



SPMR					ALC280 P25/M20/K30
		$r$	$s$		
	$l$	$s$	$r$		
SPMR	09 03 04-K			■	
SPMR	09 03 08-K			■	
SPMR	12 03 04-K			■	
SPMR	12 03 08-K			■	
SPMR	12 03 12-K			■	

SPUN					ALC280 P25/M20/K30
		$r$	$s$		
	$l$	$s$	$r$		
SPUN	09 03 04			■	
SPUN	09 03 08			■	
SPUN	12 03 04			■	
SPUN	12 03 08			■	
SPUN	12 03 12			■	
SPUN	19 04 08			■	
SPUN	19 04 12			■	
SPUN	19 04 16			■	

TPMR					ALC280 P25/M20/K30
		$r$	$s$		
	$l$	$s$	$r$		
TPMR	09 02 04-K			■	
TPMR	11 03 04-K			■	
TPMR	11 03 08-K			■	
TPMR	16 03 04-K			■	
TPMR	16 03 08-K			■	
TPMR	16 03 12-K			■	
TPMR	22 04 08-K			■	

## ISO Material index - Werkstoff-Index - Materialindex

**P:** All types of steels, cast steels and long-chipping cast irons except aust/duplex stainless steels - Stähle, Stahlguss und langspanender Guss aller arten ohne aust/duplex rostfreie Stähle - Alla typer av stål, gjutstål och långspånande gjutjärn utom aust/duplexa rostfria stål.

**M:** All types of aust/duplex stainless steels - Aust/duplex rostfreie Stähle aller Arten - Alla typer av aust/duplex rostfritt stål.

**K:** All types of short-chipping cast iron - Kurzspanender Guss aller arten - Alla typer av kortspånande gjutjärn.

**S:** All types of heat-resistant Ni-, Co-, Fe-, and Ti-alloys - Warmfeste Ni-, Co-, Fe-, und Ti-Legierungen aller Arten - Alla typer av varmhållfasta Ni-, Co-, Fe-, och Ti-legeringar.

**N:** All types of non-ferrous metals and non-metallic materials - NE-Metalle aller Arten und nicht metallische Matrialien - Alla typer av icke-järnmetaller och icke metalliska material.

**H:** Hard materials; all types of hardened steels and cast irons - Harte Materialien; Gehärtete Stähle und guss aller Arten - Hårda material; alla typer av härdade stål och gjutjärn.

● Main application area - Hauptsätzliches Gebrauch - Främsta tillämpningsområde

	Finishing/light roughing - Schlichten/leichtes Schruppen - Finbearbetning/lätt grovbearbetning
	Medium roughing - Mittleres Schruppen - Medelgrov bearbetning
	Roughing/heavy roughing - Schruppen/Starkes Schruppen - Grovbearbetning/tung grovbearbetning