum order

Cod. PROMO	PREIS / PRICE Einzelaufnahme / Single Base
PRM15-0001	€ 229,00
PRM15-0002	€ 239,00
PRM15-0003	€ 249,00
PRM15-0004	€ 279,00

Cod. PROMO	Einzelaufnahme / Single Base
PRM15-0005	€ 249,00
PRM15-0006	€ 269,00

Cod. PROMO	Einzelaufnahme / Single Base
PRM15-0007	€ 249,00
PRM15-0008	€ 249,00

Cod. PROMO	Einzelaufnahme / Single Base
PRM15-0009	€ 249,00
PRM15-0010	€ 249,00

Cod. PROMO	Einzelaufnahme / Single Base
PRM15-0011	€ 249,00

Cod. PROMO	Einzelaufnahme / Single Base
PRM15-0012	€ 249,00

Cod. PROMO	Einzelaufnahme / Single Base
PRM15-0013	€ 249,00

Cod. PROMO	Einzelaufnahme / Single Base
PRM15-0014	€ 359,00
PRM15-0015	€ 399,00

BMT
MSS-BMT45-045
MSS-BMT55-040
MSS-BMT65-052
MSS-BMT75-045

BMT (DMG-MORI)
MSS-BMT40-055
MSS-BMT60-060

BIGLIA
MSS-BG2-060
MSS-BG3-055

DOOSAN
MSS-DS1-035
MSS-DS2-040

TAKISAWA
MSS-TKT2-070

NAKAMURA (CMZ)
MSS-NKM55-035

CMZ (DMG-MORI)
MSS-CMZ30-035

MAZAK
MSS-MZK40-110
MSS-MZK50-170

Cod. PROMO	PREIS / PRICE Einzelaufnahme / Single Base
PRM15-0016	€ 209,00
PRM15-0017	€ 219,00
PRM15-0018	€ 229,00
PRM15-0019	€ 259,00

Cod. PROMO	Einzelaufnahme / Single base
PRM15-0020	€ 229,00
PRM15-0021	€ 249,00

Cod. PROMO	Einzelaufnahme / Single base
PRM15-0022	€ 229,00
PRM15-0023	€ 229,00

Cod. PROMO	Einzelaufnahme / Single base
PRM15-0024	€ 229,00
PRM15-0025	€ 229,00

Cod. PROMO	Einzelaufnahme / Single base
PRM15-0026	€ 229,00

Cod. PROMO	Einzelaufnahme / Single base
PRM15-0027	€ 229,00

Cod. PROMO	Einzelaufnahme / Single base
PRM15-0028	€ 229,00

Cod. PROMO	Einzelaufnahme / Single base
PRM15-0029	€ 339,00
PRM15-0030	€ 379,00





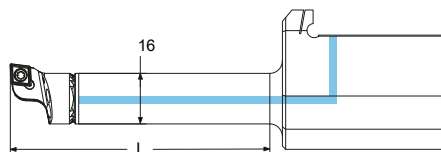
ModulSTAR System - Bohrstange D16

NEU

Bohrstange D16 für modulares Innen-Drehsystem / Boring Bar D16 for Internal Turning Modular System

Bohrstange / Boring Bar	D	Ratio	L*
MSS-ANS16-048	16	3 x D	48
MSS-ANS16-064	16	4 x D	64

* Länge kann je nach montiertem Kopf variieren.
Length may vary depending on head mounted



AcquaS team



Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Bohrstange / Boring Bar	Kopf / Head	Preis / Price
PRM15-0031	MSS-ANS16-048	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 139,00
PRM15-0032	MSS-ANS16-064	siehe unten / see below	€ 149,00

CS16	Verfügbare Köpfe / Available heads					Dim.
	CS16-SCLCR/L-06	CS16-SDUCR/L-07	CS16-STUCR/L-11	CS16-SDXCR/L-07	CS16-SIR/L-11	siehe S. 23 / see p. 23



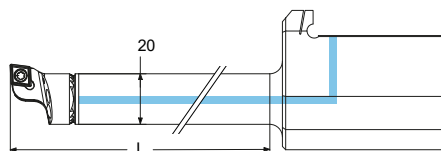
ModulSTAR System - Bohrstange D20

NEU

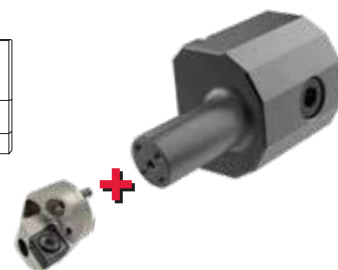
Bohrstange D20 für modulares Innen-Drehsystem / Boring Bar D20 for Internal Turning Modular System

Bohrstange / Boring Bar	D	Ratio	L*
MSS-ANS20-060	20	3 x D	60
MSS-ANS20-080	20	4 x D	80

* Länge kann je nach montiertem Kopf variieren.
Length may vary depending on head mounted



AcquaS team



Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Bohrstange / Boring Bar	Kopf / Head	Preis / Price
PRM15-0033	MSS-ANS20-060	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 169,00
PRM15-0034	MSS-ANS20-080	siehe unten / see below	€ 179,00

CS20	Verfügbare Köpfe / Available heads					Dim.
	CS20-SCLCR/L-09	CS20-SDNCR/L-11	CS20-SDQCR/L-07	CS20-SDQCR/L-11	CS20-STUCR/L-16	siehe S. 27 / see p. 27
	CS20-SDUCR/L-07	CS20-SDUCR/L-11	CS20-STUCR/L-11			
	CS20-SDXCR/L-11	CS20-SVUCR/L-11	CS20-SIR/L-16			



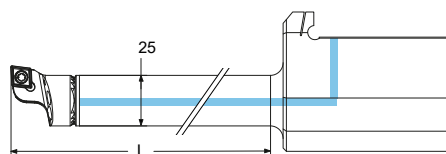


ModulSTAR System - Bohrstange D25

NEU

Bohrstange D25 für modulares Innen-Drehsystem / Boring Bar D25 for Internal Turning Modular System

Bohrstange / Boring Bar	D	Ratio	L*
MSS-ANS25-075	25	3 x D	75
MSS-ANS25-100	25	4 x D	100



AcquaS team

* Länge kann je nach montiertem Kopf variieren.
Length may vary depending on head mounted



Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Bohrstange / Boring Bar	Kopf / Head	Preis / Price
PRM15-0035	MSS-ANS25-075	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 199,00
PRM15-0036	MSS-ANS25-100	siehe unten / see below	€ 219,00

CS25	Verfügbare Köpfe / Available heads			Dim.
	CS25-PCLNR/L-09	CS25-PDUNR/L-11	CS25-SCLCR/L-09	siehe S. 28 / see p. 28
	CS25-SDUCR/L-11	CS25-SDXCR/L-11	CS25-STUCR/L-16	
	CS25-SVUBR/L-16	CS25-SVUCR/L-16	CS25-SIR/L-16	

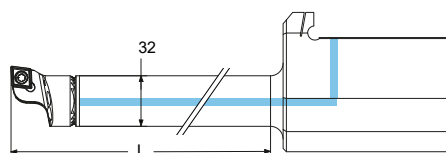


ModulSTAR System - Bohrstange D32

NEU

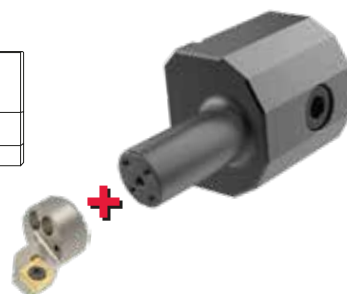
Bohrstange D32 für modulares Innen-Drehsystem / Boring Bar D32 for Internal Turning Modular System

Bohrstange / Boring Bar	D	Ratio	L*
MSS-ANS32-096	32	3 x D	96
MSS-ANS32-128	32	4 x D	128



AcquaS team

* Länge kann je nach montiertem Kopf variieren.
Length may vary depending on head mounted



Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Bohrstange / Boring Bar	Kopf / Head	Preis / Price
PRM15-0037	MSS-ANS32-096	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 219,00
PRM15-0038	MSS-ANS32-128	siehe unten / see below	€ 239,00

CS32	Verfügbare Köpfe / Available heads			Dim.
	CS32-PCLNR/L-12	CS32-PDUNR/L-11	CS32-SCLCR/L-09	siehe S. 29 / see p. 29
	CS32-SDUCR/L-11	CS32-SDXCR/L-11	CS32-STUCR/L-16	
	CS32-SVUBR/L-16	CS32-SVUCR/L-16	CS32-SIR/L-16	





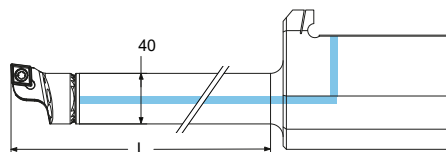
ModulSTAR System - Bohrstange D40

NEU

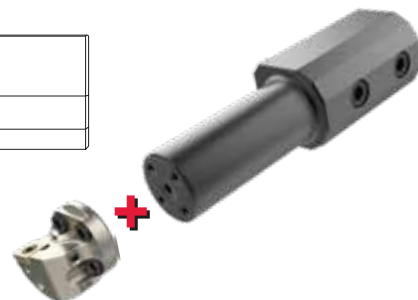
Bohrstange D40 für modulares Innen-Drehsystem / Boring Bar D40 for Internal Turning Modular System

Bohrstange / Boring Bar	D	Ratio	L*
MSS-ANS40-120	40	3 x D	120
MSS-ANS40-160	40	4 x D	160

* Länge kann je nach montiertem Kopf variieren.
Length may vary depending on head mounted



AcquaS team



Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Bohrstange / Boring Bar	Kopf / Head	Preis / Price
PRM15-0039	MSS-ANS40-120	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 279,00
PRM15-0040	MSS-ANS40-160	siehe unten / see below	€ 299,00

CS40	Verfügbare Köpfe / Available heads				Dim.
	CS40-DCLNR/L-12/16	CS40-DDQNR/L-15	CS40-DDUNR/L-15	CS40-DTUNR/L-16/22	siehe S. 31 / see p. 31
	CS40-DVUNR/L-16	CS40-DWLNR/L-08	CS40-SCLCR/L-12	CS40-SDQCR/L-11	
	CS40-SDUCR/L-11/15	CS40-STUCR/L-16	CS40-SVUBR/L-16	CS40-SVUCR/L-16	
	CS40-DIR/L-16/22	CS40-PU10R/L	CS40-CIGR/L-20/30/40/50-11		



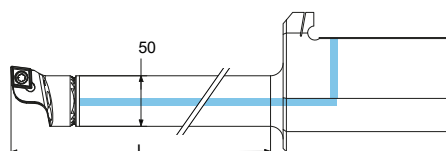
ModulSTAR System - Bohrstange D50

NEU

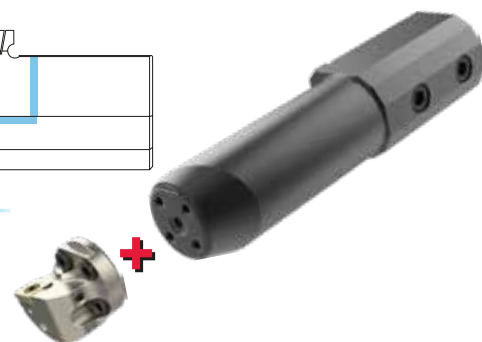
Bohrstange D50 für modulares Innen-Drehsystem / Boring Bar D50 for Internal Turning Modular System

Bohrstange / Boring Bar	D	Ratio	L*
MSS-ANS50-150	50	3 x D	150
MSS-ANS50-200	50	4 x D	200

* Länge kann je nach montiertem Kopf variieren.
Length may vary depending on head mounted



AcquaS team



Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Bohrstange / Boring Bar	Kopf / Head	Preis / Price
PRM15-0041	MSS-ANS50-150	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 359,00
PRM15-0042	MSS-ANS50-200	siehe unten / see below	€ 379,00

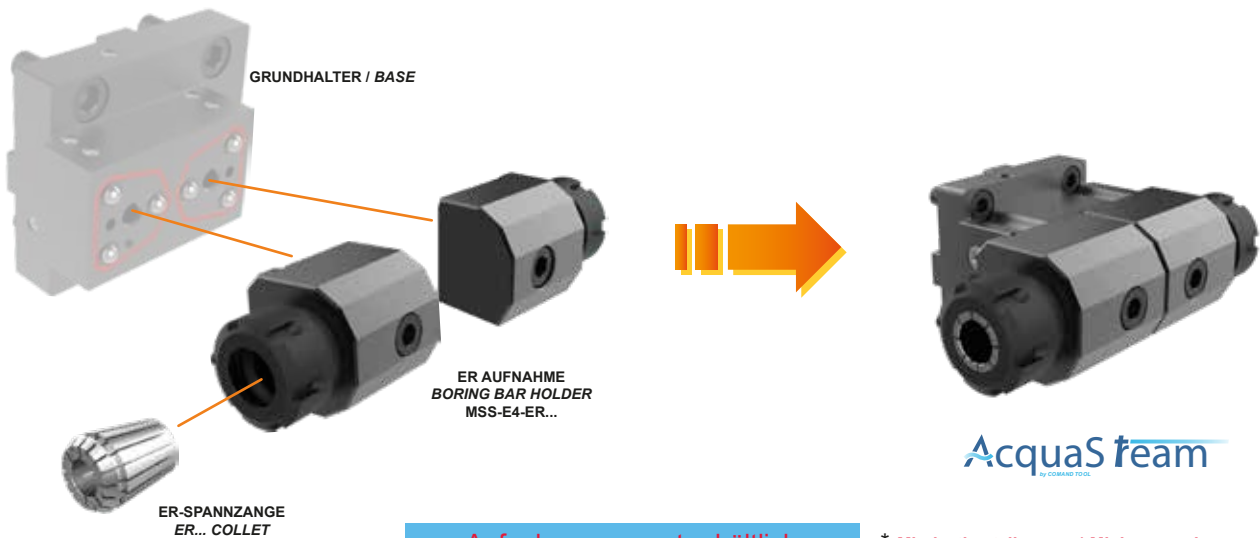
CS40	Verfügbare Köpfe / Available heads				Dim.
	CS40-DCLNR/L-12/16	CS40-DDQNR/L-15	CS40-DDUNR/L-15	CS40-DTUNR/L-16/22	siehe S. 31 / see p. 31
	CS40-DVUNR/L-16	CS40-DWLNR/L-08	CS40-SCLCR/L-12	CS40-SDQCR/L-11	
	CS40-SDUCR/L-11/15	CS40-STUCR/L-16	CS40-SVUBR/L-16	CS40-SVUCR/L-16	
	CS40-DIR/L-16/22	CS40-PU10R/L	CS40-CIGR/L-20/30/40/50-11		





ModulSTAR System - Spannzangenhalter ER

ER-Spannzangenhalter für modulares Dreh- und Absteichsystem / ER Collet Holder for Turning and Parting-Off Modular System



Aufnahme separat erhältlich
Base to be purchased separately

* Mindestbestellmenge / Minimum order

3
PZ / PCS

Zur freien Auswahl / Of your choice

Zusammenstellung/ Composition				
Cod. PROMO	Spannzangenhalter / Collet Holder	Q.tà / Q.ty	Passende Spannzangen / Collet to match	Einzelpreis / Single Price
PRM15-0043	MSS-E4-ER16	1 *	ERC16	€ 110,00
PRM15-0044	MSS-E4-ER20	1 *	ERC20	€ 110,00
PRM15-0045	MSS-E4-ER25Q	1 *	ERC25	€ 110,00
PRM15-0046	MSS-E4-ER32	1 *	ERC32	€ 110,00
Cod. PROMO	Spannzangenhalter / Collet Holder	Q.tà / Q.ty	Passende Spannzangen / Collet to match	Preis Set / Set Price
PRM15-0047	MSS-SET-E4-ER	4	ERC16-20-25-32	€ 400,00

SET Spannzangenhalter + -serie ER

Set ER Spannzangenhalter + ER Collet series

Set Zusammenstellung / Set Composition			
Cod. PROMO	Spannzangenhalter / Collet Holder	Spannzangenserie / Collet series	Preis / Price
PRM15-0048	MSS-E4-ER16	MSS-ERC16-10	€ 240,00
PRM15-0049	MSS-E4-ER20	MSS-ERC20-12	€ 250,00
PRM15-0050	MSS-E4-ER25Q	MSS-ERC25-15	€ 290,00
PRM15-0051	MSS-E4-ER32	MSS-ERC32-18	€ 330,00



Artikel / Item	Durchmesser / Diameter (D)	Spannzange / Collet
MSS-ERC16-10	D 1-10 x 1 mm	10
MSS-ERC20-12	D 2-13 x 1 mm	12
MSS-ERC25-15	D 2-16 x 1 mm	15
MSS-ERC32-18	D 3-20 x 1 mm	18



ModulSTAR system - Bohrstangenhalter E25

Halter für Bohrstangen für Dreh- und Abstechmodulsystem / E25 Boring Bars Holder for Turning and Parting-Off Modular System



Aufnahmen separat erhältlich
Base to be purchased separately

AcquaS team

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Bohrstangenhalter / Boring Bar Holder	Bohrstange / Boring Bar Zur freien Auswahl / of your choice	Preis / Price
PRM15-0052	 MSS-E4-ER25Q	MSS-E25-A0503-...	€ 210,00
PRM15-0053		MSS-E25-A0603-...	€ 210,00
PRM15-0054		MSS-E25-A0803-...	€ 210,00
PRM15-0055		MSS-E25-A0805-...	€ 230,00
PRM15-0056		MSS-E25-A1003-...	€ 210,00
PRM15-0057		MSS-E25-A1005-...	€ 230,00
PRM15-0058		MSS-E25-A1203-...	€ 210,00
PRM15-0059		MSS-E25-A1205-...	€ 230,00

Verfügbare E25 Bohrstangen / E25 Boring Bars available



D 5 - 3xD

MSS-E25-A0503-SWUCL/R-02



D 6 - 3xD

MSS-E25-A0603-SWUCL/R-02



D 8 - 3xD

MSS-E25-A0803-SCLCL/R-06
MSS-E25-A0803-STUCL/R-06
MSS-E25-A0803-SWUCL/R-02



D 8 - 5xD

MSS-E25-A0805-SCLCL/R-06
MSS-E25-A0805-STUCL/R-06



D 10 - 3xD

MSS-E25-A1003-SCLCL/R-06
MSS-E25-A1003-SDQCL/R-07
MSS-E25-A1003-SDUCL/R-07
MSS-E25-A1003-STUCL/R-11
MSS-E25-A1003-SIL/R-11



D 10 - 5xD

MSS-E25-A1005-SCLCL/R-06
MSS-E25-A1005-SDQCL/R-07
MSS-E25-A1005-SDUCL/R-07
MSS-E25-A1005-STUCL/R-11
MSS-E25-A1005-SIL/R-11



D 12 - 3xD

MSS-E25-A1203-SCLCL/R-06
MSS-E25-A1203-SDQCL/R-07
MSS-E25-A1203-SDUCL/R-07
MSS-E25-A1203-STUCL/R-11
MSS-E25-A1203-SIL/R-11
MSS-E25-A1203-CIGL/R-20
MSS-E25-A1203-CIGL/R-30



D 12 - 5xD

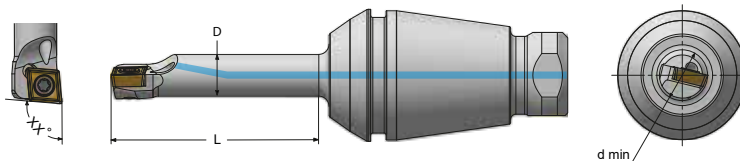
MSS-E25-A1205-SCLCL/R-06
MSS-E25-A1205-SDQCL/R-07
MSS-E25-A1205-SDUCL/R-07
MSS-E25-A1205-STUCL/R-11
MSS-E25-A1205-SIL/R-11



ModulSTAR System - Bohrstange E25

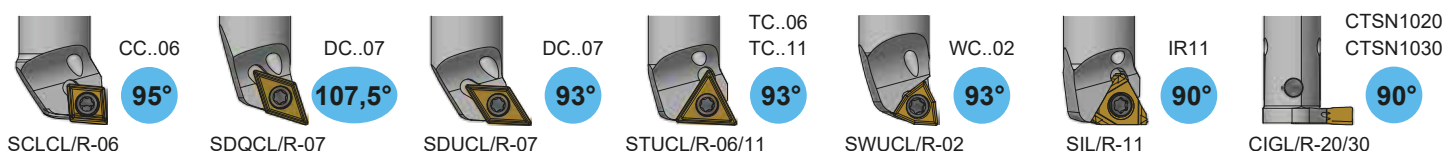
Bohrstange E25 für modulares Dreh- und Abstechmodulsystem / E25 Boring Bars for Turning and Parting-Off Modular System

3
BOHRSTANGEN
IHRER WAHL



AcquaS team
by COBALT TOOL

Cod. PROMO	Mindestbestellmenge / Minimum Order	Preis / Price einzelne Bohrstange / single boring bar
PRM15-0060	3 Bohrstange / boring bars 3xD	€ 99,00
PRM15-0061	3 Bohrstange / boring bars 5xD	€ 119,00



SCLCL/R-06

SDQCL/R-07

SDUCL/R-07

STUCL/R-06/11

SWUCL/R-02

SIL/R-11

CIGL/R-20/30



D 5 - 3xD

L = 15 mm

MSS-E25-A0503-SWUCL/R-02
d min = 6,5 mm



D 6 - 3xD

L = 18 mm

MSS-E25-A0603-SWUCL/R-02
d min = 8 mm



D 8 - 3xD

L = 24 mm

MSS-E25-A0803-SCLCL/R-06
d min = 10 mm

MSS-E25-A0803-STUCL/R-06
d min = 11 mm

MSS-E25-A0803-SWUCL/R-02
d min = 10 mm



D 8 - 5xD

L = 40 mm

MSS-E25-A0805-SCLCL/R-06
d min = 10 mm

MSS-E25-A0805-STUCL/R-06
d min = 11 mm



D 10 - 3xD

L = 30 mm

MSS-E25-A1003-SCLCL/R-06
d min = 13 mm

MSS-E25-A1003-SDQCL/R-07
d min = 13 mm

MSS-E25-A1003-SDUCL/R-07
d min = 15 mm

MSS-E25-A1003-STUCL/R-11
d min = 13 mm

MSS-E25-A1003-SIL/R-11
d min = 13 mm



D 10 - 5xD

L = 50 mm

MSS-E25-A1005-SCLCL/R-06
d min = 13 mm

MSS-E25-A1005-SDQCL/R-07
d min = 13 mm

MSS-E25-A1005-SDUCL/R-07
d min = 15 mm

MSS-E25-A1005-STUCL/R-11
d min = 13 mm

MSS-E25-A1005-SIL/R-11
d min = 13 mm



D 12 - 3xD

L = 36 mm

MSS-E25-A1203-SCLCL/R-06
d min = 16 mm

MSS-E25-A1203-SDQCL/R-07
d min = 16 mm

MSS-E25-A1203-SDUCL/R-07
d min = 18 mm

MSS-E25-A1203-STUCL/R-11
d min = 16 mm

MSS-E25-A1203-SIL/R-11
d min = 15 mm



D 12 - 5xD

L = 60 mm

MSS-E25-A1205-SCLCL/R-06
d min = 16 mm

MSS-E25-A1205-SDQCL/R-07
d min = 16 mm

MSS-E25-A1205-SDUCL/R-07
d min = 18 mm

MSS-E25-A1205-STUCL/R-11
d min = 16 mm

MSS-E25-A1205-SIL/R-11
d min = 15 mm

MSS-E25-A1203-CIGL/R-20
d min = 16 mm

MSS-E25-A1203-CIGL/R-30
d min = 16 mm





ModulTURN System - Radialaufnahme 0°

Radialaufnahme 0° für modulares Dreh- und Abstechmodulsystem / Radial Base 0° for Turning and Parting-Off Modular System

BMT



B1B4C-A

B2B3C-B

BMT Doppelaufnahmen



D1D2C

BMT (DMG-MORI)



B1B4C-A

B2B3C-B

BIGLIA 2S



B1B4C-A

B2B3C-B

BIGLIA 2L



B1B4C-A

B2B3C-B

BIGLIA 3S



B1B4C-A

B2B3C-B

BIGLIA 3L



B1B4C-A

B2B3C-B

PROMO

3
PZ / PCS

Mindestbestellmenge
Minimum order

**AUFNAHME IHRER WAHL
BASE OF YOUR CHOICE**

PROMO

5
PZ / PCS

Mindestbestellmenge
Minimum order

Cod. PROMO	Preis / PRICE Grundhalter / Single Base	BMT	Cod. PROMO	Preis / PRICE Grundhalter / Single Base
PRM12-0001	€ 169,00	MTS-BMT45-B1B4C-A	PRM12-0023	€ 149,00
PRM12-0002	€ 179,00	MTS-BMT55-B1B4C-A	PRM12-0024	€ 159,00
PRM12-0003	€ 189,00	MTS-BMT65-B1B4C-A	PRM12-0025	€ 169,00
PRM12-0004	€ 209,00	MTS-BMT75-B1B4C-A	PRM12-0026	€ 189,00
PRM12-0005	€ 169,00	MTS-BMT45-B2B3C-B	PRM12-0027	€ 149,00
PRM12-0006	€ 179,00	MTS-BMT55-B2B3C-B	PRM12-0028	€ 159,00
PRM12-0007	€ 189,00	MTS-BMT65-B2B3C-B	PRM12-0029	€ 169,00
PRM12-0008	€ 209,00	MTS-BMT75-B2B3C-B	PRM12-0030	€ 189,00

Cod. PROMO	Grundhalter / Single base	BMT DOPPELHALTER	Cod. PROMO	Grundhalter / Single base
PRM12-0110	€ 289,00	MTS-BMT65-D1D2C	PRM12-0127	€ 269,00

Cod. PROMO	Grundhalter / Single base	BMT (DMG-MORI)	Cod. PROMO	Grundhalter / Single base
PRM12-0135	€ 189,00	MTS-BMT40-B1B4C-A	PRM12-0143	€ 169,00
PRM12-0136	€ 209,00	MTS-BMT60-B1B4C-A	PRM12-0144	€ 189,00
PRM12-0137	€ 189,00	MTS-BMT40-B2B3C-B	PRM12-0145	€ 169,00
PRM12-0138	€ 209,00	MTS-BMT60-B2B3C-B	PRM12-0146	€ 189,00

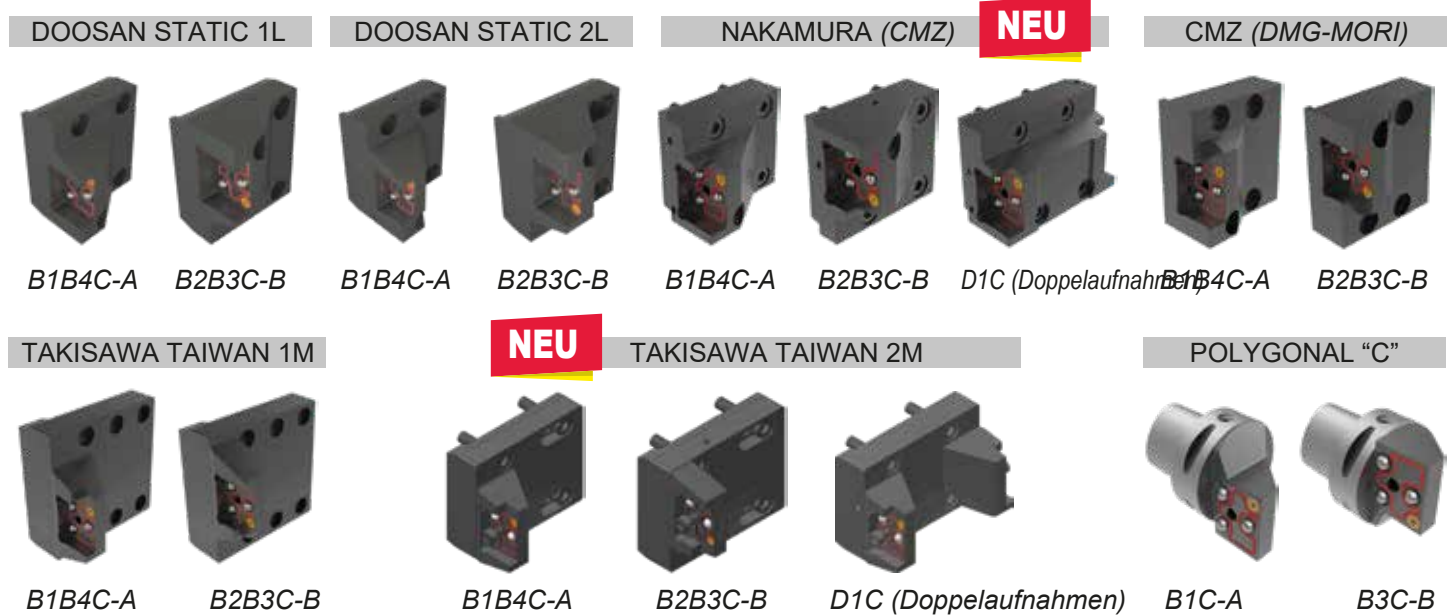
Cod. PROMO	Grundhalter / Single base	BIGLIA	Cod. PROMO	Grundhalter / Single base
PRM12-0013	€ 179,00	MTS-BG2S-B1B4C-A	PRM12-0035	€ 159,00
PRM12-0014	€ 189,00	MTS-BG2S-B2B3C-B	PRM12-0036	€ 169,00
PRM12-0015	€ 179,00	MTS-BG2L-B1B4C-A	PRM12-0037	€ 159,00
PRM12-0016	€ 189,00	MTS-BG2L-B2B3C-B	PRM12-0038	€ 169,00
PRM12-0139	€ 169,00	MTS-BG3S-B1B4C-A	PRM12-0147	€ 149,00
PRM12-0140	€ 169,00	MTS-BG3S-B2B3C-B	PRM12-0148	€ 149,00
PRM12-0141	€ 169,00	MTS-BG3L-B1B4C-A	PRM12-0149	€ 149,00
PRM12-0142	€ 169,00	MTS-BG3L-B2B3C-B	PRM12-0150	€ 149,00





ModulTURN System - Radialaufnahme 0°

Radialaufnahme 0° für modulares Dreh- und Abstechmodulsystem / Radial Base 0° for Turning and Parting-Off Modular System



PROMO

3
PZ / PCS

Mindestbestellmenge
Minimum order

**AUFNAHME IHRER WAHL
BASE OF YOUR CHOICE**

PROMO

5
PZ / PCS

Mindestbestellmenge
Minimum order

Cod. PROMO	Preis / PRICE Grundhalter / Single Base	DOOSAN STATIC	Cod. PROMO	Preis / PRICE Grundhalter / Single Base
PRM12-0009	€ 149,00	MTS-DS1L-B1B4C-A	PRM12-0031	€ 129,00
PRM12-0010	€ 149,00	MTS-DS1L-B2B3C-B	PRM12-0032	€ 129,00
PRM12-0011	€ 169,00	MTS-DS2L-B1B4C-A	PRM12-0033	€ 149,00
PRM12-0012	€ 169,00	MTS-DS2L-B2B3C-B	PRM12-0034	€ 149,00
Cod. PROMO	Grundhalter / Single base	NAKAMURA (CMZ)	Cod. PROMO	Grundhalter / Single base
PRM12-0098	€ 189,00	MTS-NKM55-B1B4C-A	PRM12-0115	€ 169,00
PRM12-0099	€ 189,00	MTS-NKM55-B2B3C-B	PRM12-0116	€ 169,00
Cod. PROMO	Grundhalter / Single base	NAKAMURA DOPPELHALTER	Cod. PROMO	Grundhalter / Single base
PRM12-0198	€ 299,00	MTS-NKM55-D1C	PRM12-0202	€ 279,00
Cod. PROMO	Grundhalter / Single base	CMZ 30 (DMG-MORI)	Cod. PROMO	Grundhalter / Single base
PRM12-0100	€ 189,00	MTS-CMZ30-B1B4C-A	PRM12-0117	€ 169,00
PRM12-0101	€ 189,00	MTS-CMZ30-B2B3C-B	PRM12-0118	€ 169,00
Cod. PROMO	Grundhalter / Single base	TAKISAWA TAIWAN	Cod. PROMO	Grundhalter / Single base
PRM12-0151	€ 189,00	MTS-TKT1M-B1B4C-A	PRM12-0155	€ 169,00
PRM12-0152	€ 189,00	MTS-TKT1M-B2B3C-B	PRM12-0156	€ 169,00
PRM12-0199	€ 189,00	MTS-TKT2M-B1B4C-A	PRM12-0203	€ 169,00
PRM12-0200	€ 189,00	MTS-TKT2M-B2B3C-B	PRM12-0204	€ 169,00
Cod. PROMO	Grundhalter / Single base	TAKISAWA DOPPELHALTER	Cod. PROMO	Grundhalter / Single base
PRM12-0201	€ 299,00	MTS-TKT2M-D1C	PRM12-0205	€ 279,00
Cod. PROMO	Grundhalter / Single base	POLYGONAL "C"	Cod. PROMO	Grundhalter / Single base
PRM12-0153	€ 269,00	MTS-C06-B1C-A	PRM12-0157	€ 249,00
PRM12-0154	€ 269,00	MTS-C06-B3C-B	PRM12-0158	€ 249,00





ModulTURN System - Radialaufnahme 0°

Radiale Basis 0° für modulares Dreh- und Absteichsystem / Radial Base 0° for Turning and Parting-Off Modular System

NEU

OKUMA

MAZAK



B1C-A



B3C-B



B1C-A



B3C-B

VDI 25W (INDEX)

VDI

VDI DOPPIO



B1B4C-A



B2B3C-B



B1C-A



B3C-B



D1C



D2C

PROMO

3
PZ / PCS

Mindestbestellmenge
Minimum order

**AUFNAHME IHRER WAHL
BASE OF YOUR CHOICE**

PROMO

5
PZ / PCS

Mindestbestellmenge
Minimum order

Cod. PROMO	Preis / PRICE Einzelaufnahme / Single Base	OKUMA	Cod. PROMO	Preis / PRICE Einzelaufnahme / Single Base
PRM12-0206	€ 149,00	NEU MTS-OKM40-B1C-A	PRM12-0208	€ 139,00
PRM12-0207	€ 149,00	NEU MTS-OKM40-B3C-B	PRM12-0209	€ 139,00

Cod. PROMO	Einzelaufnahme / Single base	MAZAK	Cod. PROMO	Einzelaufnahme / Single base
PRM12-0094	€ 359,00	MTS-MZK40-B1C-A	PRM12-0111	€ 329,00
PRM12-0095	€ 389,00	MTS-MZK50-B1C-A	PRM12-0112	€ 359,00
PRM12-0096	€ 359,00	MTS-MZK40-B3C-B	PRM12-0113	€ 329,00
PRM12-0097	€ 389,00	MTS-MZK50-B3C-B	PRM12-0114	€ 359,00

Cod. PROMO	Einzelaufnahme / Single base	VDI 25W (INDEX)	Cod. PROMO	Einzelaufnahme / Single base
PRM12-0102	€ 179,00	MTS-VDI25W-B1B4C-A	PRM12-0119	€ 159,00
PRM12-0103	€ 179,00	MTS-VDI25W-B2B3C-B	PRM12-0120	€ 159,00

Cod. PROMO	Einzelaufnahme / Single base	VDI	Cod. PROMO	Einzelaufnahme / Single base
PRM12-0017	€ 159,00	MTS-VDI30-B1C-A	PRM12-0039	€ 139,00
PRM12-0018	€ 169,00	MTS-VDI40-B1C-A	PRM12-0040	€ 149,00
PRM12-0019	€ 189,00	MTS-VDI50-B1C-A	PRM12-0041	€ 179,00
PRM12-0020	€ 159,00	MTS-VDI30-B3C-B	PRM12-0042	€ 139,00
PRM12-0021	€ 169,00	MTS-VDI40-B3C-B	PRM12-0043	€ 149,00
PRM12-0022	€ 189,00	MTS-VDI50-B3C-B	PRM12-0044	€ 179,00

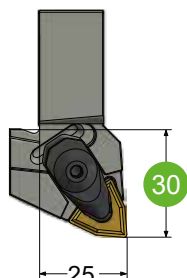
Cod. PROMO	Einzelaufnahme / Single base	DOPPELAUFNAHME	Cod. PROMO	Einzelaufnahme / Single base
PRM12-0104	€ 249,00	MTS-VDI30-D1C	PRM12-0121	€ 229,00
PRM12-0105	€ 269,00	MTS-VDI40-D1C	PRM12-0122	€ 249,00
PRM12-0106	€ 279,00	MTS-VDI50-D1C	PRM12-0123	€ 259,00
PRM12-0107	€ 249,00	MTS-VDI30-D2C	PRM12-0124	€ 229,00
PRM12-0108	€ 269,00	MTS-VDI40-D2C	PRM12-0125	€ 249,00
PRM12-0109	€ 279,00	MTS-VDI50-D2C	PRM12-0126	€ 259,00





Aufnahme und Standard-Kassetten für modulares Drehsystem / Base and Regular Cartridges for Modular Turning System

Kassette STANDARD REGULAR Cartridges



AcquaS team
by COMAND TOOL



Immer Basen und Kassetten mit demselben Endbuchstaben im Code (A / B) koppeln
always match Base and Cartridges with the same end letter in the code (A / B)
es: MTS-BMT45-B1B4C-A > MTS-DCLNL-12-A | MTS-BMT45-B2B3C-B > MTS-DCLNR-12-B

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Aufnahme / Base MTS Zur freien Auswahl / of your choice S. 11-12-13	Kassette / Cartridge Standard / Regular	Preis / Price
PRM12-0159	BMT45 / VDI30 / BG3S / BG3L	Zur freien Auswahl of your choice between D-System S-System Threading / Gewindeschneiden Seeger / Seegern Grooving / Stechen siehe Liste unten see list below	€ 269,00
PRM12-0160	BMT40 / BMT55 / VDI40		€ 279,00
PRM12-0161	NEU OKM40 / BMT60 / BMT65 / VDI50 / VDI25W		€ 299,00
PRM12-0162	BG2S / BG2L / NKM55 / CMZ30 / TKT1M		€ 299,00
PRM12-0163	NEU TKT2M / BMT75		€ 329,00
PRM12-0164	DS1L / DS2L		€ 259,00
PRM12-0165	MZK40		€ 459,00
PRM12-0166	MZK50		€ 479,00
PRM12-0167	VDI30 DOPPELAUFNAHME		€ 349,00
PRM12-0168	VDI40 DOPPELAUFNAHMEN / BMT65 DOPPELAUFNAHMEN		€ 369,00
PRM12-0169	VDI50 DOPPELAUFNAHMEN		€ 379,00

Standardkassetten nach Wahl zur Kombination mit der Aufnahme / Regular cartridge to match the base

Kassette D-System Cartridges

MTS-DCLNL/R-12-A/B
MTS-DCLNL/R-16-A/B
MTS-DCLNL/R-19-A/B
MTS-DCBNL/R-12-A/B
MTS-DCKNL/R-12-A/B
MTS-DDJNL/R-15-A/B
MTS-DSSNL/R-12-A/B
MTS-DSKNL/R-12-A/B
MTS-DTJNL/R-16-A/B
MTS-DVJNL/R-16-A/B
MTS-DWLNL/R-06-A/B
MTS-DWLNL/R-08-A/B

Kassette S-System Cartridges

MTS-SCLCL/R-09-A/B
MTS-SCLCL/R-12-A/B
MTS-SDJCL/R-11-A/B
MTS-SDHCL/R-11-A/B
MTS-SRDCL/R-08-A/B
MTS-SRDCL/R-12-A/B
MTS-SSSCL/R-12-A/B
MTS-SVHBL/R-16-A/B
MTS-SVHCL/R-16-A/B
MTS-SVJBL/R-16-A/B
MTS-SVJCL/R-16-A/B
MTS-SVVBV-16-A/B
MTS-SVVCN-16-A/B

Kassette Threading Cartridges

MTS-DEL/R-16-A/B
MTS-DEL/R-22-A/B
MTS-SEL/R-16-A/B
MTS-SEL/R-22-A/B

Kassette Seeger Cartridges

MTS-CESL/R-16-A/B

Kassette Grooving Cartridges

CCGL/R 20 ...-A/B
CCGL/R 30 ...-A/B
CCGL/R 40 ...-A/B
CCGL/R 50 ...-A/B
CCGL/R 60 ...-A/B

NEU MITSUBISHI S. 36

MCGL/R 30 ...-A/B
MCGL/R 40 ...-A/B

NEU ISCAR S. 37

ICGL/R 30 ...-A/B
ICGL/R 40 ...-A/B
ICGL/R 50 ...-A/B

NEU KENNAMETAL S. 38

KCGL/R 30 ...-A/B
KCGL/R 40 ...-A/B
KCGL/R 50 ...-A/B

Kompatibel mit Einsatz / Compatible with Einsatz:
MITSUBISHI - ISCAR - KENNAMETAL



es. Kassette
e.g. cartridge
D-System



es. Kassette
e.g. cartridge
S-System



es. Kassette
e.g. cartridge
Threading



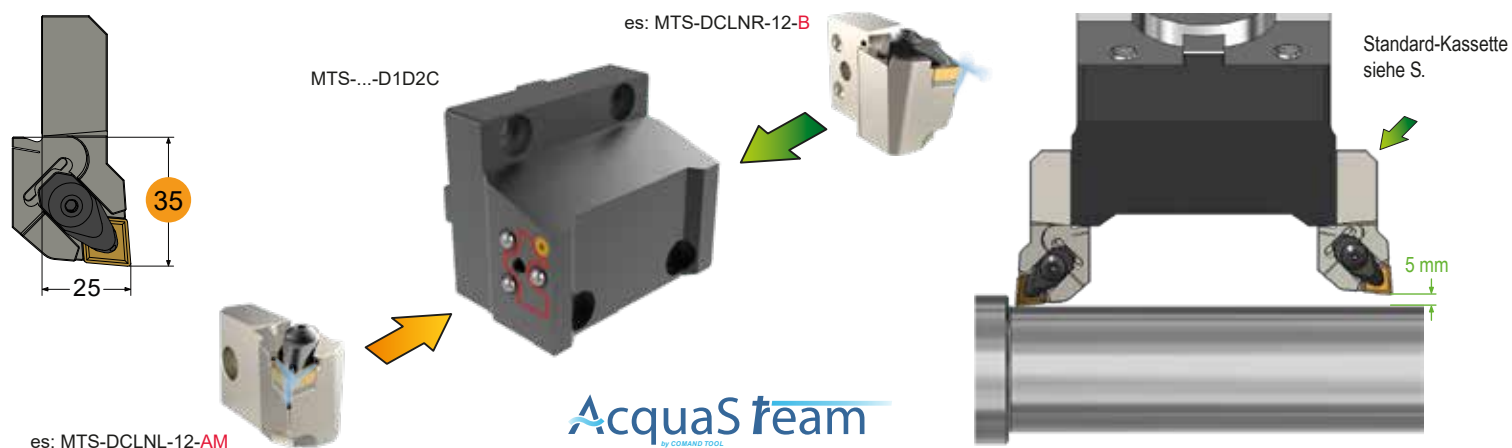
es. Kassette
e.g. cartridge
Seeger



es. Kassette
e.g. cartridge
Grooving

Aufnahme und mittlere Kassetten für modulares Drehsystem / Base and Medium Cartridges for Modular Turning System

Mittlere Kassetten, ideal für Doppelaufnahmen / MEDIUM Cartridges ideal for Double Base



! Immer Aufnahmen und Kassetten mit dem gleichen Endbuchstaben im Code (A / B) kombinieren, mit Ausnahme der Doppelaufnahmen (MTS-...-D1D2C)
always match Base and Cartridges with the same end letter in the code (A / B) except Double Bases (MTS-...-D1D2C)
es: MTS-BMT45-B1B4C-A > MTS-DCLNL-12-AM | MTS-BMT45-B2B3C-B > MTS-DCLNR-12-BM

Set Zusammenstellung / Set Composition			
Cod. PROMO	Doppelaufnahme / DOUBLE Base MTS Zur freien Auswahl / of your choice S. 11-12-13	Kassette / Cartridge Mittel / Medium	Preis / Price
PRM12-0178	VDI30 DOPPELAUFNAHMEN	Zur freien Auswahl of your choice between D-System S-System Threading siehe Liste unten see list below	€ 359,00
PRM12-0179	VDI40 DOPPELAUFNAHMEN / BMT65 DOPPELAUFNAHMEN		€ 379,00
PRM12-0210	NEU TKT2M DOPPELAUFNAHMEN NEU NKM55 DOPPELAUFNAHMEN		€ 389,00
PRM12-0180	VDI50 DOPPELAUFNAHMEN		€ 389,00

Mittlere Kassette passend zur Aufnahme / Medium cartridge to match the base

Kassette D-System Cartridges

MTS-DCLNL/R-12-AM/BM
MTS-DDJNL/R-15-AM/BM

Kassette S-System Cartridges

MTS-SDJCL/R-11-AM/BM
MTS-SVJCL/R-16-AM/BM

Kassette Threading Cartridges

MTS-SEL/R-16-AM/BM



MTS-DCLNL/R-12-AM/BM



MTS-DDJNL/R-15-AM/BM



MTS-SDJCL/R-11-AM/BM



MTS-SVJCL/R-16-AM/BM



MTS-SEL/R-16-AM/BM

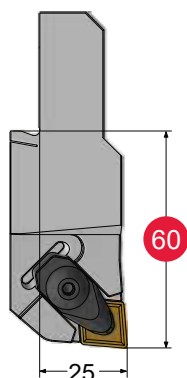


ModulTURN System

AUFNAHME + KASSETTE
BASE + CARTRIDGE

Aufnahme und lange Kassetten für modulares Drehbearbeitungssystem / Base and Long Cartridges for Modular Turning System

Lange Kassetten, ideal für Reitstock / LONG Cartridges ideal for Tailstock



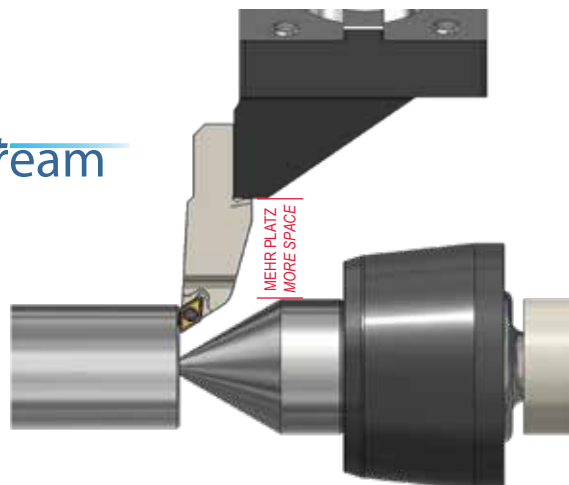
MTS-...-B1B4C-A



L

es: MTS-DCLNL-12-AL

AcquaS team
by COMAND TOOL



Immer Aufnahmen und Kassetten mit dem gleichen Endbuchstaben im Code (A / B) kombinieren.
always match Base and Cartridges with the same end letter in the code (A / B)

es: MTS-BMT45-B1B4C-A > MTS-DCLNL-12-AL | MTS-BMT45-B2B3C-B > MTS-DCLNR-12-BL

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Aufnahme / Base MTS Zur freien Auswahl / of your choice S. 11-12-13	Kassette / Cartridge Lang / Long	Preis / Price
PRM12-0181	BMT45 / VDI30 / BG3S / BG3L	Zur freien Auswahl zwischen of your choice between D-System S-System Threading siehe Liste unten see list below	€ 289,00
PRM12-0182	BMT40 / MBT55 / VDI40		€ 299,00
PRM12-0183	NEU OKM40 / BMT60 / BMT65 / VDI50 / VDI25W		€ 319,00
PRM12-0184	BG2S / BG2L / NKM55 / CMZ30 / TKT1M		€ 319,00
PRM12-0185	NEU TKT2M / BMT75		€ 349,00
PRM12-0186	DS1L / DS2L		€ 279,00
PRM12-0187	MZK40		€ 479,00
PRM12-0188	MZK50		€ 499,00

Lange Kassette passend zur Aufnahme / Long cartridge to match the base

Kassette **D-System** Cartridges

MTS-DCLNL/R-12-AL/BL

MTS-DDJNL/R-15-AL/BL

MTS-DWLNL/R-08-AL/BL

Kassette **S-System** Cartridges

MTS-SDJCL/R-11-AL/BL

MTS-SVJBL/R-16-AL/BL

MTS-SVJCL/R-16-AL/BL

Kassette **Threading** Cartridges

MTS-DEL/R-16-AL/BL



MTS-DCLNL/R-12-AL/BL



MTS-DDJNL/R-15-AL/BL



MTS-DWLNL/R-08-AL/BL



MTS-SDJCL/R-11-AL/BL



MTS-SVJBL/R-16-AL/BL



MTS-SVJCL/R-16-AL/BL



MTS-DEL/R-16-AL/BL



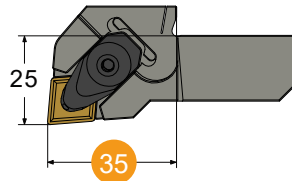


ModulTURN System

Mittlere Kassetten, ideal für Doppelaufnahmen
Medium Cartridges ideal for Double Base

Mittlere Kassetten für modulares Drehsystem / Medium Cartridges for Turning Modular System

Mittlere Kassetten Medium Cartridges



AcquaS team
by COMAND TOOL

3 / 5
KASSETTE IHRER WAHL
OF YOUR CHOICE

Cod. PROMO	Mindestbestellmenge / Minimum Order	Preis / Price Einzelkassette / <i>single cartridge</i>
PRM12-0192	3 Kassetten / cartridges	€ 139,00
PRM12-0193	5 Kassetten / cartridges	€ 129,00

Kassette **D-System** Cartridges



CN..12

MTS-DCLNL/R-12-AM/BM
MTS-DDJNL/R-15-AM/BM



DN..15

Kassette **S-System** Cartridges



DC..11

MTS-SDJCL/R-11-AM/BM
MTS-SVJCL/R-16-AM/BM



VC..16

Kassette **Gewindeschneiden** Cartridges



IR..16 / ER..16

MTS-SEL/R-16-AM/BM

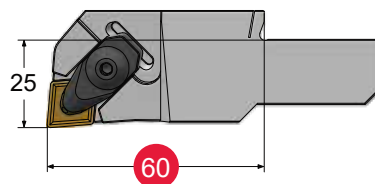


ModulTURN System

Lange Kassetten, ideal für den Reitstock
Long Cartridges ideal for Tailstock

Lange Kassetten für modulares Drehsystem / Long Cartridges for Turning Modular System

Lange Kassetten Long Cartridges



AcquaS team
by COMAND TOOL

3 / 5
KASSETTE IHRER WAHL
OF YOUR CHOICE

Cod. PROMO	Mindestbestellmenge / Minimum Order	Preis / Price Einzelkassette / <i>single cartridge</i>
PRM12-0132	3 Kassette / cartridges	€ 149,00
PRM12-0133	5 Kassette / cartridges	€ 139,00

Kassette **D-System** Cartridges



CN..12



DN..15



WN..08

MTS-DCLNL/R-12-AL/BL
MTS-DDJNL/R-15-AL/BL
MTS-DWLNL/R-08-AL/BL

Kassette **S-System** Cartridges



DC..11



VB..16



VC..16

MTS-SDJCL/R-11-AL/BL
MTS-SVJBL/R-16-AL/BL
MTS-SVJCL/R-16-AL/BL

Kassette **Threading** Cartridges



IR..16 / ER..16

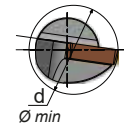
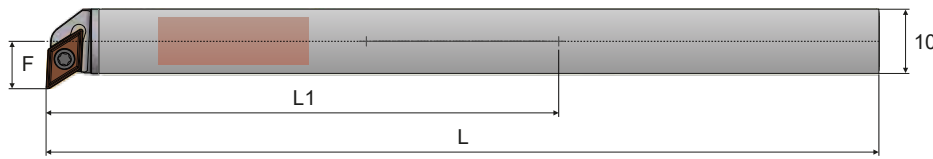
MTS-DEL/R-16-AL/BL



MiniDABtool D10 - 6xD

BOHRSTANGE + 10 SCHNEIDEINSÄTZE
BAR + 10 Inserts

Bohrstange D10 mit Schwingungsdämpfung / MiniBars D10 with Antivibration device



Verfügbare Einsätze / Available Inserts



SCLCR/L06

95°



SDUCR/L07

93°



STUCR/L09

93°

Dämpfer

1 MiniDABtool kaufen
Buy 1 MiniDABtool
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

NEU
PT8430

Einsatzbeschichtung

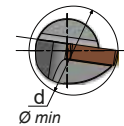
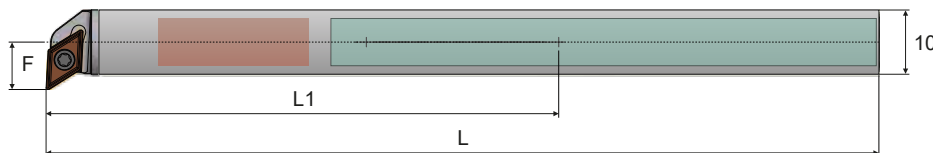


Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Stange / Bar	Einsätze / Inserts	L	L1	F	d min	Preis / Price
PRM13-0001	SFS10-06-SCLCR06	CCMT060204CSM PT8430	110	60	5,5	12	€ 209,00
PRM13-0002	SFS10-06-SDUCR07	DCMT070204CSM PT8430			8	14	€ 209,00
PRM13-0003	SFS10-06-STUCR09	TCMT090204CSF PT8430			6	12	€ 209,00
PRM13-0004	SFS10-06-SCLCL06	CCMT060204CSM PT8430			5,5	12	€ 209,00
PRM13-0005	SFS10-06-SDUCL07	DCMT070204CSM PT8430			8	14	€ 209,00
PRM13-0006	SFS10-06-STUCL09	TCMT090204CSF PT8430			6	12	€ 209,00

MiniDABtool D10 - 8xD

Mini-Bohrstange D10 mit Schwingungsdämpfung + Hartmetall verstärkt / MiniBars D10 with Antivibration device + Carbide



Verfügbare Einsätze / Available Inserts



SCLCR/L06

95°



SDUCR/L07

93°



STUCR/L09

93°



Dämpfer

Hartmetall / hard metal

1 MiniDABtool kaufen
Buy 1 MiniDABtool
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

NEU
PT8430

Einsatzbeschichtung



Set Zusammenstellung / Set Composition

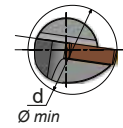
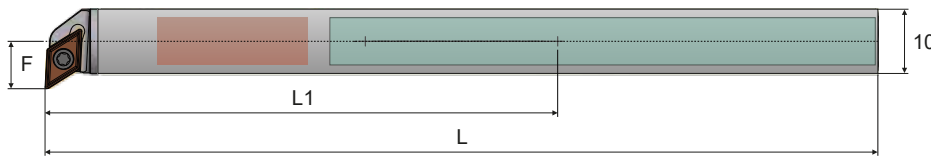
Cod. PROMO	Stange / Bar	Einsätze / Inserts	L	L1	F	d min	Preis / Price
PRM13-0075	SFH10-08-SCLCR06	CCMT060204CSM PT8430	130	80	5,5	12	€ 349,00
PRM13-0076	SFH10-08-SDUCR07	DCMT070204CSM PT8430			8	14	€ 349,00
PRM13-0077	SFH10-08-STUCR09	TCMT090204CSF PT8430			6	12	€ 349,00
PRM13-0078	SFH10-08-SCLCL06	CCMT060204CSM PT8430			5,5	12	€ 349,00
PRM13-0079	SFH10-08-SDUCL07	DCMT070204CSM PT8430			8	14	€ 349,00
PRM13-0080	SFH10-08-STUCL09	TCMT090204CSF PT8430			6	12	€ 349,00



MiniDABtool D10 - 10xD

BOHRSTANGE + 10 SCHNEIDEINSÄTZE
BAR + 10 Inserts

Mini-Bohrstange D10 mit Schwingungsdämpfung + Hartmetall verstärkt / MiniBars D10 with Antivibration device + Carbide



Verfügbare Einsätze / Available Inserts



95°

SCLCR/L06



93°

SDUCR/L07



93°

STUCR/L09



Dämpfer

Hartmetall / hard metal

1 MiniDABtool kaufen
Buy 1 MiniDABtool
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

NEU
PT8430

Einsatzbeschichtung

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Stange / Bar	Einsätze / Inserts	L	L1	F	d min	Preis / Price
PRM13-0007	SFH10-10-SCLCR06	CCMT060204CSM PT8430	150	100	5,5	12	€ 389,00
PRM13-0008	SFH10-10-SDUCR07	DCMT070204CSM PT8430			8	14	€ 389,00
PRM13-0009	SFH10-10-STUCR09	TCMT090204CSF PT8430			6	12	€ 389,00
PRM13-0010	SFH10-10-SCLCL06	CCMT060204CSM PT8430			5,5	12	€ 389,00
PRM13-0011	SFH10-10-SDUCL07	DCMT070204CSM PT8430			8	14	€ 389,00
PRM13-0012	SFH10-10-STUCL09	TCMT090204CSF PT8430			6	12	€ 389,00



Erzielen Sie maximale Effizienz mit dem **MiniDABtool** durch Verwendung mit dem Bohrstangenhalter **ModuTURN system**

siehe S. 25

WALLCUT
adaptive contact technology

Vorspannschnitt zur Erhöhung der Steifigkeit des Spannsystems

1

Externer Ausgang (EXT) für Kühlmittel

2

Innere Auslassöffnung für Kühlfüssigkeit **nicht** vorhanden auf **MiniDABTool** D10 - D12



Ausrichtungsschraube

für **MiniDABtool**

für Bohrstange

Schrauben zur Blockierung der Bohrstange

Schraube zur Befestigung der Aufnahme

Kühlmittelumlenker Außen EXT 1 | Innen INT 2

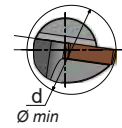
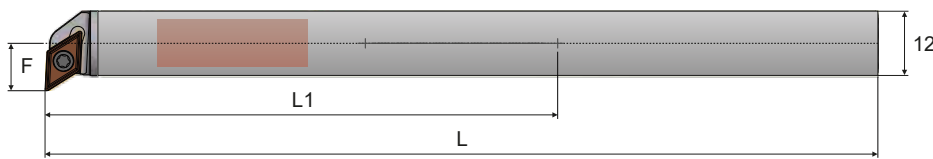
AcquaS team
by COBAND TOOL



MiniDABtool D12 - 6xD

BOHRSTANGE + 10 SCHNEIDEINSÄTZE
BAR + 10 Inserts

Bohrstange D12 mit Schwingungsdämpfung / MiniBars D12 with Antivibration device



Verfügbare Einsätze / Available Inserts



95°



93°



93°

1 MiniDABtool kaufen
Buy 1 MiniDABtool
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

NEU

PT8430

Einsatzbeschichtung

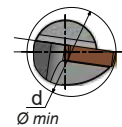
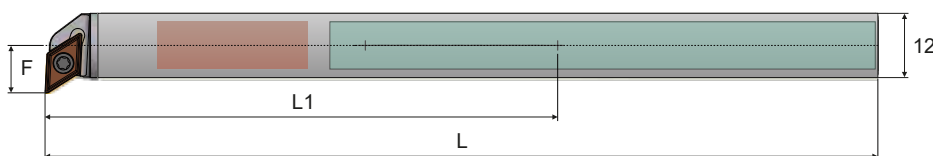
Dämpfer

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Stange / Bar	Einsätze / Inserts	L	L1	F	d min	Preis / Price
PRM13-0013	SFS12-06-SCLCR06	CCMT060204CSM PT8430	132	72	6,5	14	€ 229,00
PRM13-0014	SFS12-06-SDUCR07	DCMT070204CSM PT8430			9	16	€ 229,00
PRM13-0015	SFS12-06-STUCR09	TCMT090204CSF PT8430			8	15	€ 229,00
PRM13-0016	SFS12-06-SCLCL06	CCMT060204CSM PT8430			6,5	14	€ 229,00
PRM13-0017	SFS12-06-SDUCL07	DCMT070204CSM PT8430			9	16	€ 229,00
PRM13-0018	SFS12-06-STUCL09	TCMT090204CSF PT8430			8	15	€ 229,00

MiniDABtool D12 - 8xD

MiniBarre D12 mit Schwingungsdämpfung + Hartmetall verstärkt / MiniBars D12 with Antivibration device + Carbide



Verfügbare Einsätze / Available Inserts



95°



93°



93°

1 MiniDABtool kaufen
Buy 1 MiniDABtool
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

NEU

PT8430

Einsatzbeschichtung



Dämpfer Hartmetall / hard metal

Set Zusammenstellung / Set Composition

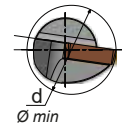
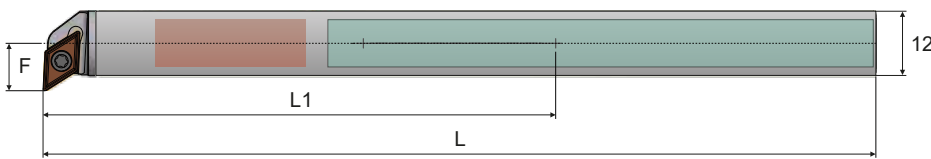
Cod. PROMO	Stange / Bar	Einsätze / Inserts	L	L1	F	d min	Preis / Price
PRM13-0081	SFH12-08-SCLCR06	CCMT060204CSM PT8430	156	96	6,5	14	€ 389,00
PRM13-0082	SFH12-08-SDUCR07	DCMT070204CSM PT8430			9	16	€ 389,00
PRM13-0083	SFH12-08-STUCR09	TCMT090204CSF PT8430			8	15	€ 389,00
PRM13-0084	SFH12-08-SCLCL06	CCMT060204CSM PT8430			6,5	14	€ 389,00
PRM13-0085	SFH12-08-SDUCL07	DCMT070204CSM PT8430			9	16	€ 389,00
PRM13-0086	SFH12-08-STUCL09	TCMT090204CSF PT8430			8	15	€ 389,00



MiniDABtool D12 - 10xD

BOHRSTANGE + 10 SCHNEIDEINSÄTZE
BAR + 10 Inserts

MiniBarre D12 mit Schwingungsdämpfung / MiniBars D12 with Antivibration device



Verfügbare Einsätze / Available Inserts



95°



93°



93°



Dämpfer

Hartmetall / hard metal

1 MiniDABtool kaufen
Buy 1 MiniDABtool
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

NEU

PT8430

Einsatzbeschichtung



Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Stange / Bar	Einsätze / Inserts	L	L1	F	d min	Preis / Price
PRM13-0019	SFH12-10-SCLCR06	CCMT060204CSM PT8430	180	120	6,5	14	€ 419,00
PRM13-0020	SFH12-10-SDUCR07	DCMT070204CSM PT8430			9	16	€ 419,00
PRM13-0021	SFH12-10-STUCR09	TCMT090204CSF PT8430			8	15	€ 419,00
PRM13-0022	SFH12-10-SCLCL06	CCMT060204CSM PT8430			6,5	14	€ 419,00
PRM13-0023	SFH12-10-SDUCL07	DCMT070204CSM PT8430			9	16	€ 419,00
PRM13-0024	SFH12-10-STUCL09	TCMT090204CSF PT8430			8	15	€ 419,00



Erzielen Sie maximale Effizienz mit dem **MiniDABtool** durch Verwendung mit dem Bohrstangenhalter **ModuTURN System**

siehe S. 25

WALLCUT
adaptive contact technology

Vorspannschnitt zur Erhöhung der Steifigkeit des Spannsystems

1

Externer Ausgang (EXT) für Kühlmittel

2

Innere Auslassöffnung für Kühlflüssigkeit **nicht** vorhanden auf **MiniDABTool** D10 - D12



Ausrichtungsschraube



für **MiniDABtool**



für Bohrstange

Schrauben zur Blockierung der Bohrstange

Schraube zur Befestigung der Aufnahme

Kühlmittelumlenker Außen EXT 1 | Innen INT 2

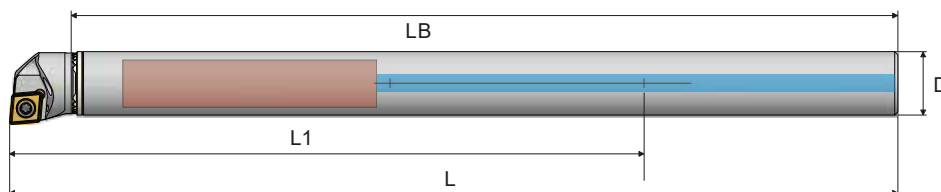
AcquaS team
by COMAND TOOL



MiniDABtool D16 - 6xD

BOHRSTANGE + KOPF
BAR + HEAD

MiniBars D16 mit Schwingungsdämpfung / MiniBars D16 with Antivibration device



Dämpfer

AcquaS team

Stange / Bar	D	L*	L1	LB
AFS16-06-140	16	160	96	140

* Länge variabel in Abhängigkeit vom montierten Kopf / Length may vary depending on head mounted

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Bohrstange / Bar	Kopf / Head	Preis / Price
PRM13-0175	AFS16-06-140	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 519,00



95°



93°



93°



93°



90°

CS16-SCLCR/L-06
LT
20

CS16-SDUCR/L-07
LT
20

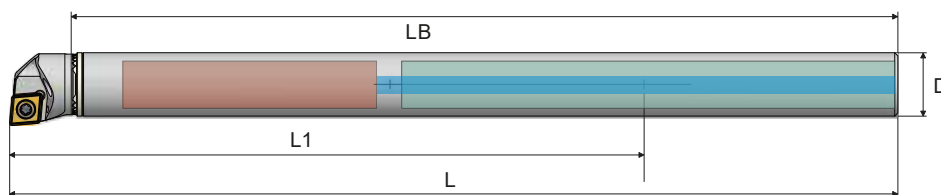
CS16-STUCR/L-11
LT
20

CS16-SDXCR/L-07
LT
26,6

CS16-SIR/L-11
LT
20

MiniDABtool D16 - 8xD

MiniBars D16 mit Schwingungsdämpfung + Hartmetall verstärkt / MiniBars D16 with Antivibration device + Carbide



Dämpfer

Hartmetall / hard metal

AcquaS team

Stange / Bar	D	L*	L1	LB
AFH16-08-172	16	192	128	172

* Länge variabel in Abhängigkeit vom montierten Kopf / Length may vary depending on head mounted

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Bohrstange / Bar	Kopf / Head	Preis / Price
PRM13-0176	AFH16-08-172	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 769,00



95°



93°



93°



93°



90°

CS16-SCLCR/L-06
LT
20

CS16-SDUCR/L-07
LT
20

CS16-STUCR/L-11
LT
20

CS16-SDXCR/L-07
LT
26,6

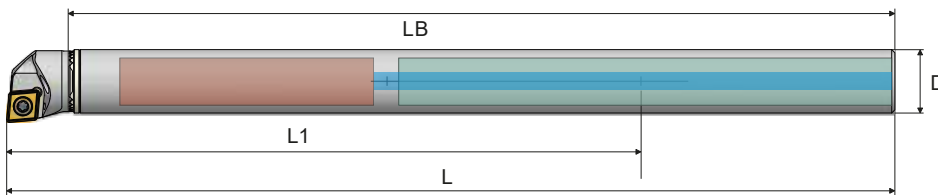
CS16-SIR/L-11
LT
20



MiniDABtool D16 - 10xD

BOHRSTANGE + KOPF
BAR + HEAD

MiniBars D16 mit Schwingungsdämpfung / MiniBars D16 with Antivibration device



Dämpfer

Hartmetall / hard metal

AcquaS team

Stange / Bar	D	L*	L1	LB
AFH16-10-204	16	224	160	204

* Länge variabel in Abhängigkeit vom montierten Kopf / Length may vary depending on head mounted

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Bohrstange / Bar	Kopf / Head	Preis / Price
PRM13-0177	AFH16-10-204	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 959,00



95°



93°



93°



93°



90°

LT	F	d min
20	11	20

LT	F	d min
20	11	20

LT	F	d min
20	11	20

LT	F	d min
26,6	13	22

LT	F	d min
20	11	20



Erzielen Sie maximale Effizienz mit dem **MiniDABtool** durch Verwendung mit dem Bohrstangenhalter **ModuTURN System**

siehe S. 25

WALLCUT
adaptive contact technology

Vorspannschnitt zur Erhöhung der Steifigkeit des Spannsystems

1

Externer Ausgang (EXT) für Kühlmittel

2

Innere Auslassöffnung für Kühlflüssigkeit nicht vorhanden auf **MiniDABTool** D10 - D12



Ausrichtungsschraube



für **MiniDABtool**



für Bohrstange

Schrauben zur Blockierung der Bohrstange

Schraube zur Befestigung der Aufnahme

Kühlmittelumlenker Außen EXT 1 | Innen INT 2

AcquaS team





ModulTURN System - Bohrstangenhalter

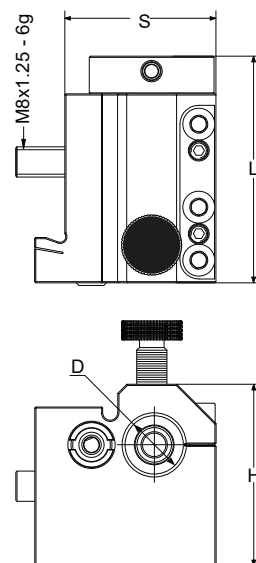
Werkzeughalter für modulares Drehsystem

**AXIALE AUFNAHME 90°
+
WERKZEUGHALTER**

**AXIAL BASE 90°
+
TOOL HOLDER**

AcquaS team
by COMMAND TOOL

Passend für / Suitable for
MiniDABtool



Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Aufnahme / Base 90° Zur freien Auswahl / of your choice	Werkzeughalter / Tool Holder Zur freien Auswahl / of your choice	Preis / Price
PRM12-0087	MTS-...-C1..C-B	MTS-E9D10-B	€ 259,00
PRM12-0088	MTS-...-C1..C-B	MTS-E9D12-B	€ 259,00
PRM12-0089	MTS-...-C1..C-B	MTS-E9D16-B	€ 259,00

Cod. PROMO	Aufnahme / Base 90° Zur freien Auswahl / of your choice	Werkzeughalter / Tool Holder Zur freien Auswahl / of your choice	Preis / Price
PRM12-0134	MTS-...-C1..C-B	MTS-E9D10-12-16-B	€ 489,00
siehe Liste unten / see list below			

Cod. PROMO	Werkzeughalter / Tool Holder	D	H	L	S	Preis / Price
PRM12-0090	MTS-E9D10-B	10	48	60	40	€ 149,00
PRM12-0091	MTS-E9D12-B	12	48	70	40	€ 149,00
PRM12-0092	MTS-E9D16-B	16	48	74	40	€ 149,00

Cod. PROMO	Werkzeughalter / Tool Holders	Preis / Price
PRM12-0093	n° 1 MTS-E9D10-B + n° 1 MTS-E9D12-B + n° 1 MTS-E9D16-B	€ 369,00

Axiale Aufnahme 90° kompatibel mit Werkzeughalter MTS / Axial Base 90° to be coupled with Tool Holder MTS

BMT

MTS-BMT45-C1C4C-B
MTS-BMT55-C1C4C-B
MTS-BMT65-C1C4C-B
MTS-BMT75-C1C4C-B



DOOSAN STATIC S1

MTS-DS1M-C1C4C-B



DOOSAN STATIC S2

MTS-DS2M-C1C4C-B



BIGLIA

MTS-BG2L-C1C4C-B



VDI

MTS-VDI30-C1C-B
MTS-VDI40-C1C-B
MTS-VDI50-C1C-B



POLYGONAL "C"

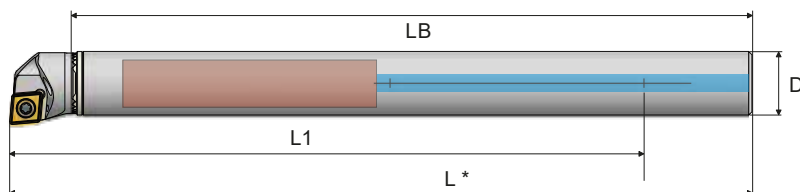
MTS-C04-C1C-B
MTS-C05-C1C-B
MTS-C06-C1C-B



DABtool CS20 D20 / 25 / 32

BOHRSTANGE + KOPF
BAR + HEAD

Schwingungsgedämpfte Bohrstange D20/25/32 + Köpfe CS20 / Antivibration Bars D20/25/32 + Heads CS20



Dämpfer

AcquaStream



Auskragung	Bohrstange / Bar	D	L*	L1	LB
6 x D	AFS20-06-180	20	200	120	180
	AFS25-06-230	25	250	150	230
	AFS32-06-300	32	320	192	300

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Bohrstange / Bar	Kopf / Head CS20	Preis / Price
PRM13-0178	AFS20-06-180	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 659,00
PRM13-0179	AFS25-06-230	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 689,00
PRM13-0180	AFS32-06-300	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 779,00

Auskragung	Bohrstange / Bar	D	L*	L1	LB
8 x D	AFS20-08-220	20	240	160	220
	AFS25-08-280	25	300	200	280
	AFS32-08-364	32	384	256	364

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Bohrstange / Bar	Kopf / Head CS20	Preis / Price
PRM13-0181	AFS20-08-220	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 709,00
PRM13-0182	AFS25-08-280	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 759,00
PRM13-0183	AFS32-08-364	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 829,00

Auskragung	Bohrstange / Bar	D	L*	L1	LB
10 x D	AFS20-10-260	20	280	200	260
	AFS25-10-330	25	350	250	330
	AFS32-10-428	32	448	320	428

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Bohrstange / Bar	Kopf / Head CS20	Preis / Price
PRM13-0184	AFS20-10-260	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 1259,00
PRM13-0185	AFS25-10-330	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 1359,00
PRM13-0186	AFS32-10-428	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 1459,00

* Länge variabel in Abhängigkeit vom montierten Kopf
Length may vary depending on head mounted



Liste der Köpfe CS20 siehe
List of CS20 heads see

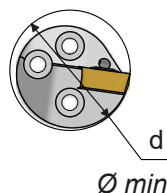
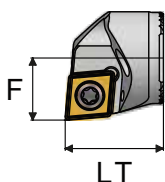


S. 27



DABtool CS20 Köpfe

Köpfe CS20 für Schwingungsgedämpfte Bohrstange / Heads CS20 for Antivibrations Bars



AcquaS team
By COMAND TOOL

Cod. PROMO	Mindestbestellmenge / Minimum Order	Preis / Price Einzelne Köpfe / <i>single heads</i>
PRM13-0196	3 Köpfe / heads	€ 109,00
PRM13-0197	5 Köpfe / heads	€ 99,00



95°

CS20-SCLCR/L-09					
LT	F	d min			
20,5	13	AFS20	AFS25	AFS32	
		24	29	36	



62,5°

CS20-SDNCR/L-11					
LT	F	d min			
20,5	16	AFS20	AFS25	AFS32	
		26	31	38	



107,5°

CS20-SDQCR/L-07					
LT	F	d min			
20,5	13	AFS20	AFS25	AFS32	
		24	29	36	



107,5°

CS20-SDQCR/L-11					
LT	F	d min			
22,5	15	AFS20	AFS25	AFS32	
		26	31	38	



107,5°

CS20-SDUCR/L-07					
LT	F	d min			
20,5	13	AFS20	AFS25	AFS32	
		24	29	36	



93°

CS20-SDUCR/L-11					
LT	F	d min			
20,5	15	AFS20	AFS25	AFS32	
		26	31	38	



93°

CS20-STUCR/L-11					
LT	F	d min			
20,5	13	AFS20	AFS25	AFS32	
		24	29	36	



93°

CS20-STUCR/L-16					
LT	F	d min			
21	15	AFS20	AFS25	AFS32	
		26	31	38	



95°

CS20-SDXCR/L-11					
LT	F	d min			
25	16	AFS20	AFS25	AFS32	
		26	31	38	



93°

CS20-SVUCR/L-11					
LT	F	d min			
20,5	16	AFS20	AFS25	AFS32	
		26	31	38	



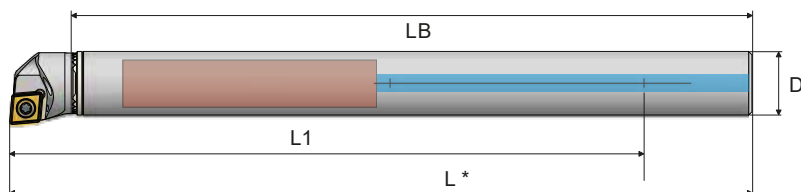
90°

CS20-SIR/L-16					
LT	F	d min			
21,7	15	AFS20	AFS25	AFS32	
		26	31	38	

DABtool CS25 D25 - 6/8/10xD

BOHRSTANGE + KOPF
BAR + HEAD

Schwingungsgedämpfte Bohrstange D25 + Köpfe CS25 / Antivibration Bars D25 + Heads CS25



Dämpfer

AcquaS team

NEU



Auskragung	Bohrstange / Bar	D	L*	L1	LB
6 x D	AFS25-06-230-CS25	25	258	158	230
8 x D	AFS25-08-280-CS25	25	308	208	280
10 x D	AFS25-10-330-CS25	25	358	258	330

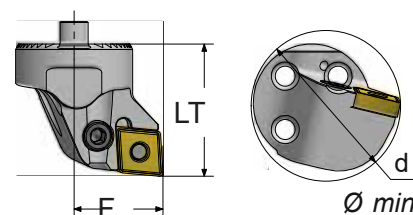
Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Bohrstange / Bar	Kopf / Head CS25	Preis / Price
PRM13-0198	AFS25-06-230-CS25	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 729,00
PRM13-0199	AFS25-08-280-CS25	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 799,00
PRM13-0200	AFS25-10-330-CS25	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 1399,00

DABtool CS25 Köpfe

Köpfe CS25 für Schwingungsgedämpfte Bohrstange D25 / Heads CS25 for Antivibrations Bars D25

NEU



95°



93°



95°



93°



62,4°

CS25-PCLNR/L-09

LT	F	d min
28	19	32

CS25-PDUNR/L-11

LT	F	d min
28	19	32

CS25-SCLCR/L-09

LT	F	d min
28	17	32

CS25-SDUCR/L-11

LT	F	d min
28	17	32

CS25-SDXCR/L-11

LT	F	d min
22	17	32



93°



93°



93°



90°

CS25-STUCR/L-16

LT	F	d min
28	17	32

CS25-SVUBR/L-16

LT	F	d min
28	20	34

CS25-SVUCR/L-16

LT	F	d min
28	20	34

CS25-SIR/L-16

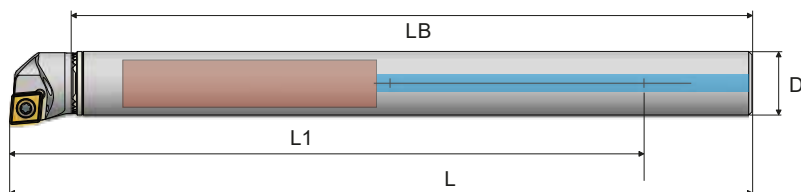
LT	F	d min
28	17	31



DABtool CS32 D32 - 6/8/10xD

BOHRSTANGE + KOPF
BAR + HEAD

Schwingungsgedämpfte Bohrstange D32 + Köpfe CS32 / Antivibration Bars D32 + Heads CS32



Dämpfer

AcquaS team

NEU



Auskragung	Bohrstange / Bar	D	L*	L1	LB
6 x D	AFS32-06-300-CS32	32	332	204	300
8 x D	AFS32-08-364-CS32	32	396	268	364
10 x D	AFS32-10-428-CS32	32	460	332	428

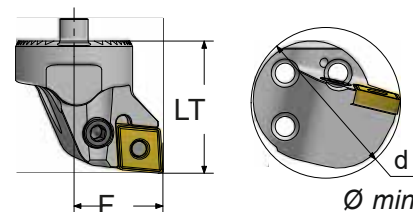
Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Bohrstange / Bar	Kopf / Head CS25	Preis / Price
PRM13-0201	AFS32-06-300-CS32	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 829,00
PRM13-0202	AFS32-08-364-CS32	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 899,00
PRM13-0203	AFS32-10-428-CS32	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 1519,00

DABtool CS32 Köpfe

NEU

Köpfe CS32 für Schwingungsgedämpfte Bohrstange D32 / Heads CS32 for Antivibrations Bars D32



95°



93°



95°



93°



62,4°

CS32-PCLNR/L-12

LT	F	d min
32	22	40

CS32-PDUNR/L-11

LT	F	d min
32	22	40

CS32-SCLCR/L-09

LT	F	d min
32	22	40

CS32-SDUCR/L-11

LT	F	d min
32	22	40

CS32-SDXCR/L-11

LT	F	d min
26	22	40



93°



93°



93°



90°

CS32-STUCR/L-16

LT	F	d min
32	22	40

CS32-SVUBR/L-16

LT	F	d min
32	22	40

CS32-SVUCR/L-16

LT	F	d min
32	22	40

CS32-SIR/L-16

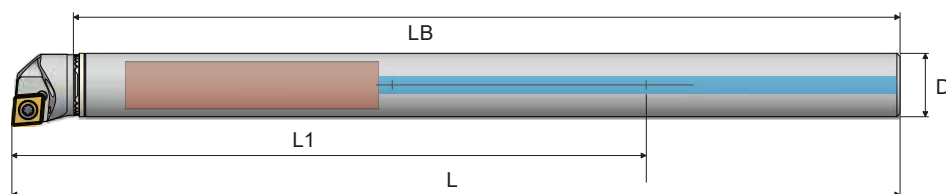
LT	F	d min
32	22	40



DABtool CS40 D40 / 50 / 60

BOHRSTANGE + KOPF
BAR + HEAD

Schwingungsgedämpfte Bohrstange D40/50/60 + Köpfe CS40 / Antivibration Bars D40/50/60 + Heads CS40



Dämpfer

AcquaStream



Auskragung	Bohrstange / Bar	D	L*	L1	LB
6 x D	AFS40-06-368	40	400	240	368
	AFS50-06-468	50	500	300	468
	AFS60-06-568	60	600	360	568

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Bohrstange / Bar	Kopf / Head CS40	Preis / Price
PRM13-0187	AFS40-06-368	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 889,00
PRM13-0188	AFS50-06-468	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 1049,00
PRM13-0189	AFS60-06-568	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 1369,00

Auskragung	Bohrstange / Bar	D	L*	L1	LB
8 x D	AFS40-08-448	40	480	320	448
	AFS50-08-568	50	600	400	568
	AFS60-08-688	60	720	480	688

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Bohrstange / Bar	Kopf / Head CS40	Preis / Price
PRM13-0190	AFS40-08-448	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 989,00
PRM13-0191	AFS50-08-568	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 1159,00
PRM13-0192	AFS60-08-688	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 1469,00

Auskragung	Bohrstange / Bar	D	L*	L1	LB
10 x D	AFS40-10-528	40	560	400	528
	AFS50-10-668	50	700	500	668
	AFS60-10-808	60	840	600	808

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Bohrstange / Bar	Kopf / Head CS40	Preis / Price
PRM13-0193	AFS40-10-528	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 1799,00
PRM13-0194	AFS50-10-668	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 2299,00
PRM13-0195	AFS60-10-808	Zur freien Auswahl / At your choice	€ 2999,00

* Länge variabel in Abhängigkeit vom montierten Kopf
Length may vary depending on head mounted



Liste der Köpfe CS40 siehe
List of CS40 heads see

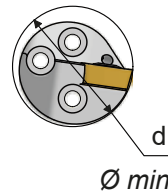
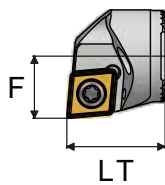


S. 31



DABtool CS40 Köpfe

Köpfe CS40 für schwingungsgedämpfte Bohrstangen / Heads CS40 for Antivibrations Bars



AcquaS team
by COMAND TOOL

Cod. PROMO	Mindestbestellmenge / Minimum Order	Preis / Price Einzelne Köpfe / <i>single heads</i>
PRM13-0204	3 Köpfe / heads	€ 159,00
PRM13-0205	5 Köpfe / heads	€ 139,00



95°

CS40-DCLNR/L-12/16

LT	F	d min		
35	27	AFS40	AFS50	AFS60
		48	58	68



107,5°

CS40-DDQNR/L-15

LT	F	d min		
35	27	AFS40	AFS50	AFS60
		48	58	68



93°

CS40-DDUNR/L-15

LT	F	d min		
35	27	AFS40	AFS50	AFS60
		48	58	68



93°

CS40-DTUNR/L-16/22

LT	F	d min		
16	22	AFS40	AFS50	AFS60
35	40	48	58	68



93°

CS40-DVUNR/L-16

LT	F	d min		
35	29	AFS40	AFS50	AFS60
		50	60	70



95°

CS40-DWLNRL/L-08

LT	F	d min		
35	27	AFS40	AFS50	AFS60
		48	58	68



95°

CS40-SCLCR/L-12

LT	F	d min		
32	27	AFS40	AFS50	AFS60
		49	59	69



107,5°

CS40-SDQCR/L-11

LT	F	d min		
32	27	AFS40	AFS50	AFS60
		48	58	68



93°

CS40-SDUCR/L-11/15

LT	F	d min		
32	27	AFS40	AFS50	AFS60
		49	59	69



93°

CS40-STUCR/L-16

LT	F	d min		
32	27	AFS40	AFS50	AFS60
		49	59	69



93°

CS40-SVUBR/L-16

LT	F	d min		
32	27	AFS40	AFS50	AFS60
		49	59	69



93°

CS40-SVUCR/L-11/16

LT	F	d min		
32	27	AFS40	AFS50	AFS60
		49	59	69



110°

CS40-SVXCR/L-16

LT	F	d min		
40	27	AFS40	AFS50	AFS60
		48	58	68



90°

CS40-DIR/L-16/22

LT	F	d min		
16	22	AFS40	AFS50	AFS60
35	40	49	59	69



Troncatura
Grooving

90°

CS40-CIGR/L-20/30/40/50-11

LT	F	d min		
25	32	AFS40	AFS50	AFS60
		52,5	62,5	72,5



PortaWerkzeug
Toolholder

CS40-PU10R/L

LT	d min		
32	AFS40	AFS50	AFS60
	-	-	-



Modulares Stechsystem

Axiales Einstechen / Modular Face Grooving

WERKZEUGHALTER + KASSETTEN + STECHPLATTEN
TOOLHOLDER + CARTRIDGES + Inserts



KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN / COMBINED SERIES

Kassette / CARTRIDGES
Kurz / SHORT ● + Lang / LONG ●

Set Zusammenstellung / Set Composition					
Cod. PROMO	Kassettenhalter / Tool	Kassette / Cartridges		Stechplatte	Preis / Price
		Kurz / Short	Lang / Long		
PRM08-0097	CHML 2020K 34-A	CCFR 2530 30-10-A CCFR 3038 30-10-A	CCFR 6075 30-20-A CCFR 75100 30-20-A	3 mm CTSN2230GT PG4540	€ 769,00
PRM08-0098	CHML 2525M 34-A	CCFR 3848 30-10-A CCFR 4860 30-10-A	CCFR 100200 30-20-A CCFR 200-> 30-20-A		€ 779,00
PRM08-0099	CHMR 2020K 34-B	CCFL 2530 30-10-B CCFL 3038 30-10-B	CCFL 6075 30-20-B CCFL 75100 30-20-B		€ 769,00
PRM08-0100	CHMR 2525M 34-B	CCFL 3848 30-10-B CCFL 4860 30-10-B	CCFL 100200 30-20-B CCFL 200-> 30-20-B		€ 779,00

Set Zusammenstellung / Set Composition					
Cod. PROMO	Kassettenhalter / Tool	Kassette / Cartridges		Stechplatte	Preis / Price
		Kurz / Short	Lang / Long		
PRM08-0101	CHML 2020K 34-A	CCFR 3048 40-12-A CCFR 4860 40-12-A	CCFR 75100 40-24-A CCFR 100150 40-24-A	4 mm CTSN2540GT PG4540	€ 639,00
PRM08-0102	CHML 2525M 34-A	CCFR 6075 40-12-A	CCFR 150-> 40-24-A		€ 649,00
PRM08-0103	CHMR 2020K 34-B	CCFL 3048 40-12-B CCFL 4860 40-12-B	CCFL 75100 40-24-B CCFL 100150 40-24-B		€ 639,00
PRM08-0104	CHMR 2525M 34-B	CCFL 6075 40-12-B	CCFL 150-> 40-24-B		€ 649,00

Modulares Stechsystem

Axiales Einstechen / Modular Face Grooving

WERKZEUGHALTER + KASSETTEN + STECHPLATTEN
TOOLHOLDER + CARTRIDGES + Inserts



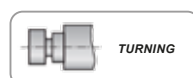
CHMR...-B

CCFL...-B

PG4540



GT



1 Werkzeughalter kaufen
Buy 1 Toolholder
10 EINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

KOMBINATIONSMÖGLICHKEIT / COMBINED SERIES

Kassette / CARTRIDGES
Kurz / SHORT ● + Lang / LONG ●

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Kassettenhalter / Tool	Kassette / Cartridges		Stechplatte	Preis / Price
		Kurz / Short	Lang / Long		
PRM08-0105	CHML 2020K 34-A	CCFR 4255 50-22-A CCFR 5575 50-22-A	CCFR 130200 50-45-A CCFR 200450 50-45-A	5 mm CTSN2550GT PG4540	€ 639,00
PRM08-0106	CHML 2525M 34-A	CCFR 75130 50-22-A	CCFR 450-> 50-45-A		€ 649,00
PRM08-0107	CHMR 2020K 34-B	CCFL 4255 50-22-B CCFL 5575 50-22-B	CCFL 130200 50-45-B CCFL 200450 50-45-B		€ 639,00
PRM08-0108	CHMR 2525M 34-B	CCFL 75130 50-22-B	CCFL 450-> 50-45-B		€ 649,00

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Kassettenhalter / Tool	Kassette / Cartridges		Stechplatte	Preis / Price
		Kurz / Short	Lang / Long		
PRM08-0109	CHML 2020K 34-A	CCFR 4255 60-22-A CCFR 5575 60-22-A	CCFR 130200 60-45-A CCFR 200450 60-45-A	6 mm CTSN2560GT PG4540	€ 639,00
PRM08-0110	CHML 2525M 34-A	CCFR 75130 60-22-A	CCFR 450-> 60-45-A		€ 649,00
PRM08-0111	CHMR 2020K 34-B	CCFL 4255 60-22-B CCFL 5575 60-22-B	CCFL 130200 60-45-B CCFL 200450 60-45-B		€ 639,00
PRM08-0112	CHMR 2525M 34-B	CCFL 75130 60-22-B	CCFL 450-> 60-45-B		€ 649,00



Modulares Stechsystem

Axiales Einstechen / Modular Face Grooving

AcquaS team
by COMAND TOOL

WERKZEUGHALTER + KASSETTEN + STECHPLATTEN
TOOLHOLDER + CARTRIDGES + Inserts



n° 1
Kassettenhalter / tool

CHML...-A

n° 4 / 6 / 8
Stechkassette
cartridges

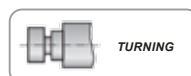
CHMR...-B

CCFR...-A

CCFL...-B

GT

PG4540



KURZE KASSETTEN / SHORT CARTRIDGES SERIES

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Kassettenhalter / Tool	Kassette / Cartridges	Stechplatte	Preis / Price
PRM08-0113	CHML 2020K 34-A	CCFR...20-08-A	2 mm CTSN2220GT PG4540	€ 769,00
PRM08-0114	CHML 2525M 34-A			€ 779,00
PRM08-0115	CHMR 2020K 34-B	CCFL...20-08-B		€ 769,00
PRM08-0116	CHMR 2525M 34-B			€ 779,00

Cod. PROMO	Kassettenhalter / Tool	Kassette / Cartridges	Stechplatte	Preis / Price
PRM08-0001	CHML 2020K 34-A	CCFR...30-10-A	3 mm CTSN2230GT PG4540	€ 769,00
PRM08-0002	CHML 2525M 34-A			€ 779,00
PRM08-0003	CHMR 2020K 34-B	CCFL...30-10-B		€ 769,00
PRM08-0004	CHMR 2525M 34-B			€ 779,00

Cod. PROMO	Kassettenhalter / Tool	Kassette / Cartridges	Stechplatte	Preis / Price
PRM08-0005	CHML 2020K 34-A	CCFR...40-12-A	4 mm CTSN2540GT PG4540	€ 639,00
PRM08-0006	CHML 2525M 34-A			€ 649,00
PRM08-0007	CHMR 2020K 34-B	CCFL...40-12-B		€ 639,00
PRM08-0008	CHMR 2525M 34-B			€ 649,00

LANGE KASSETTEN / LONG CARTRIDGES SERIES

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Kassettenhalter / Tool	Kassette / Cartridges	Stechplatte	Preis / Price
PRM08-0009	CHML 2020K 34-A	CCFR...30-20-A	3 mm CTSN2230GT PG4540	€ 499,00
PRM08-0010	CHML 2525M 34-A			€ 509,00
PRM08-0011	CHMR 2020K 34-B	CCFL...30-20-B		€ 499,00
PRM08-0012	CHMR 2525M 34-B			€ 509,00

Cod. PROMO	Kassettenhalter / Tool	Kassette / Cartridges	Stechplatte	Preis / Price
PRM08-0013	CHML 2020K 34-A	CCFR...40-24-A	4 mm CTSN2540GT PG4540	€ 639,00
PRM08-0014	CHML 2525M 34-A			€ 649,00
PRM08-0015	CHMR 2020K 34-B	CCFL...40-24-B		€ 639,00
PRM08-0016	CHMR 2525M 34-B			€ 649,00



Modulares Stechsystem

Radiales Einstechen / Modular Radial Grooving

AcquaS team
by COMAND TOOL

WERKZEUGHALTER + KASSETTEN + STECHPLATTEN
TOOLHOLDER + CARTRIDGES + Inserts



n° 1
Kassettenhalter / tool

n° 10
Stechplatten / Inserts

n° 3
Stechkassette
cartridges



CHML...-A



CHMR...-B



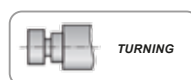
CCGL...-A



CCGR...-B

GT

PG4540



KOMBINATIONSMÖGLICHKEIT / COMBINED CARTRIDGES SERIES

Kassette / CARTRIDGES
Kurz / SHORT ● + Lang / LONG ● + EXTRA-Lang / EXTRA-LONG ●

NEU

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Kassettenhalter / Tool	Kassette / Cartridges	Stechplatte	Preis / Price
PRM08-0021	CHML 2020K 34-A	CCGL 30 10-A ●	3 mm CTSN2230GT PG4540	€ 429,00
PRM08-0022	CHML 2525M 34-A	CCGL 30 20-A ●		€ 439,00
PRM08-0023	CHMR 2020K 34-B	CCGR 30 10-B ●		€ 429,00
PRM08-0024	CHMR 2525M 34-B	CCGR 30 20-B ●		€ 439,00

Cod. PROMO	Kassettenhalter / Tool	Kassette / Cartridges	Stechplatte	Preis / Price
PRM08-0025	CHML 2020K 34-A	CCGL 40 12-A ●	4 mm CTSN2540GT PG4540	€ 439,00
PRM08-0026	CHML 2525M 34-A	CCGL 40 24-A ●		€ 449,00
PRM08-0027	CHMR 2020K 34-B	CCGR 40 12-B ●		€ 439,00
PRM08-0028	CHMR 2525M 34-B	CCGR 40 24-B ●		€ 449,00

Cod. PROMO	Kassettenhalter / Tool	Kassette / Cartridges	Stechplatte	Preis / Price
PRM08-0029	CHML 2020K 34-A	CCGL 50 15-A ●	5 mm CTSN2550GT PG4540	€ 449,00
PRM08-0030	CHML 2525M 34-A	CCGL 50 30-A ●		€ 459,00
PRM08-0031	CHMR 2020K 34-B	CCGR 50 15-B ●		€ 449,00
PRM08-0032	CHMR 2525M 34-B	CCGR 50 30-B ●		€ 459,00



Modulares Stechsystem

NEU

WERKZEUGHALTER + KASSETTEN
TOOLHOLDER + CARTRIDGES

Radiales Einstechen / Modular Radial Grooving

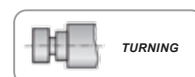
AcquaS team
by COMAND TOOL



n° 1
Kassettenhalter / tool
n° 2
Stechkassette
cartridges



GY..0300
GY..0400



P M K S
■ ■ ■ ■

Kompatible Kassetten für Stechplatten von:
COMPATIBLE CARTRIDGES FOR:

MITSUBISHI

Kassette / CARTRIDGES
Kurz / SHORT ● + Lang / LONG ●

Stechplatte nicht inkludiert
INSERTS NOT INCLUDED
IN THE PROMOTION

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Kassettenhalter / Tool	Kassette / Cartridges	Stechplatte / Insert	Preis / Price
PRM08-0141	CHML 2020K 34-A	MCGL 30 10-A ●	3 mm GY..0300	€ 379,00
PRM08-0142	CHML 2525M 34-A	MCGL 30 20-A ●		€ 389,00
PRM08-0143	CHMR 2020K 34-B	MCGR 30 10-B ●		€ 379,00
PRM08-0144	CHMR 2525M 34-B	MCGR 30 20-B ●		€ 389,00

Cod. PROMO	Kassettenhalter / Tool	Kassette / Cartridges	Stechplatte / Insert	Preis / Price
PRM08-0145	CHML 2020K 34-A	MCGL 40 12-A ●	4 mm GY..0400	€ 389,00
PRM08-0146	CHML 2525M 34-A	MCGL 40 24-A ●		€ 399,00
PRM08-0147	CHMR 2020K 34-B	MCGR 40 12-B ●		€ 389,00
PRM08-0148	CHMR 2525M 34-B	MCGR 40 24-B ●		€ 399,00

Modulares Stechsystem **NEU**

WERKZEUGHALTER + KASSETTEN
TOOLHOLDER + CARTRIDGES

Radiales Einstechen / Modular Radial Grooving

AcquaS team
by COMAND TOOL



Gl..3.00
Gl..4.00
Gl..5.00



Kompatible Kassetten für Stechplatten von:
COMPATIBLE CARTRIDGES FOR:

ISCAR

Kassette / CARTRIDGES
Kurz / SHORT ● + Lang / LONG ●

Stechplatte nicht inkludiert
INSERTS NOT INCLUDED
IN THE PROMOTION

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Kassettenhalter / Tool	Kassette / Cartridges	Stechplatte / Insert	Preis / Price
PRM08-0149	CHML 2020K 34-A	ICGL 30 10-A ●	3 mm Gl..3.00	€ 379,00
PRM08-0150	CHML 2525M 34-A	ICGL 30 20-A ●		€ 389,00
PRM08-0151	CHMR 2020K 34-B	ICGR 30 10-B ●		€ 379,00
PRM08-0152	CHMR 2525M 34-B	ICGR 30 20-B ●		€ 389,00

Cod. PROMO	Kassettenhalter / Tool	Kassette / Cartridges	Stechplatte / Insert	Preis / Price
PRM08-0153	CHML 2020K 34-A	ICGL 40 12-A ●	4 mm Gl..4.00	€ 389,00
PRM08-0154	CHML 2525M 34-A	ICGL 40 24-A ●		€ 399,00
PRM08-0155	CHMR 2020K 34-B	ICGR 40 12-B ●		€ 389,00
PRM08-0156	CHMR 2525M 34-B	ICGR 40 24-B ●		€ 399,00

Cod. PROMO	Kassettenhalter / Tool	Kassette / Cartridges	Stechplatte / Insert	Preis / Price
PRM08-0157	CHML 2020K 34-A	ICGL 50 15-A ●	5 mm Gl..5.00	€ 409,00
PRM08-0158	CHML 2525M 34-A	ICGL 50 30-A ●		€ 419,00
PRM08-0159	CHMR 2020K 34-B	ICGR 50 15-B ●		€ 409,00
PRM08-0160	CHMR 2525M 34-B	ICGR 50 30-B ●		€ 419,00



Modulares Stechsystem **NEU**

WERKZEUGHALTER + KASSETTEN
TOOLHOLDER + CARTRIDGES

Radiales Einstechen / Modular Radial Grooving

AcquaS team
by COMAND TOOL



n° 1
Kassettenhalter / tool

n° 2
Stechkassette
cartridges



A4..0300
A4..0400
A4..0500



Kompatible Kassetten für Stechplatte von:
COMPATIBLE CARTRIDGES FOR:

KENNAMETAL

Kassette / CARTRIDGES
Kurz / SHORT ● + Lang / LONG ●

Stechplatte nicht inkludiert
INSERTS NOT INCLUDED
IN THE PROMOTION

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Kassettenhalter / Tool	Kassette / Cartridges	Stechplatte / Insert	Preis / Price
PRM08-0161	CHML 2020K 34-A	KCGL 30 10-A ●	3 mm A4..0300	€ 379,00
PRM08-0162	CHML 2525M 34-A	KCGL 30 20-A ●		€ 389,00
PRM08-0163	CHMR 2020K 34-B	KCGR 30 10-B ●		€ 379,00
PRM08-0164	CHMR 2525M 34-B	KCGR 30 20-B ●		€ 389,00

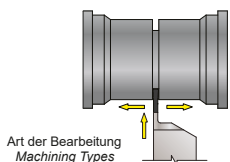
Cod. PROMO	Kassettenhalter / Tool	Kassette / Cartridges	Stechplatte / Insert	Preis / Price
PRM08-0165	CHML 2020K 34-A	KCGL 40 12-A ●	4 mm A4..0400	€ 389,00
PRM08-0166	CHML 2525M 34-A	KCGL 40 24-A ●		€ 399,00
PRM08-0167	CHMR 2020K 34-B	KCGR 40 12-B ●		€ 389,00
PRM08-0168	CHMR 2525M 34-B	KCGR 40 24-B ●		€ 399,00

Cod. PROMO	Kassettenhalter / Tool	Kassette / Cartridges	Stechplatte / Insert	Preis / Price
PRM08-0169	CHML 2020K 34-A	KCGL 50 15-A ●	5 mm A4..0500	€ 409,00
PRM08-0170	CHML 2525M 34-A	KCGL 50 30-A ●		€ 419,00
PRM08-0171	CHMR 2020K 34-B	KCGR 50 15-B ●		€ 409,00
PRM08-0172	CHMR 2525M 34-B	KCGR 50 30-B ●		€ 419,00



Stechhalter – Vollständiges Abstechen

Werkzeuge für Stechen – Externes Abstechen

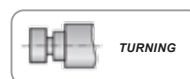


1 Werkzeughalter kaufen
Buy 1 Toolholder
10 STECHPLATTEN GRATIS
FREE INSERTS

PG4540



GT



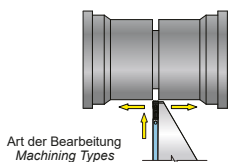
Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Werkzeug / Tool	Stechplatte / Inserts	T-max	Stechbreite	Preis / Price
PRM08-0037	CEGR 1616K 20-10	CTSN2220GT PG4540	10	2,0	€ 169,00
PRM08-0038	CEGR 2020K 20-12	CTSN2220GT PG4540	12	2,0	€ 169,00
PRM08-0039	CEGR 2020K 20-18	CTSN2220GT PG4540	18	2,0	€ 169,00
PRM08-0040	CEGR 2525M 20-12	CTSN2220GT PG4540	12	2,0	€ 169,00
PRM08-0041	CEGR 2525M 20-18	CTSN2220GT PG4540	18	2,0	€ 169,00
PRM08-0042	CEGR 1616K 30-14	CTSN2230GT PG4540	14	3,0	€ 179,00
PRM08-0043	CEGR 2020K 30-12	CTSN2230GT PG4540	12	3,0	€ 179,00
PRM08-0044	CEGR 2020K 30-18	CTSN2230GT PG4540	18	3,0	€ 179,00
PRM08-0045	CEGR 2525M 30-12	CTSN2230GT PG4540	12	3,0	€ 179,00
PRM08-0046	CEGR 2525M 30-18	CTSN2230GT PG4540	18	3,0	€ 179,00
PRM08-0047	CEGR 3232P 30-18	CTSN2230GT PG4540	18	3,0	€ 179,00
PRM08-0048	CEGR 2020K 40-12	CTSN2540GT PG4540	12	4,0	€ 189,00
PRM08-0049	CEGR 2020K 40-20	CTSN2540GT PG4540	20	4,0	€ 189,00
PRM08-0050	CEGR 2525M 40-12	CTSN2540GT PG4540	12	4,0	€ 189,00
PRM08-0051	CEGR 2525M 40-20	CTSN2540GT PG4540	20	4,0	€ 189,00
PRM08-0052	CEGR 3232P 40-20	CTSN2540GT PG4540	20	4,0	€ 189,00
PRM08-0053	CEGL 1616K 20-10	CTSN2220GT PG4540	10	2,0	€ 169,00
PRM08-0054	CEGL 2020K 20-12	CTSN2220GT PG4540	12	2,0	€ 169,00
PRM08-0055	CEGL 2020K 20-18	CTSN2220GT PG4540	18	2,0	€ 169,00
PRM08-0056	CEGL 2525M 20-12	CTSN2220GT PG4540	12	2,0	€ 169,00
PRM08-0057	CEGL 2525M 20-18	CTSN2220GT PG4540	18	2,0	€ 169,00
PRM08-0058	CEGL 1616K 30-14	CTSN2230GT PG4540	14	3,0	€ 179,00
PRM08-0059	CEGL 2020K 30-12	CTSN2230GT PG4540	12	3,0	€ 179,00
PRM08-0060	CEGL 2020K 30-18	CTSN2230GT PG4540	18	3,0	€ 179,00
PRM08-0061	CEGL 2525M 30-12	CTSN2230GT PG4540	12	3,0	€ 179,00
PRM08-0062	CEGL 2525M 30-18	CTSN2230GT PG4540	18	3,0	€ 179,00
PRM08-0063	CEGL 3232P 30-18	CTSN2230GT PG4540	18	3,0	€ 179,00
PRM08-0064	CEGL 2020K 40-12	CTSN2540GT PG4540	12	4,0	€ 189,00
PRM08-0065	CEGL 2020K 40-20	CTSN2540GT PG4540	20	4,0	€ 189,00
PRM08-0066	CEGL 2525M 40-12	CTSN2540GT PG4540	12	4,0	€ 189,00
PRM08-0067	CEGL 2525M 40-20	CTSN2540GT PG4540	20	4,0	€ 189,00
PRM08-0068	CEGL 3232P 40-20	CTSN2540GT PG4540	20	4,0	€ 189,00



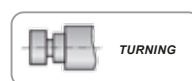
Stechhalter – Vollständiges Abstechen

Werkzeuge für Stechen – Außenschneiden / Holder for Grooving and Parting-Off



1 Werkzeughalter kaufen
Buy 1 Toolholder
10 STECHPLATTEN GRATIS
FREE INSERTS

PG4540



Set Zusammenstellung / Set Composition					
Cod. PROMO	Werkzeug / Tool	Stechplatte / Inserts	T-max	Stechbreite	Preis / Price
PRM08-0069	A-CEPR-1010X 20-10	CTSN2220GT PG4540	10	2,0	€ 189,00
PRM08-0070	A-CEPR-1212K 20-12	CTSN2220GT PG4540	12	2,0	€ 189,00
PRM08-0071	A-CEPR-1212K 30-12	CTSN2230GT PG4540	12	3,0	€ 199,00
PRM08-0072	A-CEPR-1616K 20-12	CTSN2220GT PG4540	12	2,0	€ 199,00
PRM08-0073	A-CEPR-1616K 20-18	CTSN2220GT PG4540	18	2,0	€ 199,00
PRM08-0074	A-CEPR-1616K 30-12	CTSN2230GT PG4540	12	3,0	€ 209,00
PRM08-0075	A-CEPR-1616K 30-18	CTSN2230GT PG4540	18	3,0	€ 209,00
PRM08-0076	A-CEPR-2020K 20-18	CTSN2220GT PG4540	18	2,0	€ 199,00
PRM08-0077	A-CEPR-2020K 30-21	CTSN2230GT PG4540	21	3,0	€ 209,00
PRM08-0078	A-CEPR-2525K 30-21	CTSN2230GT PG4540	21	3,0	€ 219,00

Set Zusammenstellung / Set Composition					
Cod. PROMO	Werkzeug / Tool	Stechplatte / Inserts	T-max	Stechbreite	Preis / Price
PRM08-0079	A-CEPL-1010X 20-10	CTSN2220GT PG4540	10	2,0	€ 189,00
PRM08-0080	A-CEPL-1212K 20-12	CTSN2220GT PG4540	12	2,0	€ 189,00
PRM08-0081	A-CEPL-1212K 30-12	CTSN2230GT PG4540	12	3,0	€ 199,00
PRM08-0082	A-CEPL-1616K 20-12	CTSN2220GT PG4540	12	2,0	€ 199,00
PRM08-0083	A-CEPL-1616K 20-18	CTSN2220GT PG4540	18	2,0	€ 199,00
PRM08-0084	A-CEPL-1616K 30-12	CTSN2230GT PG4540	12	3,0	€ 209,00
PRM08-0085	A-CEPL-1616K 30-18	CTSN2230GT PG4540	18	3,0	€ 209,00
PRM08-0086	A-CEPL-2020K 20-18	CTSN2220GT PG4540	18	2,0	€ 199,00
PRM08-0087	A-CEPL-2020K 30-21	CTSN2230GT PG4540	21	3,0	€ 209,00
PRM08-0088	A-CEPL-2525K 30-21	CTSN2230GT PG4540	21	3,0	€ 219,00

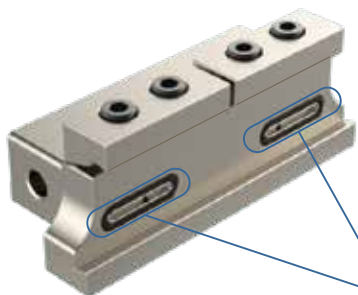
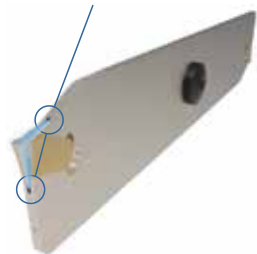


Stechschwert zum Abstechen

STECHSCHWERT + WERKZEUGHALTER + STECHPLATTE
BLADE + TOOL HOLDER + INSERTS

Stechschwert mit Innenkühlung / Cutting Blade with through coolant

AcquaS team



AcquaS team

1 Stechschwert kaufen / Buy 1 Cutting Blade
WERKZEUGHALTER + EINSÄTZE
TOOLHOLDER + INSERTS
GRATIS / FREE

CG4125



P K
■ ■



Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Stechschwert / Tool	Werkzeughalter / Tool Holder	Stechplatte / Inserts	Preis / Price
PRM08-0117	A-SGIH 32-3	A-PLC 25-32	GTN3 GM CG4125	€ 219,00
PRM08-0118	A-SGIH 32-4	A-PLC 25-32	GTN4 GM CG4125	€ 219,00

Stechschwert zum Abstechen

STECHSCHWERT + SCHLÜSSEL + STECHPLATTE
BLADE + KEY + INSERTS

Stechschwert zum Abstechen / Cutting Blade



1 Stechschwert kaufen
Buy 1 Cutting Blade
10 STECHPLATTEN GRATIS
FREE INSERTS

PG4345



P M S
■ ■ ■

GP



Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Stechschwert / Tool	Schlüssel / Key	10 Stechplatten / Inserts	Preis / Price
PRM08-0089	LACG 26-3	CLG 480	CTSN2230GP PG4345	€ 169,00
PRM08-0090	LACG 26-4	CLG 480	CTSN2540GP PG4345	€ 169,00
PRM08-0091	LACG 32-3	CLG 480	CTSN2230GP PG4345	€ 169,00
PRM08-0092	LACG 32-4	CLG 480	CTSN2540GP PG4345	€ 169,00



Einseitige Stechplatten

Einseitige Stechplatten zum Abstechen und Nutenstechen / *Monolateral Inserts for Grooving and Parting-Off*

Stechplatten / Inserts	Code Einsatz / Insert Code	Einzelpreis Stechplatte / Single insert price	
		Mindestbestellmenge / Minimum order	Mindestbestellmenge / Minimum order
GP 	CTSN1020GP PG4345	50 Stück	100 Stück
	CTSN1030GP PG4345	€ 8,00	€ 7,00
	CTSN1240GP PG4345		
GT 	CTSN1020GT PG4540		
	CTSN1030GT PG4540	€ 8,00	€ 7,00
	CTSN1240GT PG4540		

Einseitiges Abstechen

Monolateral Parting-Off



1 Werkzeughalter kaufen
Buy 1 Toolholder
10 STECHPLATTEN GRATIS
FREE INSERTS

AcquaS team
by COMMAND TOOL

PG4345



P M S
■ ■ ■

GP

W

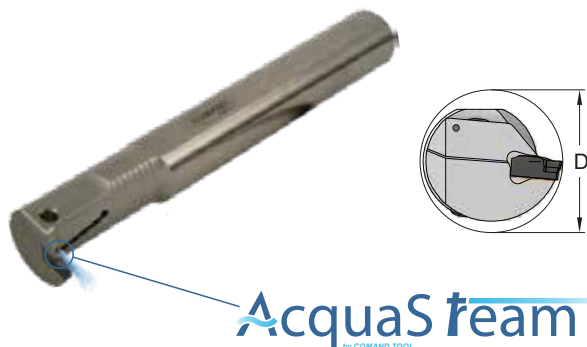


Set Zusammenstellung / Set Composition					
Cod. PROMO	Werkzeug / Tool	10 Stechplatten / Inserts	T-max	Stechbreite	Preis / Price
PRM08-0119	A-CEGR 2020K 30-26	CTSN1030GP PG4345	26	3,0	€ 149,00
PRM08-0120	A-CEGR 2020K 30-33	CTSN1030GP PG4345	33	3,0	€ 149,00
PRM08-0137	A-CEGR 2525M 30-26	CTSN1030GP PG4345	26	3,0	€ 169,00
PRM08-0138	A-CEGR 2525M 30-33	CTSN1030GP PG4345	33	3,0	€ 169,00
PRM08-0121	A-CEGR 2525M 40-28	CTSN1240GP PG4345	28	4,0	€ 159,00
PRM08-0122	A-CEGR 2525M 40-36	CTSN1240GP PG4345	36	4,0	€ 159,00
PRM08-0123	A-CEGL 2020K 30-26	CTSN1030GP PG4345	26	3,0	€ 149,00
PRM08-0124	A-CEGL 2020K 30-33	CTSN1030GP PG4345	33	3,0	€ 149,00
PRM08-0139	A-CEGL 2525M 30-26	CTSN1030GP PG4345	26	3,0	€ 169,00
PRM08-0140	A-CEGL 2525M 30-33	CTSN1030GP PG4345	33	3,0	€ 169,00
PRM08-0125	A-CEGL 2525M 40-28	CTSN1240GP PG4345	28	4,0	€ 159,00
PRM08-0126	A-CEGL 2525M 40-36	CTSN1240GP PG4345	36	4,0	€ 159,00



Mini-Nutenstechen

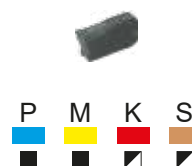
Mini-Grooving



AcquaS team
by COMAND TOOL

1 Werkzeughalter kaufen
Buy 1 Toolholder
10 STECHPLATTEN GRATIS
FREE INSERTS

PG4540



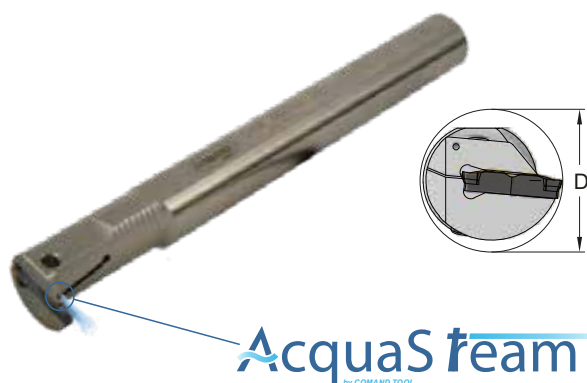
GT
W



Set Zusammenstellung / Set Composition							
Cod. PROMO	Werkzeug / Tool	10 Stechplatten / Inserts	D	T-max	Stechbreite	Preis / Price	
PRM08-0127	CIGR 0012K 20	CTSN1020GT PG4540	16	5	2,0	€ 169,00	
PRM08-0128	CIGR 0012K 30	CTSN1030GT PG4540	16	5	3,0	€ 169,00	
PRM08-0129	CIGR 0016M 20	CTSN1020GT PG4540	20	6	2,0	€ 189,00	
PRM08-0130	CIGR 0016M 30	CTSN1030GT PG4540	20	6	3,0	€ 189,00	
PRM08-0131	CIGL 0012K 20	CTSN1020GT PG4540	16	5	2,0	€ 169,00	
PRM08-0132	CIGL 0012K 30	CTSN1030GT PG4540	16	5	3,0	€ 169,00	
PRM08-0133	CIGL 0016M 20	CTSN1020GT PG4540	20	6	2,0	€ 189,00	
PRM08-0134	CIGL 0016M 30	CTSN1030GT PG4540	20	6	3,0	€ 189,00	

Nutenstechen

Werkzeuge für internes Nutenstechen / Holder for Internal Grooving



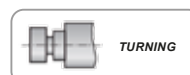
AcquaS team
by COMAND TOOL

1 Werkzeughalter kaufen
Buy 1 Toolholder
10 STECHPLATTEN GRATIS
FREE INSERTS

PG4540



GT
W



Set Zusammenstellung / Set Composition							
Cod. PROMO	Werkzeug / Tool	10 Stechplatten / Inserts	D	T-max	Stechbreite	Preis / Price	
PRM08-0093	CIGR 0020Q 30	CTSN2230GT PG4540	25	7	3,0	€ 229,00	
PRM08-0094	CIGR 0020Q 40	CTSN2540GT PG4540	28	9	4,0	€ 229,00	
PRM08-0095	CIGR 0025R 30	CTSN2230GT PG4540	32	9	3,0	€ 249,00	
PRM08-0096	CIGR 0025R 40	CTSN2540GT PG4540	32	9	4,0	€ 249,00	
PRM08-0135	CIGR 0032S 30	CTSN2230GT PG4540	38	11	3,0	€ 289,00	
PRM08-0136	CIGR 0032S 40	CTSN2540GT PG4540	38	11	4,0	€ 289,00	

Seitendrehmeißel

AcquaStream

Seitendrehmeißel mit Innenkühlung / External Turning Tools AcquaStream

SCHNEIDEINSÄTZE NICHT INKLUDIERT / INSERTS NOT INCLUDED IN PROMO

3 / 5
IHRER WAHL
OF YOUR CHOICE

Cod. PROMO	Mindestbestellmenge / Minimum Order	Preis pro Stück / Price Einzelwerkzeug / single tool
PRM01-0116	3 Werkzeuge / tools	€ 65,00
PRM01-0117	5 Werkzeuge / tools	€ 55,00

D-System



A-DCLNL/R 2020K 12



A-DCLNL/R 2525M 12



A-DDJNL/R 2020K 15



A-DDJNL/R 2525M 15



A-DTJNL/R 2020K 16



A-DTJNL/R 2525M 16



A-DWLNL/R 2020K 08



A-DWLNL/R 2525M 08

NEU S-System



A-SCLCL/R 2020K 09



A-SCLCL/R 2525M 09



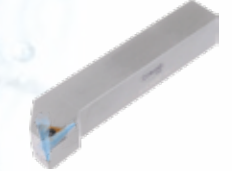
A-SDJCL/R 2020K 11



A-SDJCL/R 2525M 11



A-STJCL/R 2020K 16



A-STJCL/R 2525M 16



A-SVJBL/R 2020K 16



A-SVJBL/R 2525M 16

NEU Gewinde / Threading



A-SEL/R 2020K 16



A-SEL/R 2525M 22



Innendrehen

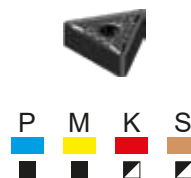
A...MTFNR/L 16

Werkzeuge für Innendrehen / Internal Turning Tools



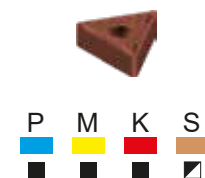
1 Werkzeughalter kaufen
Buy 1 Toolholder
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

CT9325



PT8430

NEU



Set Zusammenstellung / Set Composition					
Cod. PROMO	1 Werkzeug / Tool	10 Schneideinsätze / Inserts			Preis / Price
PRM01-0029	A25R MTFNR 16	TNMG160404CM CT9325	●		€ 139,00
PRM01-0030	A32S MTFNR 16	TNMG160404CM CT9325	●		€ 149,00
PRM01-0031	A25R MTFNL 16	TNMG160404CM CT9325	●		€ 139,00
PRM01-0032	A32S MTFNL 16	TNMG160404CM CT9325	●		€ 149,00
PRM01-0033	A25R MTFNR 16	TNMG160408CMR PT8430	●		€ 139,00
PRM01-0034	A32S MTFNR 16	TNMG160408CMR PT8430	●		€ 149,00
PRM01-0035	A25R MTFNL 16	TNMG160408CMR PT8430	●		€ 139,00
PRM01-0036	A32S MTFNL 16	TNMG160408CMR PT8430	●		€ 149,00

Innendrehen

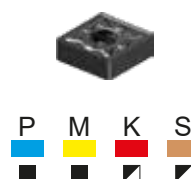
A...PCLNR/L 12

Werkzeuge für Innendrehen / Internal Turning Tools



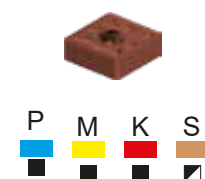
1 Werkzeughalter kaufen
Buy 1 Toolholder
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

CT9325



PT8430

NEU



Set Zusammenstellung / Set Composition					
Cod. PROMO	1 Werkzeug / Tool	10 Schneideinsätze / Inserts			Preis / Price
PRM01-0037	A25R PCLNR 12	CNMG120408CMR CT9325	●		€ 139,00
PRM01-0038	A32S PCLNR 12	CNMG120408CMR CT9325	●		€ 149,00
PRM01-0039	A25R PCLNL 12	CNMG120408CMR CT9325	●		€ 139,00
PRM01-0040	A32S PCLNL 12	CNMG120408CMR CT9325	●		€ 149,00
PRM01-0041	A25R PCLNR 12	CNMG120408CMR PT8430	●		€ 139,00
PRM01-0042	A32S PCLNR 12	CNMG120408CMR PT8430	●		€ 149,00
PRM01-0043	A25R PCLNL 12	CNMG120408CMR PT8430	●		€ 139,00
PRM01-0044	A32S PCLNL 12	CNMG120408CMR PT8430	●		€ 149,00

Innendrehen

A...SCLCR/L 09

Werkzeuge für Innendrehen / Internal Turning Tools



1 Werkzeughalter kaufen
Buy 1 Toolholder
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

CT9325



PT8430

NEU



Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	1 Werkzeug/Tool	10 Schneideinsätze / Inserts	Preis / Price
PRM01-0045	A16M SCLCR 09	CCMT09T304CSF CT9325 ●	€ 119,00
PRM01-0046	A20Q SCLCR 09	CCMT09T304CSF CT9325 ●	€ 129,00
PRM01-0047	A25R SCLCR 09	CCMT09T304CSF CT9325 ●	€ 139,00
PRM01-0048	A16M SCLCL 09	CCMT09T304CSF CT9325 ●	€ 119,00
PRM01-0049	A20Q SCLCL 09	CCMT09T304CSF CT9325 ●	€ 129,00
PRM01-0050	A25R SCLCL 09	CCMT09T304CSF CT9325 ●	€ 139,00
PRM01-0051	A16M SCLCR 09	CCMT09T308CSM PT8430 ●	€ 119,00
PRM01-0052	A20Q SCLCR 09	CCMT09T308CSM PT8430 ●	€ 129,00
PRM01-0053	A25R SCLCR 09	CCMT09T308CSM PT8430 ●	€ 139,00
PRM01-0054	A16M SCLCL 09	CCMT09T308CSM PT8430 ●	€ 119,00
PRM01-0055	A20Q SCLCL 09	CCMT09T308CSM PT8430 ●	€ 129,00
PRM01-0056	A25R SCLCL 09	CCMT09T308CSM PT8430 ●	€ 139,00

Innendrehen

A...SDUCR/L 11

Werkzeuge für Innendrehen / Internal Turning Tools



1 Werkzeughalter kaufen
Buy 1 Toolholder
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

CT9325



PT8430

NEU



Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	1 Werkzeug / Tool	10 Schneideinsätze / Inserts	Preis / Price
PRM01-0057	A20Q SDUCR 11	DCMT11T304CSF CT9325 ●	€ 139,00
PRM01-0058	A25R SDUCR 11	DCMT11T304CSF CT9325 ●	€ 149,00
PRM01-0059	A32S SDUCR 11	DCMT11T304CSF CT9325 ●	€ 159,00
PRM01-0060	A20Q SDUCL 11	DCMT11T304CSF CT9325 ●	€ 139,00
PRM01-0061	A25R SDUCL 11	DCMT11T304CSF CT9325 ●	€ 149,00
PRM01-0062	A32S SDUCL 11	DCMT11T304CSF CT9325 ●	€ 159,00
PRM01-0063	A20Q SDUCR 11	DCMT11T308CSM PT8430 ●	€ 139,00
PRM01-0064	A25R SDUCR 11	DCMT11T308CSM PT8430 ●	€ 149,00
PRM01-0065	A32S SDUCR 11	DCMT11T308CSM PT8430 ●	€ 159,00
PRM01-0066	A20Q SDUCL 11	DCMT11T308CSM PT8430 ●	€ 139,00
PRM01-0067	A25R SDUCL 11	DCMT11T308CSM PT8430 ●	€ 149,00
PRM01-0068	A32S SDUCL 11	DCMT11T308CSM PT8430 ●	€ 159,00

Innendrehen

Set Innendrehen / Internal Turning Tools Set



NEU

CCMT0602
PT8430



P M K S
■ ■ ■ ■

1 Werkzeugset kaufen
Buy 1 Toolholder
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

AcquaS team
by COMMAND TOOL



NEU

DCMT0702
PT8430



P M K S
■ ■ ■ ■

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Cod. Set	Werkzeuge / Tools	10 Schneideinsätze / Inserts	Preis / Price
PRM01-0069	SETACL0816R	A0608H SCLCR 06	CCMT0602.. PT8430	€ 169,00
		A0810J SCLCR 06		
		A1012K SCLCR 06		
		A1216M SCLCR 06		
PRM01-0070	SETACL0816L	A0608H SCLCL 06	CCMT0602.. PT8430	€ 169,00
		A0810J SCLCL 06		
		A1012K SCLCL 06		
		A1216M SCLCL 06		
PRM01-0071	SETADU1016R	A0810J SDUCR 07	DCMT0702.. PT8430	€ 159,00
		A1012K SDUCR 07		
		A1216M SDUCR 07		
PRM01-0072	SETADU1016L	A0810J SDUCL 07	DCMT0702.. PT8430	€ 159,00
		A1012K SDUCL 07		
		A1216M SDUCL 07		



Außengewinden

External Threading



1 Werkzeughalter kaufen
Buy 1 Toolholder
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

PT4320



P M N S
■ ■ ■ ■

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	1 Werkzeug / Tool	10 (5x2) Schneideinsätze / Inserts	Preis / Price
PRM01-0105	SER 2020K 16	16ER/IR P1,00 PT4320 ●	€ 149,00
PRM01-0106	SER 2525M 16	16ER/IR P1,25 PT4320 ●	€ 159,00
PRM01-0107	SEL 2020K 16	16ER/IR P1,50 PT4320 ●	€ 149,00
PRM01-0108	SEL 2525M 16	16ER/IR P2,00 PT4320 ●	€ 159,00

* für die Außen-Gewindewerkzeuge RECHTS verwenden Sie den Einsatz 16ER...
für die Außen-Gewindewerkzeuge LINKS verwenden Sie den Einsatz 16IR...

Innengewinde

Internal Threading



AcquaS team
by COMAND TOOL

1 Werkzeughalter kaufen
Buy 1 Toolholder
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

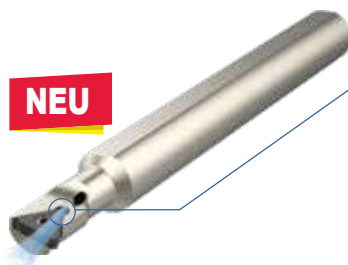
PT4320



P M N S
■ ■ ■ ■

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	1 Werkzeug / Tool	10 (5x2) Schneideinsätze / Inserts	Preis / Price
PRM01-0109	A16M SIR 16	16IR/ER P1,00 PT4320 ●	€ 179,00
PRM01-0110	A20Q SIR 16	16IR/ER P1,25 PT4320 ●	€ 189,00
PRM01-0111	A16M SIL 16	16IR/ER P1,50 PT4320 ●	€ 179,00
PRM01-0112	A20Q SIL 16	16IR/ER P2,00 PT4320 ●	€ 189,00



AcquaS team
by COMAND TOOL



1 Werkzeughalter kaufen
Buy 1 Toolholder
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

PT4320



P M N S
■ ■ ■ ■

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	1 Werkzeug / Tool	10 (5x2) Schneideinsätze / Inserts	D1	D	d min	Preis / Price
PRM01-0113	A1320Q SIR 16	16IR P1,00 PT4320 ●	13	20	17	€ 179,00
PRM01-0114	A1620Q SIR 16	16IR P1,25 PT4320 ●	16	20	20	€ 179,00
PRM01-0115	A2532S SIR 16	16IR P1,50 PT4320 ●	25	32	29	€ 199,00
		16IR P2,00 PT4320 ●				

* für die Innen-Gewindewerkzeuge RECHTS verwenden Sie den Einsatz 16IR...
für die Innen-Gewindewerkzeuge LINKS verwenden Sie den Einsatz 16ER...



Nutenfräser

Nutenfräser mit 90°-Winkel / Shoulder Milling Cutters at 90°

1 Fräser kaufen
Buy 1 Mill

10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS



AcquaS team
by COMAND TOOL

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Werkzeug / Tool	10 Schneideinsätze / Inserts	Preis / Price
PRM02-0001	M30D16	APKT1003PDSR CM9325	€ 139,00
PRM02-0002	M30D20	APKT1003PDSR CM9325	€ 149,00
PRM02-0003	M30D25	APKT1003PDSR CM9325	€ 169,00
PRM02-0004	M32D40	APKT1003PDSR CM9325	€ 199,00
PRM02-0005	M32D50	APKT1003PDSR CM9325	€ 219,00
PRM02-0006	M35D16	APKT1003PDSR CM9325	€ 149,00
PRM02-0007	M35D20	APKT1003PDSR CM9325	€ 159,00
PRM02-0008	M35D25	APKT1003PDSR CM9325	€ 179,00
PRM02-0009	M50D25	APKT1604PDSR CM9325	€ 149,00
PRM02-0010	M50D32	APKT1604PDSR CM9325	€ 159,00
PRM02-0011	M52D40	APKT1604PDSR CM9325	€ 169,00
PRM02-0012	M52D50	APKT1604PDSR CM9325	€ 179,00
PRM02-0013	M52D63	APKT1604PDSR CM9325	€ 189,00
PRM02-0014	M52D80	APKT1604PDSR CM9325	€ 199,00
PRM02-0015	M55D25	APKT1604PDSR CM9325	€ 159,00
PRM02-0016	M55D32	APKT1604PDSR CM9325	€ 179,00



Nutenfräser

Nutenfräser mit 90°-Winkel / Shoulder Milling Cutters at 90°

1 Fräser kaufen
Buy 1 Mill
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

**SCHNEIDEINSÄTZE
TPKT10**

VORTEILE / ADVANTAGES

- 3-schneidige Spiralfräser
- positive axiale Freifläche
- Maximale Stabilität des Schneideinsatzes während der Bearbeitung
- 3 helical cutting edges
- Super-positive axial threshold
- Maximum Einsatz stability during machining

TPKT10
Gerades
Absetzen 90°

TPKT10



PM4325



TPKT10



PM2240



AcquaS team
by COMAND TOOL

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Werkzeug / Tool	10 Schneideinsätze / Inserts	Preis / Price
PRM02-0064	M332D40-5	TPKT100408 PM4325 ●	€ 209,00
PRM02-0065	M332D50-6	TPKT100408 PM4325 ●	€ 229,00
PRM02-0066	M332D40-5	TPKT100408 PM2240 ●	€ 209,00
PRM02-0067	M332D50-6	TPKT100408 PM2240 ●	€ 229,00
PRM02-0068	M330D20-2	TPKT100408 PM4325 ●	€ 179,00
PRM02-0069	M330D25-3	TPKT100408 PM4325 ●	€ 189,00
PRM02-0070	M330D32-4	TPKT100408 PM4325 ●	€ 199,00
PRM02-0071	M330D20-2	TPKT100408 PM2240 ●	€ 179,00
PRM02-0072	M330D25-3	TPKT100408 PM2240 ●	€ 189,00
PRM02-0073	M330D32-4	TPKT100408 PM2240 ●	€ 199,00

Nutenfräser

Nutenfräser mit 90°-Winkel / Shoulder Milling Cutters at 90°

1 Fräser kaufen
Buy 1 Mill

10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

SCHNEIDEINSÄTZE
TPKT15

VORTEILE / ADVANTAGES

- 3-schneidige Spiralfräser
- positive axiale Freifläche
- Maximale Stabilität des Schneideinsatzes während der Bearbeitung
- 3 helical cutting edges
- Super-positive axial threshold
- Maximum Einsatz stability during machining

TPKT15
Gerades
Absetzen 90°

TPKT15



PM4325



TPKT15



PM2240



M342D...

AcquaS team
by COMAND TOOL

Set Zusammenstellung / Set Composition

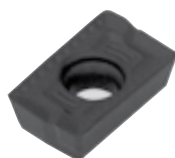
Cod. PROMO	Werkzeug / Tool	10 Schneideinsätze / Inserts	Preis / Price
PRM02-0074	M342D50-4	TPKT150508 PM4325 ●	€ 179,00
PRM02-0075	M342D50-5	TPKT150508 PM4325 ●	€ 189,00
PRM02-0076	M342D63-5	TPKT150508 PM4325 ●	€ 189,00
PRM02-0077	M342D63-6	TPKT150508 PM4325 ●	€ 199,00
PRM02-0078	M342D80-6	TPKT150508 PM4325 ●	€ 209,00
PRM02-0079	M342D80-8	TPKT150508 PM4325 ●	€ 229,00
PRM02-0080	M342D50-4	TPKT150508 PM2240 ●	€ 179,00
PRM02-0081	M342D50-5	TPKT150508 PM2240 ●	€ 189,00
PRM02-0082	M342D63-5	TPKT150508 PM2240 ●	€ 189,00
PRM02-0083	M342D63-6	TPKT150508 PM2240 ●	€ 199,00
PRM02-0084	M342D80-6	TPKT150508 PM2240 ●	€ 209,00
PRM02-0085	M342D80-8	TPKT150508 PM2240 ●	€ 229,00

Fräser für angetriebene Werkzeuge

Fräser für angetriebene Werkzeuge / Milling Cutters for Motorized Toolholders

**SCHNEIDEINSATZ
APKT0602..**

APKT0602



PM4335



**SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS**



Beispiel für angetriebenes Werkzeug
example of Motorized Toolholders

AcquaS team
by COMAND TOOL



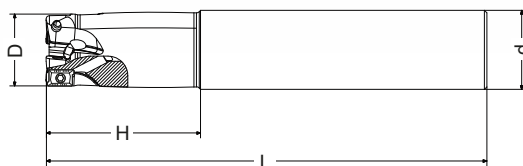
M300D10-2



M300D12-3



M300D16-4



Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Werkzeug / Tool	D	d	Z	L	H	10 Schneideinsätze / Inserts	Preis / Price
PRM02-0086	M300D10-2	10	10	2	72	16	APKT0602PDSR PM4335	€ 139,00
PRM02-0087	M300D12-3	12	12	3	80	26	APKT0602PDSR PM4335	€ 149,00
PRM02-0088	M300D16-4	16	16	4	90	32	APKT0602PDSR PM4335	€ 159,00

KIT

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Werkzeuge / Tools	10 Schneideinsätze / Inserts	Preis / Price
PRM02-0089	M300D10-2 + M300D12-3 + M300D16-4	APKT0602PDSR PM4335	€ 269,00



Planfräser

Planfräser / Milling Cutters

1 Fräser kaufen
Buy 1 Mill
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

SEKT13T3
PM4325



SNMX1206
PM4325



M132

AcquaS team
by COMAND TOOL

M232

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Werkzeug / Tool	10 Schneideinsätze / Inserts	Preis / Price
PRM02-0043	M132D40	SEKT13T3AGSN PM4325	€ 209,00
PRM02-0044	M132D50	SEKT13T3AGSN PM4325	€ 219,00
PRM02-0045	M132D63	SEKT13T3AGSN PM4325	€ 229,00
PRM02-0046	M132D80	SEKT13T3AGSN PM4325	€ 239,00

Cod. PROMO	Werkzeug / Tool	10 Schneideinsätze / Inserts	Preis / Price
PRM02-0051	M232D50	SNMX1206ANN PM4325	€ 239,00
PRM02-0052	M232D63	SNMX1206ANN PM4325	€ 259,00
PRM02-0053	M232D80	SNMX1206ANN PM4325	€ 269,00

T-Nutenfräser

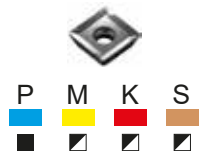
T-Nutenfräser / Slot Mills



AcquaS team
by COMAND TOOL

1 Werkzeughalter kaufen
Buy 1 Toolholder
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

XPMT.
PM4325



Set Zusammenstellung / Set Composition

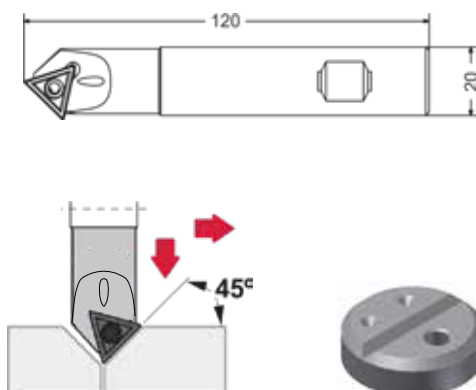
Cod. PROMO	1 Werkzeug / Tool	10 Schneideinsätze / Inserts	Preis / Price
PRM02-0056	SLOT-21-09	XPMT060304 PM4325	€ 239,00
PRM02-0057	SLOT-25-11	XPMT060304 PM4325	€ 259,00
PRM02-0058	SLOT-28-12	XPMT060304 PM4325	€ 269,00
PRM02-0059	SLOT-32-14	XPMT09T308 PM4325	€ 299,00
PRM02-0060	SLOT-36-16	XPMT09T308 PM4325	€ 309,00
PRM02-0061	SLOT-40-17	XPMT09T308 PM4325	€ 319,00
PRM02-0062	SLOT-45-20	XPMT120408 PM4325	€ 329,00
PRM02-0063	SLOT-50-22	XPMT120408 PM4325	€ 339,00



Zentrierfräser

NEU

Zentrier- und Fasenfräser / Milling Cutters for Centering and Chamfers



1 Fräser kaufen
Buy 1 Mill
5 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

TXMX16T300
PM4325

NEU



Fräswerkzeuge, die für Zentrierarbeiten, Gravieren, Nutenfräsen und Anfasen in Fräsmaschinen und Bearbeitungszentren geeignet sind, sowie für Zentrier- und Planfräsarbeiten in CNC-Drehmaschinen.

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Werkzeug / Tool	5 Schneideinsätze / Inserts	Preis / Price
PRM02-0094	SCT0020	TXMX16T300 PM4325	€ 119,00

Stufenfräser

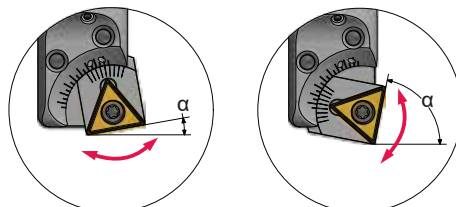
Fräswerkzeuge zum Anfasen und Senken mit einstellbarem Winkel / Chamfering and Flaring Milling Cutters with Adjustable Angle



1 Fräser kaufen
Buy 1 Mill
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

TCMT110208
TCMT16T308
PT8430

NEU



α = Einstellbarer Winkel / adjustable corner

Stufenlose Verstellung von 5° bis 85°
gradual movement from 5° to 85°

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Werkzeug / Tool	10 Schneideinsätze / Inserts	Preis / Price
PRM02-0054	SRT0520-20	TCMT110208CSM PT8430	€ 199,00
PRM02-0055	SRT0523-25	TCMT16T308CSM PT8430	€ 209,00

Fasenfräser mit 45° Zugwinkel

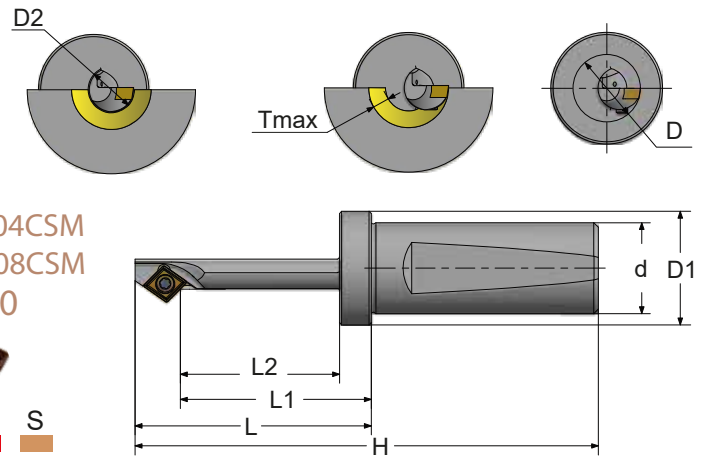
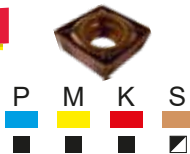
45° back Chamfering Mills

AcquaStream
by COMAND TOOL



CCMT060204CSM
CCMT09T308CSM
PT8430

NEU

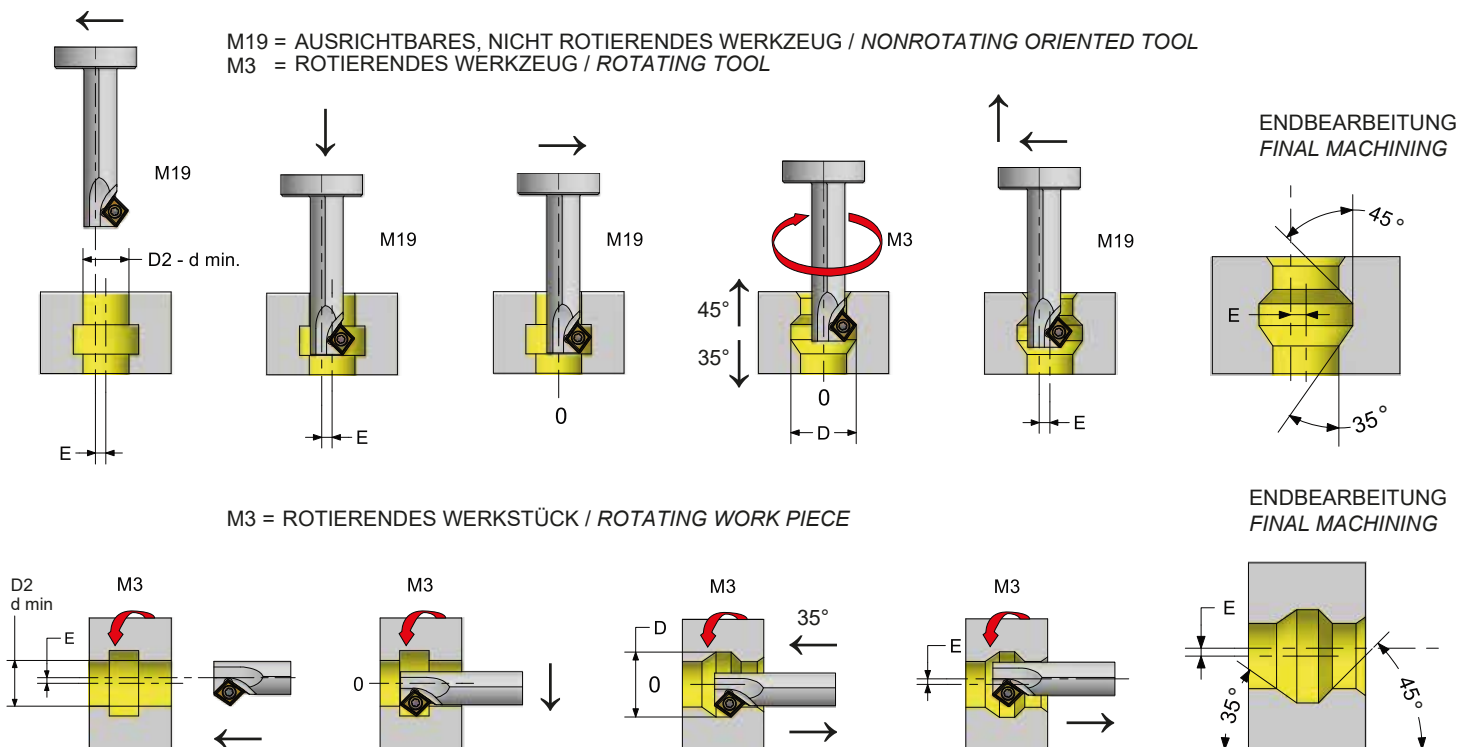


Set Composition

Cod. PROMO	Artikel / Item	Ins.	D	D2	D1	d	Tmax	E	H	L	L1	L2	Preis / Price
PRM03-0001	FB45D150-06	CC..06	15	10	25	20	2,5	2,8	100	50	42	35	€ 189,00
PRM03-0002	FB45D200-06	CC..06	20	14	25	20	3	3,2	105	55	47	40	€ 189,00
PRM03-0003	FB45D230-06	CC..06	23	17	25	20	3	3,2	115	65	57	50	€ 189,00
PRM03-0004	FB45D270-09	CC..09	27	21	25	20	3	3,4	138	88	77	70	€ 189,00
PRM03-0005	FB45D310-09	CC..09	31	24	25	20	3,5	3,9	148	98	87	80	€ 189,00

Anleitung zur Verwendung von Fasenfräsern mit 45° Zugwinkel

Instruction for use 45° back Chamfering Mills



Abrundfräser mit 90° Zugwinkel

90° back Spot-Facing Mills

AcquaS team
by COMAND TOOL



1 Fräser kaufen
Buy 1 Mill

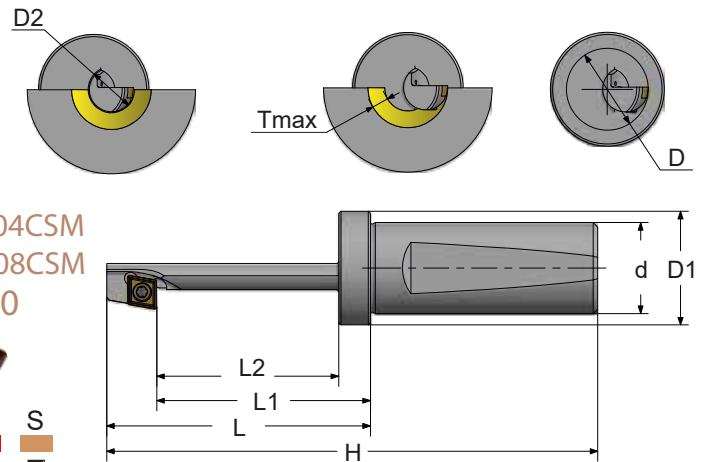
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

CCMT060204CSM
CCMT09T308CSM
PT8430

NEU



P M K S
■ ■ ■ ■

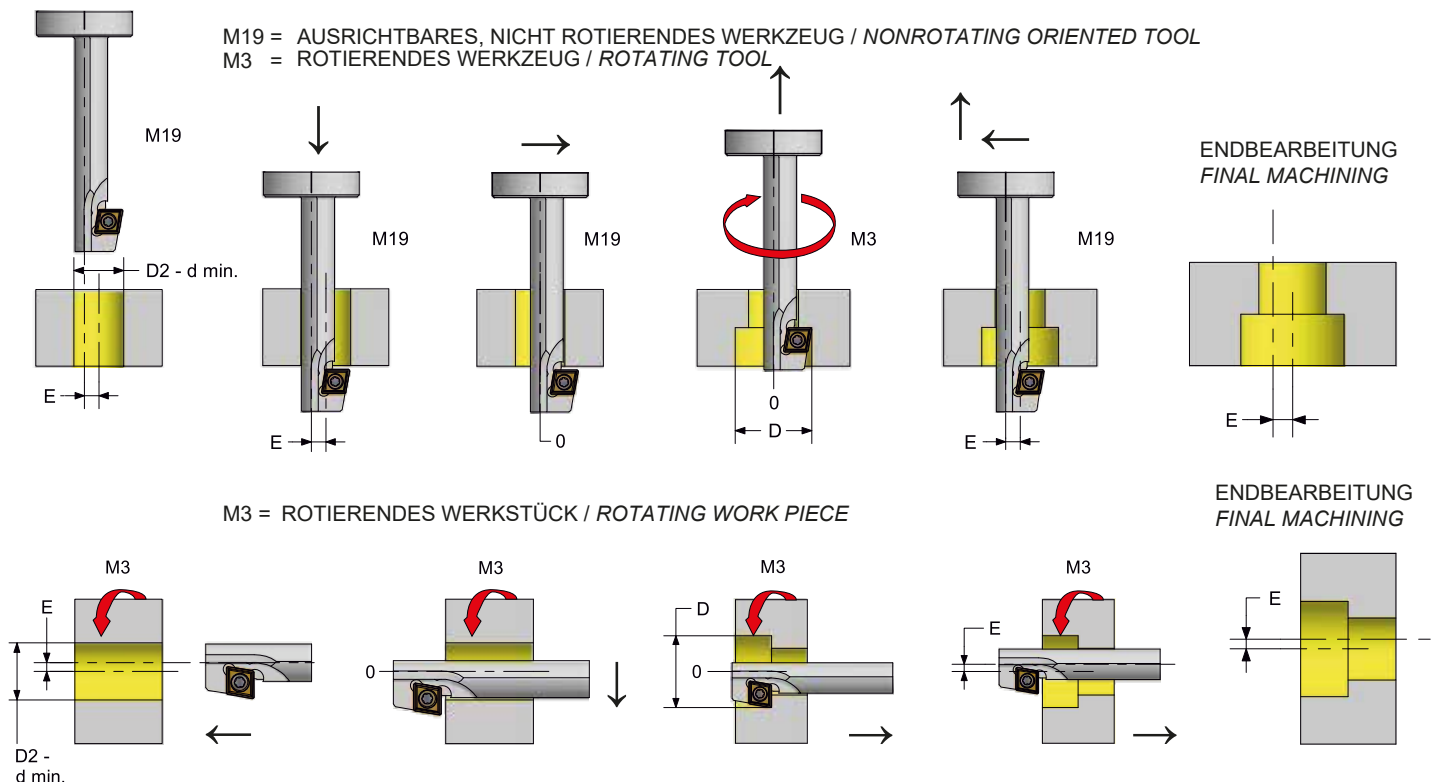


Set Composition

Cod. PROMO	Artikel / Item	Ins.	D	D2	D1	d	Tmax	E	H	L	L1	L2	Preis / Price
PRM03-0006	FB90D180-06	CC..06	18	10,5	25	20	3,75	4	108	58	47	40	€ 189,00
PRM03-0007	FB90D200-06	CC..06	20	13	25	20	3,5	3,75	113	63	52	45	€ 189,00
PRM03-0008	FB90D240-06	CC..06	24	15	25	20	4,5	4,75	118	68	57	50	€ 189,00
PRM03-0009	FB90D260-06	CC..06	26	17	25	20	4,5	5	128	78	67	60	€ 189,00
PRM03-0010	FB90D300-06	CC..06	30	19	25	20	5,5	6	133	83	72	65	€ 189,00
PRM03-0011	FB90D330-09	CC..09	33	21	25	20	6	6,6	148	98	82	75	€ 189,00

Anweisungen zur Verwendung von Abrundfräsern mit 90° Zugwinkel

Instruction for use 90° back Spot-Facing Mills



Schneideinsätze für Fräser

Milling Inserts

Schneideinsatz / Inserts	Schneideinsätze / Insert Code	Einzelpreis Schneideinsatz / Single insert price	
		Mindestbestellmenge / Minimum order	Mindestbestellmenge / Minimum order
		50 Stück	100 Stück
	TPKT100408 PM4325	€ 8,10	€ 7,70
	TPKT100408 PM2240	€ 8,10	€ 7,70
	TPKT150508 PM4325	€ 8,70	€ 8,10
	TPKT150508 PM2240	€ 8,70	€ 8,10
	APKT0602PDSR PM4325	€ 6,40	€ 5,90
	APKT1003PDSR PM8140	€ 5,40	€ 4,60
	APKT1003PDSR CM9325	€ 5,40	€ 4,60
	APKT1604PDSR CM9325	€ 5,90	€ 5,10
	APKT1604PDSR PM8140	€ 5,90	€ 5,10
	SEKT13T3AGSN PM4325	€ 7,10	€ 6,50
	SNMX1206ANN PM4325	€ 7,10	€ 6,50



Schaftfräser 3xD - LCKX05

Auskragung 3xD / Indexable Drill 3xD



1 Werkzeugset kaufen
Buy 1 Toolholder
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

LCKX05
PD4135



P M K S
■ ■ ■ ■

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Durchmesser / Diameter	1 Werkzeug / Tool	10 Schneideinsätze / Inserts	Preis / Price
PRM07-0001	Ø 12,0	FD03D120	LCKX05 PD4135	€ 169,00
PRM07-0002	Ø 12,5	FD03D125	LCKX05 PD4135	€ 169,00
PRM07-0003	Ø 13,0	FD03D130	LCKX05 PD4135	€ 169,00
PRM07-0004	Ø 13,5	FD03D135	LCKX05 PD4135	€ 169,00
PRM07-0005	Ø 14,0	FD03D140	LCKX05 PD4135	€ 169,00
PRM07-0006	Ø 14,5	FD03D145	LCKX05 PD4135	€ 169,00
PRM07-0007	Ø 15,0	FD03D150	LCKX05 PD4135	€ 169,00
PRM07-0008	Ø 15,5	FD03D155	LCKX05 PD4135	€ 169,00
PRM07-0009	Ø 16,0	FD03D160	LCKX05 PD4135	€ 169,00
PRM07-0010	Ø 16,5	FD03D165	LCKX05 PD4135	€ 169,00
PRM07-0011	Ø 17,0	FD03D170	LCKX05 PD4135	€ 169,00

Schaftfräser

3xD - LCKX07

Auskragung 3xD / Indexable Drill 3xD

LCKX07
PD4135



PRM07-0012	Ø 17,5	FD03D175	LCKX07 PD4135	€ 179,00
PRM07-0013	Ø 18,0	FD03D180	LCKX07 PD4135	€ 179,00
PRM07-0014	Ø 18,5	FD03D185	LCKX07 PD4135	€ 179,00
PRM07-0015	Ø 19,0	FD03D190	LCKX07 PD4135	€ 179,00
PRM07-0016	Ø 19,5	FD03D195	LCKX07 PD4135	€ 179,00
PRM07-0017	Ø 20,0	FD03D200	LCKX07 PD4135	€ 179,00
PRM07-0018	Ø 20,5	FD03D205	LCKX07 PD4135	€ 179,00
PRM07-0019	Ø 21,0	FD03D210	LCKX07 PD4135	€ 179,00
PRM07-0020	Ø 21,5	FD03D215	LCKX07 PD4135	€ 179,00
PRM07-0021	Ø 22,0	FD03D220	LCKX07 PD4135	€ 179,00
PRM07-0022	Ø 22,5	FD03D225	LCKX07 PD4135	€ 179,00
PRM07-0023	Ø 23,0	FD03D230	LCKX07 PD4135	€ 179,00
PRM07-0024	Ø 23,5	FD03D235	LCKX07 PD4135	€ 179,00
PRM07-0025	Ø 24,0	FD03D240	LCKX07 PD4135	€ 179,00
PRM07-0026	Ø 24,5	FD03D245	LCKX07 PD4135	€ 179,00
PRM07-0027	Ø 25,0	FD03D250	LCKX07 PD4135	€ 179,00
PRM07-0028	Ø 25,5	FD03D255	LCKX07 PD4135	€ 179,00
PRM07-0029	Ø 26,0	FD03D260	LCKX07 PD4135	€ 179,00

Schaftfräser 3xD - WCMX05/06/08

Bohrspitzen mit Einsätzen 3xD / Insert Indexable Drill 3xD



AcquaS team
by COMAND TOOL

1 Werkzeugset kaufen
Buy 1 Toolholder
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

WCMX...
CT4125



P M K S
■ ■ ■ ■

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Durchmesser / Diameter	1 Werkzeug / Tool	10 Schneideinsätze / Inserts	Preis / Price
PRM07-0030	Ø 27,0	FD03D270	WCMX05 CT4125	€ 229,00
PRM07-0031	Ø 28,0	FD03D280	WCMX05 CT4125	€ 229,00
PRM07-0032	Ø 29,0	FD03D290	WCMX05 CT4125	€ 229,00
PRM07-0033	Ø 30,0	FD03D300	WCMX05 CT4125	€ 229,00
PRM07-0034	Ø 31,0	FD03D310	WCMX05 CT4125	€ 229,00

PRM07-0035	Ø 32,0	FD03D320	WCMX06 CT4125	€ 249,00
PRM07-0036	Ø 33,0	FD03D330	WCMX06 CT4125	€ 249,00
PRM07-0037	Ø 34,0	FD03D340	WCMX06 CT4125	€ 249,00
PRM07-0038	Ø 35,0	FD03D350	WCMX06 CT4125	€ 249,00
PRM07-0039	Ø 36,0	FD03D360	WCMX06 CT4125	€ 249,00
PRM07-0040	Ø 37,0	FD03D370	WCMX06 CT4125	€ 249,00
PRM07-0041	Ø 38,0	FD03D380	WCMX06 CT4125	€ 249,00
PRM07-0042	Ø 39,0	FD03D390	WCMX06 CT4125	€ 249,00
PRM07-0043	Ø 40,0	FD03D400	WCMX06 CT4125	€ 249,00

PRM07-0044	Ø 41,0	FD03D410	WCMX08 CT4125	€ 269,00
PRM07-0045	Ø 42,0	FD03D420	WCMX08 CT4125	€ 269,00
PRM07-0046	Ø 43,0	FD03D430	WCMX08 CT4125	€ 269,00
PRM07-0047	Ø 44,0	FD03D440	WCMX08 CT4125	€ 269,00
PRM07-0048	Ø 45,0	FD03D450	WCMX08 CT4125	€ 269,00
PRM07-0049	Ø 46,0	FD03D460	WCMX08 CT4125	€ 269,00
PRM07-0050	Ø 47,0	FD03D470	WCMX08 CT4125	€ 269,00
PRM07-0051	Ø 48,0	FD03D480	WCMX08 CT4125	€ 269,00
PRM07-0052	Ø 49,0	FD03D490	WCMX08 CT4125	€ 269,00
PRM07-0053	Ø 50,0	FD03D500	WCMX08 CT4125	€ 269,00
PRM07-0054	Ø 51,0	FD03D510	WCMX08 CT4125	€ 269,00
PRM07-0055	Ø 52,0	FD03D520	WCMX08 CT4125	€ 269,00
PRM07-0056	Ø 53,0	FD03D530	WCMX08 CT4125	€ 269,00
PRM07-0057	Ø 54,0	FD03D540	WCMX08 CT4125	€ 269,00
PRM07-0058	Ø 55,0	FD03D550	WCMX08 CT4125	€ 269,00
PRM07-0059	Ø 56,0	FD03D560	WCMX08 CT4125	€ 269,00
PRM07-0060	Ø 57,0	FD03D570	WCMX08 CT4125	€ 269,00
PRM07-0061	Ø 58,0	FD03D580	WCMX08 CT4125	€ 269,00



Schaftfräser

4xD - LCKX05

Bohrspitzen mit Einsätzen 4xD / Insert Indexable Drill 4xD



AcquaS team
by COMAND TOOL

1 Werkzeugset kaufen
Buy 1 Toolholder
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

LCKX05
PD4325



P M K S
■ ■ ■ ■

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Durchmesser / Diameter	1 Werkzeug / Tool	10 Schneideinsätze / Inserts	Preis / Price
PRM07-0062	Ø 13,0	FD04D130	LCKX05 PD4325	€ 199,00
PRM07-0063	Ø 13,5	FD04D135	LCKX05 PD4325	€ 199,00
PRM07-0064	Ø 14,0	FD04D140	LCKX05 PD4325	€ 199,00
PRM07-0065	Ø 14,5	FD04D145	LCKX05 PD4325	€ 199,00
PRM07-0066	Ø 15,0	FD04D150	LCKX05 PD4325	€ 199,00
PRM07-0067	Ø 15,5	FD04D155	LCKX05 PD4325	€ 199,00
PRM07-0068	Ø 16,0	FD04D160	LCKX05 PD4325	€ 199,00
PRM07-0069	Ø 16,5	FD04D165	LCKX05 PD4325	€ 199,00
PRM07-0070	Ø 17,0	FD04D170	LCKX05 PD4325	€ 199,00

Schaftfräser

4xD - LCKX07

Bohrspitzen mit Einsätzen 4xD / 4xD / Insert Indexable Drill 4xD



AcquaS team
by COMAND TOOL

1 Werkzeugset kaufen
Buy 1 Toolholder
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

LCKX07
PD4325



P M K S
■ ■ ■ ■

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Durchmesser / Diameter	1 Werkzeug / Tool	10 Schneideinsätze / Inserts	Preis / Price
PRM07-0071	Ø 17,5	FD04D175	LCKX07 PD4325	€ 209,00
PRM07-0072	Ø 18,0	FD04D180	LCKX07 PD4325	€ 209,00
PRM07-0073	Ø 18,5	FD04D185	LCKX07 PD4325	€ 209,00
PRM07-0074	Ø 19,0	FD04D190	LCKX07 PD4325	€ 209,00
PRM07-0075	Ø 19,5	FD04D195	LCKX07 PD4325	€ 209,00
PRM07-0076	Ø 20,0	FD04D200	LCKX07 PD4325	€ 209,00
PRM07-0077	Ø 21,0	FD04D210	LCKX07 PD4325	€ 209,00
PRM07-0078	Ø 22,0	FD04D220	LCKX07 PD4325	€ 209,00
PRM07-0079	Ø 23,0	FD04D230	LCKX07 PD4325	€ 209,00
PRM07-0080	Ø 24,0	FD04D240	LCKX07 PD4325	€ 209,00
PRM07-0081	Ø 25,0	FD04D250	LCKX07 PD4325	€ 209,00



Schaftfräser 4xD - LCKX11

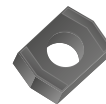
Auskragung 4xD / Insert Indexable Drill 4xD



AcquaS team
by COMAND TOOL

1 Werkzeugset kaufen
Buy 1 Toolholder
10 SCHNEIDEINSÄTZE GRATIS
FREE INSERTS

LCKX11
PD4325



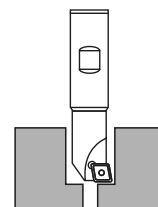
P M K S
■ ■ ■ ■

Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Durchmesser / Diameter	1 Werkzeug / Tool	10 Schneideinsätze / Inserts	Preis / Price
PRM07-0082	Ø 26,0	FD04D260-LC	LCKX11 PD4325	€ 239,00
PRM07-0083	Ø 27,0	FD04D270-LC	LCKX11 PD4325	€ 239,00
PRM07-0084	Ø 28,0	FD04D280-LC	LCKX11 PD4325	€ 239,00
PRM07-0085	Ø 29,0	FD04D290-LC	LCKX11 PD4325	€ 239,00
PRM07-0086	Ø 30,0	FD04D300-LC	LCKX11 PD4325	€ 239,00
PRM07-0087	Ø 31,0	FD04D310-LC	LCKX11 PD4325	€ 239,00
PRM07-0088	Ø 32,0	FD04D320-LC	LCKX11 PD4325	€ 239,00
PRM07-0089	Ø 33,0	FD04D330-LC	LCKX11 PD4325	€ 239,00
PRM07-0090	Ø 34,0	FD04D340-LC	LCKX11 PD4325	€ 239,00
PRM07-0091	Ø 35,0	FD04D350-LC	LCKX11 PD4325	€ 239,00
PRM07-0092	Ø 36,0	FD04D360-LC	LCKX11 PD4325	€ 239,00
PRM07-0093	Ø 37,0	FD04D370-LC	LCKX11 PD4325	€ 239,00
PRM07-0094	Ø 38,0	FD04D380-LC	LCKX11 PD4325	€ 239,00
PRM07-0095	Ø 39,0	FD04D390-LC	LCKX11 PD4325	€ 239,00
PRM07-0096	Ø 40,0	FD04D400-LC	LCKX11 PD4325	€ 239,00

Planfräser SB825

Fräser-Satz für das Planfräsen / Spot Facing Boring Bar



Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Artikel / Item	8 Werkzeuge / Tools	KEINE Schneideinsätze / Inserts	Preis / Price
PRM07-0097	SET-SB825	SB08M04 - SB09M05 - SB11M06 - SB14-M08 SB17M10 - SB19M12 - SB22M14 - SB25-M16	-	€ 319,00
Cod. PROMO	Artikel / Item	8 Werkzeuge / Tools	30 Einsätze / Inserts	Preis / Price
PRM07-0098	SET-SB825-i	SB08M04 - SB09M05 - SB11M06 - SB14-M08 SB17M10 - SB19M12 - SB22M14 - SB25-M16	EP05.. (10 pz) EC06.. (10 pz) EC08.. (10 pz)	€ 459,00

* Das Set enthält 2 Torx-Fahnen / set includes 2 Torx Key (BTX06 - BTX08)



R.D.S. Radial-Drill-Setter

VERSTELLBARER DURCHMESSER
ADJUSTABLE DIAMETER

WSP-Bohreraufnahme mit einstellbaren Durchmessern / Holder for Multidiameter Drilling



DIN 69871



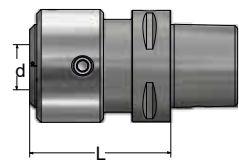
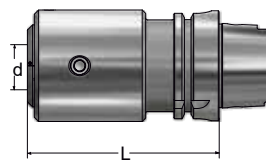
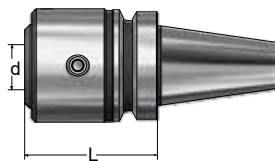
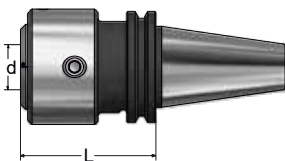
MAS 403 BT



HSK63 DIN69893



DIN ISO 26623-1



Alle R.D.S. sind ausgestattet mit IK / All R.D.S. are provided with **AcquaS team**
by COBALT TOOL

Set Zusammenstellung / Set Composition

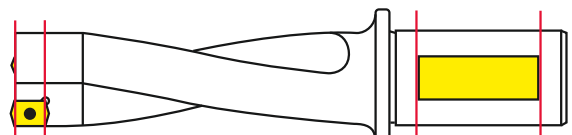
Cod. PROMO	Artikel / Item	Typ Kegel /Cone Type	d	L	Q.tà / Q.ty	Preis / Price
PRM04-0001	RDS K40-20 075	ISO 40 DIN 69871	20	75	1	€ 340,00
PRM04-0002	RDS K40-25 075	ISO 40 DIN 69871	25	75	1	€ 340,00
PRM04-0003	RDS K40-32 100	ISO 40 DIN 69871	32	100	1	€ 340,00
PRM04-0013	RDS K50-20 075	ISO 50 DIN 69871	20	75	1	€ 370,00
PRM04-0014	RDS K50-25 075	ISO 50 DIN 69871	25	75	1	€ 370,00
PRM04-0004	RDS K50-32 075	ISO 50 DIN 69871	32	75	1	€ 370,00
PRM04-0005	RDS B40-20 075	MAS 403 BT40	20	75	1	€ 340,00
PRM04-0006	RDS B40-25 075	MAS 403 BT40	25	75	1	€ 340,00
PRM04-0007	RDS B40-32 100	MAS 403 BT40	32	100	1	€ 340,00
PRM04-0015	RDS B50-20 075	MAS 403 BT50	20	75	1	€ 370,00
PRM04-0016	RDS B50-25 075	MAS 403 BT50	25	75	1	€ 370,00
PRM04-0008	RDS B50-32 075	MAS 403 BT50	32	75	1	€ 370,00
PRM04-0009	RDS H63-20 105	HSK63 DIN69893 A	20	105	1	€ 350,00
PRM04-0010	RDS H63-25 105	HSK63 DIN69893 A	25	105	1	€ 350,00
PRM04-0017	RDS H63-32 120	HSK63 DIN69893 A	32	120	1	€ 350,00
PRM04-0011	RDS C06-20 080	DIN ISO 26623-1 (C06)	20	80	1	€ 360,00
PRM04-0012	RDS C06-25 080	DIN ISO 26623-1 (C06)	25	80	1	€ 360,00
PRM04-0018	RDS C06-32 090	DIN ISO 26623-1 (C06)	32	90	1	€ 360,00

Korrekte Befestigung der Spitze am R.D.S.

Correct drill fixing on R.D.S.

Die Spannfläche des Bohrers für die Befestigung muss immer parallel zum äußeren Schneideinsatz sein.

The milled surface on the drill shank must be parallel to the external insert pocket.



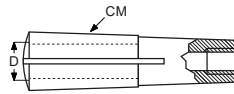
Morse-Spannzangen

Morse-Spannzangen für Spannfutter / Morse Taper Collets

PROMO

3
pz / PCS

Mindestbestellmenge
Minimum order



Cod. PROMO	Preis / Price Einzelstange / Single Collet
PRM06-0001	€ 16,00



Artikel / Item	D	CM
PNZ-01D02	2	1
PNZ-01D03	3	1
PNZ-01D04	4	1
PNZ-01D05	5	1
PNZ-01D06	6	1
PNZ-01D08	8	1
PNZ-02D03	3	2
PNZ-02D04	4	2
PNZ-02D05	5	2
PNZ-02D06	6	2
PNZ-02D08	8	2
PNZ-02D10	10	2
PNZ-02D12	12	2
PNZ-02D035	3,5	2
PNZ-02D045	4,5	2
PNZ-02D07	7	2
PNZ-02D09	9	2

PROMO

5
pz / PCS

Mindestbestellmenge
Minimum order

Cod. PROMO	Preis / Price Einzelstange / Single Collet
PRM06-0002	€ 14,00



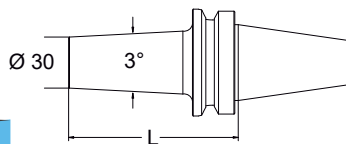
Spannfutter MABT40 PC2

BT40 MAS 403

Präzisions-Spannzangenhalter / Precision Collet Holder

SET

**NUR
SPANNZANGEN
HALTER
CHUCKS ONLY**



AcquaS team



Set Zusammenstellung / Set Composition				
Cod. PROMO	Artikel / Item	L	Q.ty	Preis / Price
PRM06-0035	MABT40 PC2 070	70	3 pz	€ 290,00
PRM06-0036	MABT40 PC2 100	100	3 pz	€ 300,00
PRM06-0037	MABT40 PC2 130	130	3 pz	€ 310,00
PRM06-0038	MABT40 PC2 070	70	5 pz	€ 420,00
PRM06-0039	MABT40 PC2 100	100	5 pz	€ 430,00
PRM06-0040	MABT40 PC2 130	130	5 pz	€ 440,00
PRM06-0041	MABT40 PC2 070	70	10 pz	€ 750,00
PRM06-0042	MABT40 PC2 100	100	10 pz	€ 760,00
PRM06-0043	MABT40 PC2 130	130	10 pz	€ 770,00

KIT

**1 SPANNZANGENHALTER
+
7 SPANNZANGEN
1 CHUCK + 7 COLLETS**



Kit 1 SPANNZANGENHALTER / CHUCK + 7 SPANNZANGEN / COLLETS	
1 Spannzangenhalter BT	
7 Spannzangen Ø 3/4/5/6/8/10/12	
1 Sperrschlüssel	
1 Extraktionsmutter	

Cod. PROMO	Preis / Price
PRM06-0044 (070)	€ 145,00
PRM06-0045 (100)	€ 145,00
PRM06-0046 (130)	€ 145,00

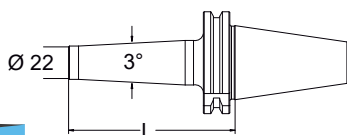


Spannfutter MASK40 PC1 ISO40 DIN 69871

Präzisions-Spannzangenhalter / Precision Collet Holder

SET

**NUR
SPANNZANGEN
HALTER
CHUCKS ONLY**



AcquaS team



Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Artikel / Item	L	Q.ty	Preis / Price
PRM06-0047	MASK40 PC1 070	70	3 pz	€ 290,00
PRM06-0048	MASK40 PC1 100	100	3 pz	€ 300,00
PRM06-0049	MASK40 PC1 130	130	3 pz	€ 310,00
PRM06-0050	MASK40 PC1 070	70	5 pz	€ 420,00
PRM06-0051	MASK40 PC1 100	100	5 pz	€ 430,00
PRM06-0052	MASK40 PC1 130	130	5 pz	€ 440,00
PRM06-0053	MASK40 PC1 070	70	10 pz	€ 750,00
PRM06-0054	MASK40 PC1 100	100	10 pz	€ 760,00
PRM06-0055	MASK40 PC1 130	130	10 pz	€ 770,00

KIT

**1 SPANNZANGENHALTER
+
6 SPANNZANGEN
1 CHUCK + 6 COLLETS**



Kit 1 SPANNZANGENHALTER / CHUCK + 6 SPANNZANGEN / COLLETS

1 Spannzangenhalter **SK**

6 Spannzangen Ø 2/3/4/5/6/8

1 Sperrschlüssel

Cod. PROMO

Preis / Price

PRM06-0056 (070)

€ 145,00

PRM06-0057 (100)

€ 145,00

PRM06-0058 (130)

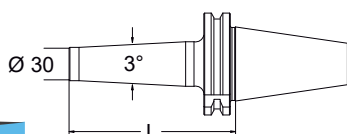
€ 145,00

Spannfutter MASK40 PC2 ISO40 DIN 69871

Präzisions-Spannzangenhalter / Precision Collet Holder

SET

**NUR
SPANNZANGEN
HALTER
CHUCKS ONLY**



AcquaS team



Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Artikel / Item	L	Q.ty	Preis / Price
PRM06-0059	MASK40 PC2 070	70	3 pz	€ 290,00
PRM06-0060	MASK40 PC2 100	100	3 pz	€ 300,00
PRM06-0061	MASK40 PC2 130	130	3 pz	€ 310,00
PRM06-0062	MASK40 PC2 070	70	5 pz	€ 420,00
PRM06-0063	MASK40 PC2 100	100	5 pz	€ 430,00
PRM06-0064	MASK40 PC2 130	130	5 pz	€ 440,00
PRM06-0065	MASK40 PC2 070	70	10 pz	€ 750,00
PRM06-0066	MASK40 PC2 100	100	10 pz	€ 760,00
PRM06-0067	MASK40 PC2 130	130	10 pz	€ 770,00

KIT

**1 SPANNZANGENHALTER
+
7 SPANNZANGEN
1 CHUCK + 7 COLLETS**



Kit 1 SPANNZANGENHALTER / CHUCK + 7 SPANNZANGEN / COLLETS

1 Spannzangenhalter **BT**

7 Spannzangen Ø 3/4/5/6/8/10/12

1 Sperrschlüssel

Cod. PROMO

Preis / Price

PRM06-0068 (070)

€ 145,00

PRM06-0069 (100)

€ 145,00

PRM06-0070 (130)

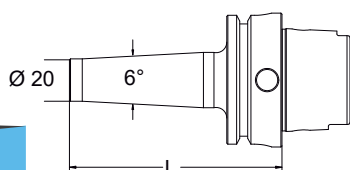
€ 145,00

Spannfutter MAHS63 PC1 HSK63 DIN 69893

Präzisions-Spannzangenhalter / Precision Collet Holder

SET

**NUR
SPANNZANGEN
HALTER
CHUCKS ONLY**



AcquaS team



KIT

**1 SPANNZANGENHALTER
+
6 SPANNZANGEN
1 CHUCK + 6 COLLETS**



Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Artikel / Item	L	Q.ty	Preis / Price
PRM06-0071	MAHS63 PC1 100	100	3 pz	€ 350,00
PRM06-0072	MAHS63 PC1 130	130	3 pz	€ 350,00
PRM06-0073	MAHS63 PC1 160	160	3 pz	€ 350,00
PRM06-0074	MAHS63 PC1 100	100	5 pz	€ 510,00
PRM06-0075	MAHS63 PC1 130	130	5 pz	€ 510,00
PRM06-0076	MAHS63 PC1 160	160	5 pz	€ 510,00
PRM06-0077	MAHS63 PC1 100	100	10 pz	€ 940,00
PRM06-0078	MAHS63 PC1 130	130	10 pz	€ 940,00
PRM06-0079	MAHS63 PC1 160	160	10 pz	€ 940,00

Kit 1 SPANNZANGENHALTER / CHUCK + 6 SPANNZANGEN / COLLETS

1 Spannzangenhalter **HSK**

6 Spannzangen Ø 2/3/4/5/6/8

1 Sperrschlüssel

Cod. PROMO

Preis / Price

PRM06-0080 (100)

€ 160,00

PRM06-0081 (130)

€ 160,00

PRM06-0082 (160)

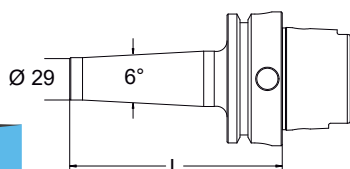
€ 160,00

Spannfutter MAHS63 PC2 HSK63 DIN 69893

Präzisions-Spannzangenhalter / Precision Collet Holder

SET

**NUR
SPANNZANGEN
HALTER
CHUCKS ONLY**



AcquaS team



KIT

**1 SPANNZANGENHALTER
+
7 SPANNZANGEN
1 CHUCK + 7 COLLETS**



Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Artikel / Item	L	Q.ty	Preis / Price
PRM06-0083	MAHS63 PC2 110	110	3 pz	€ 350,00
PRM06-0084	MAHS63 PC2 130	130	3 pz	€ 350,00
PRM06-0085	MAHS63 PC2 160	160	3 pz	€ 350,00
PRM06-0086	MAHS63 PC2 110	110	5 pz	€ 510,00
PRM06-0087	MAHS63 PC2 130	130	5 pz	€ 510,00
PRM06-0088	MAHS63 PC2 160	160	5 pz	€ 510,00
PRM06-0089	MAHS63 PC2 110	110	10 pz	€ 940,00
PRM06-0090	MAHS63 PC2 130	130	10 pz	€ 940,00
PRM06-0091	MAHS63 PC2 160	160	10 pz	€ 940,00

Kit 1 SPANNZANGENHALTER / CHUCK + 7 SPANNZANGEN / COLLETS

1 Spannzangenhalter **HSK**

7 Spannzangen Ø 3/4/5/6/8/10/12

1 Sperrschlüssel

Cod. PROMO

Preis / Price

PRM06-0092 (110)

€ 160,00

PRM06-0093 (130)

€ 160,00

PRM06-0094 (160)

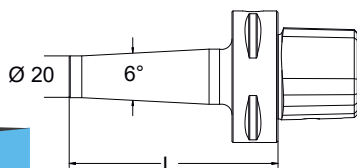
€ 160,00

Spannfutter MAC06 PC1 Polygon Schaft C06

Präzisions-Spannzangenhalter – Polygon Schaft / Precision Collet Holder - Polygonal Shank

SET

**NUR
SPANNZANGEN
HALTER
CHUCKS ONLY**



AcquaS team



KIT

**1 SPANNZANGENHALTER
+
6 SPANNZANGEN
1 CHUCK + 6 COLLETS**



Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Artikel / Item	L	Q.ty	Preis / Price
PRM06-0095	MAC06 PC1 100	100	3 pz	€ 350,00
PRM06-0096	MAC06 PC1 130	130	3 pz	€ 350,00
PRM06-0097	MAC06 PC1 160	160	3 pz	€ 350,00
PRM06-0098	MAC06 PC1 100	100	5 pz	€ 510,00
PRM06-0099	MAC06 PC1 130	130	5 pz	€ 510,00
PRM06-0100	MAC06 PC1 160	160	5 pz	€ 510,00
PRM06-0101	MAC06 PC1 100	100	10 pz	€ 940,00
PRM06-0102	MAC06 PC1 130	130	10 pz	€ 940,00
PRM06-0103	MAC06 PC1 160	160	10 pz	€ 940,00

Kit 1 SPANNZANGENHALTER / CHUCK + 6 SPANNZANGEN / COLLETS

1 Spannzangenhalter **C06**

6 Spannzangen Ø 2/3/4/5/6/8

1 Sperrschlüssel

Cod. PROMO

Preis / Price

PRM06-0104 (100)

€ 160,00

PRM06-0105 (130)

€ 160,00

PRM06-0106 (160)

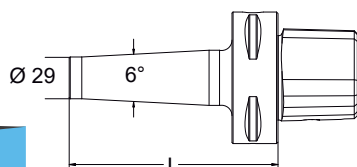
€ 160,00

Spannfutter MAC06 PC2 Polygon Schaft C06

Präzisions-Spannzangenhalter – Polygon Schaft / Precision Collet Holder - Polygonal Shank

SET

**NUR
SPANNZANGEN
HALTER
CHUCKS ONLY**



AcquaS team



KIT

**1 SPANNZANGENHALTER
+
7 SPANNZANGEN
1 CHUCK + 7 COLLETS**



Set Zusammenstellung / Set Composition

Cod. PROMO	Artikel / Item	L	Q.ty	Preis / Price
PRM06-0107	MAC06 PC2 110	110	3 pz	€ 350,00
PRM06-0108	MAC06 PC2 130	130	3 pz	€ 350,00
PRM06-0109	MAC06 PC2 160	160	3 pz	€ 350,00
PRM06-0110	MAC06 PC2 110	110	5 pz	€ 510,00
PRM06-0111	MAC06 PC2 130	130	5 pz	€ 510,00
PRM06-0112	MAC06 PC2 160	160	5 pz	€ 510,00
PRM06-0113	MAC06 PC2 110	110	10 pz	€ 940,00
PRM06-0114	MAC06 PC2 130	130	10 pz	€ 940,00
PRM06-0115	MAC06 PC2 160	160	10 pz	€ 940,00

Kit 1 SPANNZANGENHALTER / CHUCK + 7 SPANNZANGEN / COLLETS

1 Spannzangenhalter **C06**

7 Spannzangen Ø 3/4/5/6/8/10/12

1 Sperrschlüssel

Cod. PROMO

Preis / Price

PRM06-0116 (110)

€ 160,00

PRM06-0117 (130)

€ 160,00

PRM06-0118 (160)

€ 160,00

Montagehilfe

DIN 69871 BT-HSK

Montagehilfe für Standardschaft / Assembly Support Standard Shank

Sperrsystem bei 45°/135° / Lock System 45°/135°



**NEUER
ALUMINIUM-
KÖRPER**
NEW ALUMINUM BODY



Cod. PROMO	Artikel / Item	Beschreibung / Description	Q.tà / Q.ty	Preis / Price
PRM14-0001	SMT-CN30	Montagehilfe für Spannfutter ISO30 e BT30	1	€ 249,00
PRM14-0002	SMT-CN40	Montagehilfe für Spannfutter ISO40 e BT40	1	€ 249,00
PRM14-0003	SMT-CN50	Montagehilfe für Spannfutter ISO50 e BT50	1	€ 279,00
PRM14-0004	SMT-HSK63	Montagehilfe für Spannfutter HSK63	1	€ 269,00
PRM14-0005	SMT-HSK100	Montagehilfe für Spannfutter HSK100	1	€ 289,00

Montagehilfe

Polygonanschluss

Montagehilfe für Polygonschaft / Assembly Support Polygonal Shank



**NEUER ANSCHLUSS
NEW SHANK**
POLYGON "C"
DIN ISO 26623-1



Cod. PROMO	Artikel / Item	Beschreibung / Description	Q.tà / Q.ty	Preis / Price
PRM14-0006	SMT-C04	Montagehilfe für Polygonschaft "C" 04	1	€ 279,00
PRM14-0007	SMT-C05	Montagehilfe für Polygonschaft "C" 05	1	€ 279,00
PRM14-0008	SMT-C06	Montagehilfe für Polygonschaft "C" 06	1	€ 279,00



ROTARY TABLE

Drehtisch

4. angetriebene Achse / Rotary Table 4th axis



4.+5. angetriebene Achse / Rotary Table 4th/5th axis



Direkt angetriebene Achsen
Direct Drive transmission Rotary Table

Achsen für kleine Maschinen
EDM microdrilling Rotary Table



Sonderausführungen mit und ohne Magnettisch / Special Application



Reitstock mit Gegenspindel / Tailstock and Support



Die Informationen, die in Katalogen und/oder Werbeprospekten enthalten sind, wie technische Eigenschaften der Produkte oder Komponenten, Größen, Montagepläne, Farben usw., haben lediglich einen indikativen Charakter, aufgrund der Spezifikationen und der technologischen Entwicklung der Produkte des Unternehmens. Verbindliche Daten können von Fall zu Fall und auf spezielle Anfrage bereitgestellt werden. Im Hinblick auf die Verbesserung der Produktqualität behält sich SWT das Recht vor, das Produkt ohne vorherige Ankündigung zu ändern, auch nach der Annahme einer Bestellung. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, Änderungen, sowohl teilweise als auch vollständig, an den Produkten ohne Vorankündigung vorzunehmen und übernimmt keine Verantwortung für etwaige ungenaue Angaben.



SWT GmbH
Dillstrasse 4c
35708 Haiger-Sechshelden

Mail: info (at) cooltool-swt.de

Web: www.cooltool-swt.de

Tel.: +49 2771 - 80098 - 10