

Maximale Produktivität nutzen –  
und vom Preisvorteil profitieren!



IHR  
PREISVORTEIL

55%

## Unsere Gewindebohrer – Ihre Vorteile

- Extrem verschleißfester Schneidstoff und Beschichtung
- Optimale Maschinenauslastung durch hohe Schnittgeschwindigkeiten und lange Standzeiten
- Reduzierung der Werkzeuge dank universeller Einsetzbarkeit in einem breiten Werkstoffspektrum

# Walter Prototyp Paradur® Eco Plus – das High Tech Gewindewerkzeug mit großem Anwendungsspektrum.

## ABMESSUNGSBEREICH

**M:** M2 - M64  
**MF:** M6 x 0,75 - M22 x 1,5  
**UNC:** UNC2 - UNC<sup>3/4</sup>  
**UNF:** UNF4 - UNF<sup>5/8</sup>  
**G:** G<sup>1/8</sup> - G1

## IHRE VORTEILE

- hohe Prozesssicherheit durch sehr gute Spanbildung
- erhöhte Standzeit und Stabilität durch neu entwickelte Mikro- und Gewindekerngeometrie
- Reduzierung der Werkzeugvielfalt, da universeller Einsatz in breitem Werkzeugspektrum möglich
- weniger Werkzeugwechsel und optimale Maschinenauslastung durch hohe Schnittgeschwindigkeiten und lange Standzeiten
- Reduzierung der Schmiermittelkosten durch die Möglichkeit der Trocken- oder MMS-Bearbeitung in Stahl, Gusseisen und Aluminium-Legierungen

## DAS WERKZEUG

- universeller Hochleistungs HSS-E-PM Gewindebohrer mit 45° Drallwinkel und langen Spannuten
- THL Hartstoffbeschichtung für hervorragende Standzeiten
- Anschnitt Form C und E
- abgeschrägtes Führungsteil zur Verhinderung von Ausbrüchen
- TIN und THL beschichtet
- Toleranzen: 6HX, 6GX, 2B und G-X
- Varianten:
  - LH (Linksgewinde)
  - KA (Kühlkanal axial)
  - KR (Kühlkanal radial)

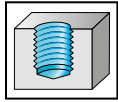
## DIE ANWENDUNG

- Grundlochgewinde bis 3 x d
- langspannende Werkstoffe mittlerer bis höherer Festigkeit
- kurzspannende Werkstoffe
- abrasive Werkstoffe mit Neigung zum Aufschweißen
- Baustahl und hochfester Stahl (350 – 1400 N/mm<sup>2</sup>)
- rostfreier Stahl
- Kugelgraphit- und Temperguss
- kurz- und langspannende Kupfer- und Aluminiumlegierungen

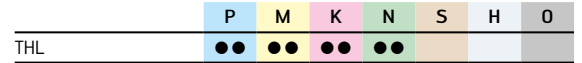
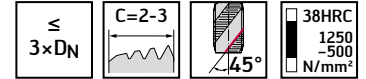


# Sparen Sie am Preis, aber nicht an der Qualität.

## HSS-E-PM Maschinen-Gewindebohrer Paradur® Eco Plus



- Für langspanende Werkstoffe



Details	Bezeichnung	SAP-Nr.	Aktionspreis* [€]	Stück	
<b>M</b> 6HX  DIN 371	EP2051302-M2-BOW	7490491	27,27		
	EP2051302-M2.5-BOW	7490492	23,44		
	EP2051302-M3-BOW	6631099	21,19		
	EP2051302-M4-BOW	6631140	19,66		
	EP2051302-M5-BOW	6631141	21,19		
	EP2051302-M6-BOW	6631142	24,21		
	EP2051302-M8-BOW	6631143	30,28		
	EP2051302-M10-BOW	6631144	36,31		
 DIN 376	EP2056302-M12-BOW	6631145	44,50		
	EP2056302-M14-BOW	7490493	50,85		
	EP2056302-M16-BOW	6631146	57,15		
	EP2056302-M20-BOW	6631147	76,50		
 DIN 376	EP2056302-M24-BOW	6631148	101,70		
	<b>MF</b> 6HX				
	 DIN 374	EP2156302-M8X1-BOW	6631157	33,30	
		EP2156302-M10X1-BOW	6631158	39,96	
EP2156302-M10X1.25-BOW		6631159	39,96		
EP2156302-M12X1-BOW		6631160	49,05		
EP2156302-M12X1.25-BOW		6631161	49,05		
EP2156302-M12X1.5-BOW		6631162	49,05		
EP2156302-M14X1.5-BOW		6631163	55,80		
EP2156302-M16X1.5-BOW	6631164	63,00			
<b>UNC</b> 2B  DIN 2184-1	EP2251302-UNC4-BOW	6631165	21,96		
	EP2251302-UNC6-BOW	6631166	20,43		
	EP2251302-UNC8-BOW	6631167	19,66		
	EP2251302-UNC10-BOW	6631168	21,19		
	EP2251302-UNC1/4-BOW	6631169	24,21		
	EP2256302-UNC5/16-BOW	7490496	30,28		
 DIN 2184-1	EP2256302-UNC3/8-BOW	7490497	36,31		
	EP2256302-UNC1/2-BOW	7490498	44,50		
<b>G</b> G-X  DIN 5156	EP2456302-G1/8-BOW	6631170	34,51		
	EP2456302-G1/4-BOW	6631171	45,45		
	EP2456302-G3/8-BOW	6631172	54,45		
	EP2456302-G1/2-BOW	6631173	72,45		
	EP2456302-G3/4-BOW	6631174	126,45		

Details	Bezeichnung	SAP-Nr.	Aktionspreis* [€]	Stück	
<b>M</b> 6HX  DIN 371	EP2051312-M4-BOW	6631149	25,60		
	EP2051312-M5-BOW	6631150	27,54		
	EP2051312-M6-BOW	6631151	31,50		
	EP2051312-M8-BOW	6631152	39,37		
	EP2051312-M10-BOW	6631153	47,25		
	 DIN 376	EP2056312-M12-BOW	6631154	58,05	
		EP2056312-M16-BOW	6631155	74,25	
EP2056312-M20-BOW		6631156	99,00		
<b>MF</b> 6HX  DIN 374	EP2156312-M10X1.25-BOW	7490510	51,75		
	EP2156312-M12X1.25-BOW	7490511	63,45		
	EP2156312-M12X1.5-BOW	7490512	63,45		
	EP2156312-M14X1.5-BOW	7490513	72,90		

Nutzen Sie dieses Formular und bestellen Sie jetzt.  
Per Fax an:

In Kooperation mit:

**NEUBERT**  
FERTIGUNGSTECHNIK  
ZERSPANUNG | SPANNTECHNIK | MESSTECHNIK

Neubert Fertigungstechnik Vertriebs-GmbH  
Orchideenstraße 20 | 90542 Eckental  
Tel 09126 / 1549 | Fax 09126 / 90802  
info@neubert-fertigungstechnik.de

Absender

Firma

Name

Straße / Hausnr.

PLZ / Ort

Datum

Unterschrift

walter-tools.com

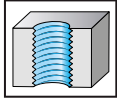
Geplanter Start-Termin ist der 01.04.2019. Aktionszeitraum: 8 Wochen bzw. solange der Vorrat reicht. Die Lieferzeit beträgt 3 bis 5 Werktage.

Aktionsware ist vom Umtausch ausgeschlossen. Abbildungen ähnlich, Änderungen vorbehalten.

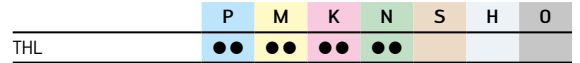
\*Kundenvorteil (55%) bereits berücksichtigt. Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

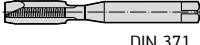


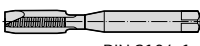
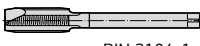
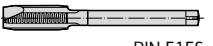
# Produktvorteile plus Preisvorteil – Ihr Doppelnutzen.




## HSS-E-PM Maschinen-Gewindebohrer Prototex® Eco Plus



– Für langspannende Werkstoffe



Details	Bezeichnung	SAP-Nr.	Aktionspreis* [€]	Stück
<b>M</b> 6HX  DIN 371	EP2021302-M2-BOW	6631175	24,79	
	EP2021302-M2.5-BOW	6631176	21,33	
	EP2021302-M3-BOW	6631177	19,26	
	EP2021302-M4-BOW	6631178	17,91	
	EP2021302-M5-BOW	6631179	19,26	
	EP2021302-M6-BOW	6631180	22,00	
	EP2021302-M8-BOW	6631181	27,54	
	EP2021302-M10-BOW	6631182	33,03	
 DIN 376	EP2026302-M12-BOW	6631186	40,45	
	EP2026302-M14-BOW	6631187	46,35	
	EP2026302-M16-BOW	6631188	52,20	
	EP2026302-M20-BOW	6631189	69,30	
	EP2026302-M24-BOW	7490494	92,70	
<b>MF</b> 6HX  DIN 374	EP2126302-M8X1-BOW	6631192	30,28	
	EP2126302-M10X1-BOW	6631193	36,31	
	EP2126302-M10X1.25-BOW	6631194	36,31	
	EP2126302-M12X1-BOW	6631195	44,50	
	EP2126302-M12X1.25-BOW	6631196	44,50	
	EP2126302-M12X1.5-BOW	6631197	44,50	
	EP2126302-M14X1.5-BOW	6631198	50,85	
EP2126302-M16X1.5-BOW	6631199	57,15		
<b>UNC</b> 2B  DIN 2184-1	EP2221302-UNC4-BOW	6631204	19,98	
	EP2221302-UNC6-BOW	6631205	18,58	
	EP2221302-UNC8-BOW	6631206	17,91	
	EP2221302-UNC10-BOW	7490495	19,26	
	EP2221302-UNC1/4-BOW	6631207	22,00	
 DIN 2184-1	EP2226302-UNC5/16-BOW	6631208	27,54	
	EP2226302-UNC3/8-BOW	6631209	33,03	
	EP2226302-UNC1/2-BOW	6631210	40,45	
<b>G</b> G-X  DIN 5156	EP2426302-G1/8-BOW	6631211	31,36	
	EP2426302-G1/4-BOW	6631212	41,17	
	EP2426302-G3/8-BOW	6631213	49,50	
	EP2426302-G1/2-BOW	6631214	65,70	
	EP2426302-G3/4-BOW	7490499	115,20	

Details	Bezeichnung	SAP-Nr.	Aktionspreis* [€]	Stück
<b>M</b> 6HX  DIN 371	EP2021342-M6-BOW	6631183	33,03	
	EP2021342-M8-BOW	6631184	41,31	
	EP2021342-M10-BOW	6631185	49,50	
 DIN 376	EP2026342-M12-BOW	6631190	60,75	
	EP2026342-M16-BOW	6631191	77,85	
<b>MF</b> 6HX  DIN 374	EP2126342-M10X1.25-BOW	6631200	54,45	
	EP2126342-M12X1.25-BOW	6631201	66,60	
	EP2126342-M12X1.5-BOW	6631202	66,60	
	EP2126342-M14X1.5-BOW	6631203	76,50	

Nutzen Sie dieses Formular und bestellen Sie jetzt.  
Per Fax an:

In Kooperation mit:

**NEUBERT**  
FERTIGUNGSTECHNIK

ZERSpanUNG | SPANNTECHNIK | MESSTECHNIK

Neubert Fertigungstechnik Vertriebs-GmbH  
Orchideenstraße 20 | 90542 Eckental  
Tel 09126 / 1549 | Fax 09126 / 90802  
info@neubert-fertigungstechnik.de

Absender

Firma

Name

Straße / Hausnr.

PLZ / Ort

Datum

Unterschrift

walter-tools.com

Geplanter Start-Termin ist der 01.04.2019. Aktionszeitraum: 8 Wochen bzw. solange der Vorrat reicht. Die Lieferzeit beträgt 3 bis 5 Werktage.

Aktionsware ist vom Umtausch ausgeschlossen. Abbildungen ähnlich, Änderungen vorbehalten.

\*Kundenvorteil (55%) bereits berücksichtigt. Preise zzgl. gesetzlicher MwSt..

# Walter Deutschland GmbH

---

Frankfurt, Deutschland

P: +49 (0) 69 78902-100, F: +49 (0) 69 78902-327  
service.de@walter-tools.com

walter-tools.com

---

