



GEWINDEDREHPLATTEN-SETS

Die CobraThread® Gewindedrehplatten-Sets bieten die ideale Lösung für die präzise Herstellung metrischer Innen- und Außengewinde auf CNC- und konventionellen Drehmaschinen. Die Sets enthalten die fünf gängigsten Gewindesteigungen und ermöglichen damit ein hohes Maß an Flexibilität im täglichen Fertigungseinsatz.

Die universell einsetzbare PMK25-Hartmetallsorte in Kombination mit der leistungsstarken TC-Geometrie sorgt für zuverlässige Ergebnisse in Stahl, Edelstahl, Guss sowie vielen weiteren Werkstoffen. Die Gewindedrehplatten sind kompatibel mit allen gängigen ISO-Gewindedrehhaltern.

10er SET
METRISCH/
WHITWORTH

CL-16ERSET TC PMK25
AUSSENGEWINDE-SET

Größe	Steigung P	Bestellnummer		
		Bezeichnung	Geometrie	Sorte
16	1,00 [mm]	CL-16ER 1.00 ISO	TC	PMK25
	1,25 [mm]	CL-16ER 1.25 ISO	TC	PMK25
	1,50 [mm]	CL-16ER 1.50 ISO	TC	PMK25
	2,00 [mm]	CL-16ER 2.00 ISO	TC	PMK25
	2,50 [mm]	CL-16ER 2.50 ISO	TC	PMK25
	3,00 [mm]	CL-16ER 3.00 ISO	TC	PMK25
	0,50 - 1,50 [mm]	CL-16ERA60	TC	PMK25
	1,75 - 3,00 [mm]	CL-16ERG60	TC	PMK25
	14 [Gang/Zoll]	CL-16ER14W	TC	PMK25
	11 [Gang/Zoll]	CL-16ER11W	TC	PMK25

CL-16IRSET TC PMK25
INNENGEWINDE-SET

Größe	Steigung P	Bestellnummer		
		Bezeichnung	Geometrie	Sorte
16	1,00 [mm]	CL-16IR 1.00 ISO	TC	PMK25
	1,25 [mm]	CL-16IR 1.25 ISO	TC	PMK25
	1,50 [mm]	CL-16IR 1.50 ISO	TC	PMK25
	2,00 [mm]	CL-16IR 2.00 ISO	TC	PMK25
	2,50 [mm]	CL-16IR 2.50 ISO	TC	PMK25
	3,00 [mm]	CL-16IR 3.00 ISO	TC	PMK25
	0,50 - 1,50 [mm]	CL-16IRA60	TC	PMK25
	1,75 - 3,00 [mm]	CL-16IRG60	TC	PMK25
	14 [Gang/Zoll]	CL-16IR14W	TC	PMK25
	11 [Gang/Zoll]	CL-16IR11W	TC	PMK25

~~129,34 €~~

99,00 €

~~129,34 €~~

99,00 €



Zustellungsempfehlung **Metrich**

Außengewinde

Steigung P [mm]	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00
gesamte Zustelltiefe ap [mm]	0,65	0,79	0,95	1,26	1,56	1,88
Anzahl der Zustellungen n _{ap}	5	6	6	8	10	12
Zustellungen	radiale Zustellung pro Schnitt in mm					
1	0,16	0,17	0,20	0,20	0,20	0,20
2	0,15	0,15	0,19	0,19	0,19	0,19
3	0,14	0,14	0,18	0,18	0,18	0,19
4	0,12	0,13	0,16	0,17	0,17	0,18
5	0,08	0,12	0,14	0,16	0,17	0,17
6		0,08	0,08	0,15	0,16	0,17
7				0,13	0,15	0,16
8				0,08	0,14	0,15
9					0,12	0,14
10					0,08	0,13
11						0,12
12						0,08

Innengewinde

Steigung P [mm]	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00
gesamte Zustelltiefe ap [mm]	0,63	0,77	0,92	1,20	1,48	1,78
Anzahl der Zustellungen n _{ap}	5	6	6	8	10	12
Zustellungen	radiale Zustellung pro Schnitt in mm					
1	0,16	0,16	0,20	0,19	0,19	0,19
2	0,14	0,15	0,18	0,18	0,18	0,18
3	0,13	0,14	0,17	0,17	0,17	0,18
4	0,12	0,13	0,16	0,17	0,17	0,17
5	0,08	0,11	0,13	0,15	0,16	0,16
6		0,08	0,08	0,14	0,15	0,16
7				0,12	0,14	0,15
8				0,08	0,13	0,14
9					0,11	0,14
10					0,08	0,12
11						0,11
12						0,08

Schnittwerte - **COBRAMODUS** [Schnittgeschwindigkeit]

ISO	Material	Zugfestigkeit [N/mm²]	Schnittgeschwindigkeit V _c [m/min]
			PMK25
P	S355J0, 9SMn28,C45E, 16MnCr5, 20Mn5	≤ 750	120 - 160 - 180
	42CrMo4, C60, 1.2080, 1.2312, 1.2343, 1.2379	≤ 1200	85 - 120 - 140
	Werkzeugstähle vergütet	≤ 1700 50 HRC	30 - 40 - 50
M	1.4000, 1.4021, 1.4034, 1.4510, 1.4301, 1.4305, 1.4310, 1.4541	≤ 750	110 - 130 - 150
	1.4401, 1.4404, 1.4435, 1.4571, 1.4583	≤ 850	70 - 100 - 140
	1.4362, 1.4460, 1.4462	≤ 850	50 - 75 - 90
K	EN-GJL-150, EN-GJL-250, EN-GJL-350	≤ 500	120 - 140 - 170
	EN-GJS-400-15, EN-GJS-600-3, EN-GJMW-350-4, EN-GJMW-450-7	≤ 750	90 - 120 - 150
S	1.4558, 1.3917, 2.4602, 2.4610	≤ 1200	30 - 40 - 50

Dieses Medium wurde nach bestem Wissen erstellt. Für Druckfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernimmt der Herausgeber keine Haftung. Aus drucktechnischen Gründen sind Abweichungen gegenüber den Originalfarbtönen möglich. Nachdruck und Vervielfältigungen jeglicher Art, auch auszugsweise, sind nicht gestattet. Preise: Die im Aktionsflyer angegebenen Preise verstehen sich in EURO per Stück oder Satz, ausschließlich der gesetzlichen Umsatzsteuer, welche gesondert in Rechnung gestellt wird (ausgenommen Exportsendungen). Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und freibleibend. Wir behalten uns vor, die am Tage der Lieferung gültigen Preise zu berechnen.

Zustellungsempfehlung **Whitworth**

Außengewinde

Steigung P [Gang/Zoll]	14	11
gesamte Zustelltiefe ap [mm]	1,20	1,51
Anzahl der Zustellungen n _{ap}	8	9
Zustellungen	radiale Zustellung pro Schnitt in mm	
1	0,20	0,22
2	0,18	0,21
3	0,17	0,20
4	0,16	0,19
5	0,15	0,18
6	0,14	0,16
7	0,12	0,15
8	0,08	0,12
9		0,08

Innengewinde

Steigung P [Gang/Zoll]	14	11
gesamte Zustelltiefe ap [mm]	1,16	1,48
Anzahl der Zustellungen n _{ap}	8	9
Zustellungen	radiale Zustellung pro Schnitt in mm	
1	0,19	0,22
2	0,18	0,21
3	0,17	0,20
4	0,15	0,18
5	0,15	0,18
6	0,13	0,16
7	0,11	0,14
8	0,08	0,11
9		0,08

Weitere technische Informationen und CobraThread-Produkte finden Sie auf den Seite 218 - 233 im Cobraline Hauptkatalog 2026/2027

Aktion gültig bis: 31.10.2026
Die Aktionspreise beziehen sich auf die Listenpreise.