

# Hochleistungs-Gewinderolleisen Boss Form

## Metrisches ISO-Gewinde DIN 13

Ausführung: hochbelastbar, für hohe Steigungs- und Profilgenauigkeit, nitrierte Rollen mit Vorwalzprofil

### High performance thread rolling dies Boss pattern

ISO metric thread DIN 13

Specification: heavy duty, for highest pitch and profile accuracy nitrided thread rolls with lead profile



ORDER-CODE →			RB		RBV		RBR		RA		RBS	
Gewinde Thread ↓	P mm	zu verwendende Haltergröße Die stocks size	6g starre Ausführung Non-adjustable design		6g, 6e, 6h verstellbare Ausführung Adjustable design		Ersatz Gewinderollen 1 Satz Spare thread rolls 1 set		Ersatz Achsen 1 Satz Spare axes 1 set		Ersatz Sicherungs- scheiben 1 Stück Spare circlips 1 each	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
M 3	0,5	20 x 7	200011	111,20	200025	128,80	200002	40,70	200265	34,00	200260	1,60
M 4	0,7	25 x 9	200013	116,40	200026	135,60	200003	40,70	200180	34,00	200510	1,60
M 5	0,8	25 x 9	200016	116,40	200027	135,60	200004	40,70	200221	34,00	200346	1,60
M 6	1	30 x 11	200017	124,30	200029	148,00	200005	41,80	200222	34,00	200345	1,60
M 7	1	38 x 14	200019	158,20	200031	191,00	200006	41,80	200230	34,00	200516	1,60
M 8	1,25	38 x 14	200020	158,20	200033	191,00	200007	51,40	200231	43,00	200511	1,60

### Normale Halter

Diese Gewinderolleisen werden mit normalen Schneideisenhaltern aufgenommen wie Schneideisen nach DIN EN 22568 (Haltergröße siehe Tabelle).

### Rollen wendbar

Die Rollen haben als axiale Sicherung Sicherungsscheiben. Sind nach längerem Einsatz die Rollen einseitig abgenutzt, werden die Sicherungsscheiben z. B. mittels Schraubenzieher radial abgeschoben und die Rollen gewendet.

### Gewinderollensätze lieferbar

Verbrauchte Rollensätze können durch neue ersetzt werden. Bei der Montage ist zu beachten, dass die Reihenfolge der verschiedenen Rollen eingehalten wird. Rolle Nr. 1 kommt auf die Achse, an der die stirnseitige Ausfräsung des Körpers die geringste Tiefe aufweist. Die Montage muss im Uhrzeigersinn fortgesetzt werden.

### Normal die stocks

These thread rolling dies are mounted in normal die stocks like DIN EN 22568 (for die holder size see table).

### Reversible thread rolls

The thread rolls are retained axially by circlips. If, after prolonged use, the thread rolls have become worn on one side, then the rolls can be reversed after the circlips have been pushed off radially, e.g. with a screw driver.

### Spare sets of thread rolls suppliable

Spare sets of thread rolls can be supplied to replace worn sets. The new rolls have to be fitted in the correct sequence. Roll No. 1 has to be fitted into the shallowest recess in the face of the die body. The remaining dies are fitted clockwise.