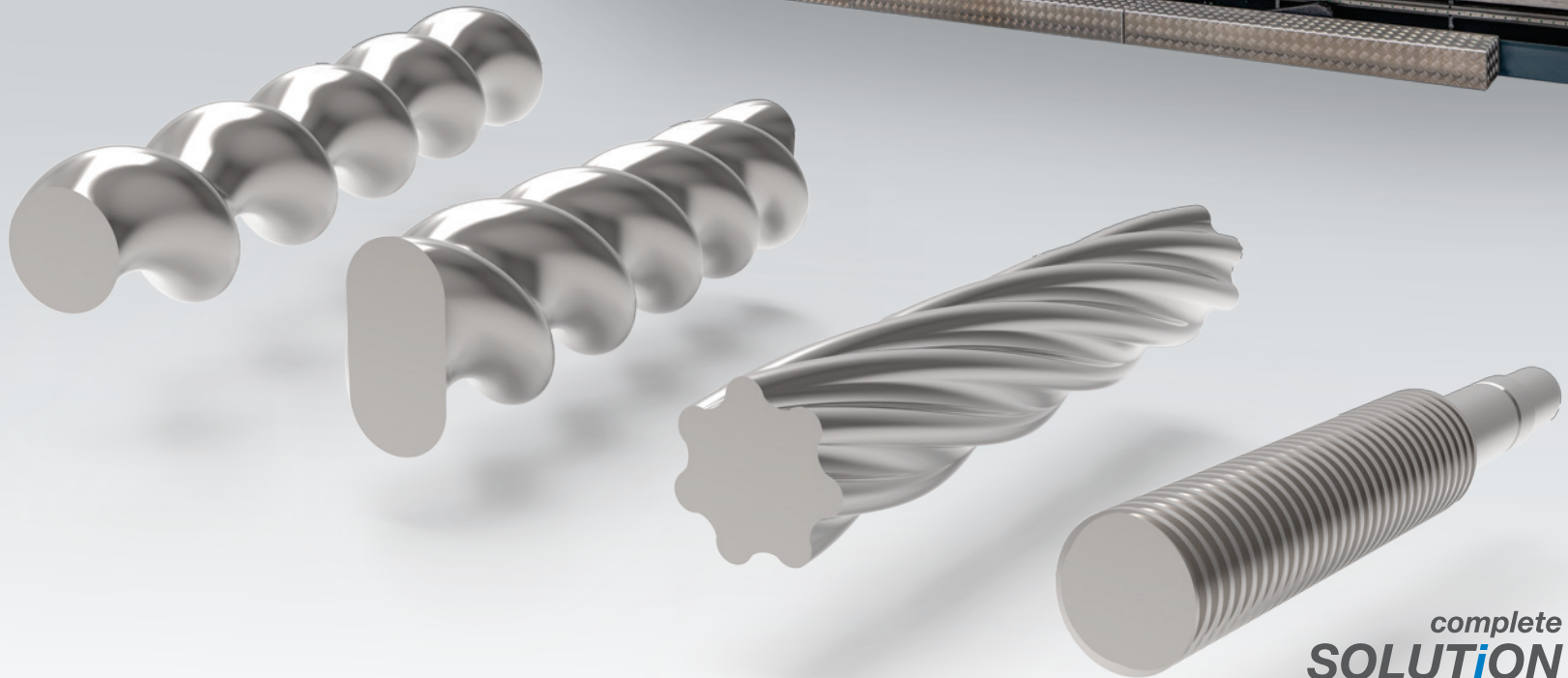


# **vario+**

*milling, peeling & whirling*



*complete*  
**SOLUTION**

PRÄZISIONSBEARBEITUNG NEU DEFINIERT

**vario+** das fortschrittliche Bearbeitungszentrum für Power-Section-Rotoren, PC-Pumpenrotoren und Kugelgewindespindeln, setzt Maßstäbe in der Präzisionsbearbeitung. Durch ihr kompaktes Design wird die Raumeffizienz maximiert, ohne die Präzision zu beeinträchtigen. Verschiedene Größen der Bearbeitungseinheit ermöglichen eine Vielzahl von Werkstückgrößen. Mit überragenden Fräs-, Schäl- und Wirbelmöglichkeiten gewährleistet die **vario+** eine beispiellose Genauigkeit und Effizienz. Die intuitive Programmierung stellt die Benutzerfreundlichkeit in den Vordergrund, während Sicherheitsmerkmale eine sichere Arbeitsumgebung garantieren.

Steigern Sie Ihre Bearbeitungsfähigkeiten mit **vario+** – Präzision und Leistung in kompakter Form.



VERFÜGBARE BEARBEITUNGSEINHEITEN			WERKSTÜCK DIMENSIONEN				
FRÄSEN	SCHÄLEN	WIRBELN	MODELL	FRÄSEN Ø	SCHÄLEN Ø	LÄNGE	GEWICHT
M 260	190 / 210 / 290	W240 / W320	700	220 mm	210 mm	1.000 - 12.000 mm	4 t
M 260 / 300	190 / 210 / 290 / 330	W240 / W320	1000	340 mm	260 mm	1.000 - 12.000 mm	5 t

FRÄSEN					SCHÄLEN								WIRBELN					
EINHEIT	LEISTUNG	DREH-MOMENT	DREHZAHL	WERKZEUG Ø	EINHEIT	LEISTUNG	DREHZAHL	MAX DREH-MOMENT	AUSSEN Ø	ROTORKERN Ø	EXZENTER	INNENKÜHLUNG HIGH POWER SPÜLUNG	EINHEIT	LEISTUNG	DREHZAHL	MAX DREH-MOMENT	WERKZEUG FLUGKREIS	SCHWENK BEREICH
M 260	21 kW	669 Nm	max 400 rpm	260 mm	P 125	22 kW	max 3.000 rpm	210 Nm	125 mm	6 - 65 mm	20 mm	140 l/min	W240	25 kW	max 2.000 rpm	278 Nm	20 - 190 mm	0 - 40°
M 300	30 kW	754 Nm	max 400 rpm	300 mm	P 190	33 kW	max 1.800 rpm	648 Nm	150 mm	15 - 115 mm	25 mm	160 l/min	W320	30 kW	max 900 rpm	1.127 Nm	40 - 240 mm	0 - 40°
					P 210	37 kW	max 1.800 rpm	707 Nm	160 mm	30 - 120 mm	25 mm	160 l/min						
					P 290	43 kW	max 1.000 rpm	1.350 Nm	210 mm	60 - 150 mm	30 mm	180 l/min						
					P 330	74 kW	max 800 rpm	2.950 Nm	260 mm	60 - 190 mm	40 mm	180 l/min						

