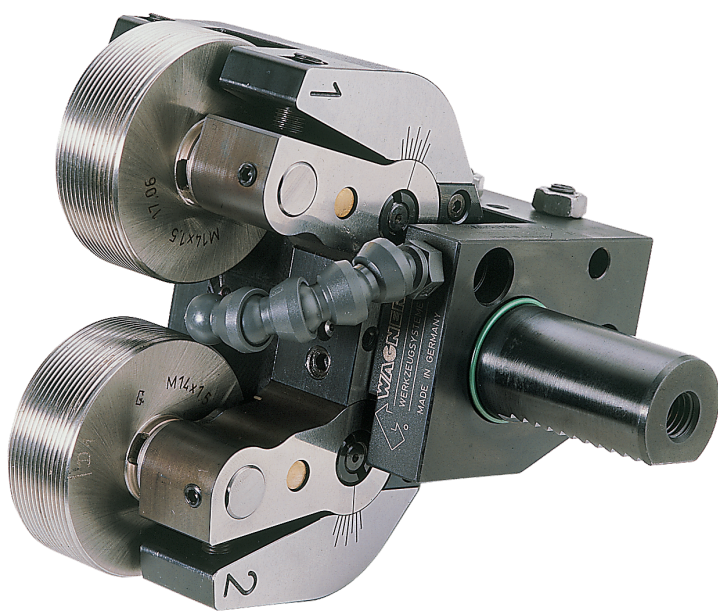


Stranový (radiální) válcovací nástroj

Beztržisková technologie tváření pro:

- závity za osazením hřídele
- závity těsně k nákrůžku hřídele
- velmi krátké závity
- závity s velmi krátkým výběhem
- závity, kde výroba závitu axiálním nástrojem z prostorových důvodů není možná
- závity, kde hřídel nemá volný konec



Stranový válcovací nástroj je geniálním vynálezem. Je vyráběn specialisty s Know-how u firmy WAGNER® - Werkzeugsysteme Müller GmbH v Pliezhausenu. Tento tangenciálně pracující nástroj zaručuje výrobu závitů v nejvyšší kvalitě povrchu v nejkratších časech.

Válcované profily závitů jsou z důvodu nepřerušených vláken materiálu vhodná pro vysoce zatěžované závity.

Závitové válcovací kotouče odpovídají svým průměrem, stoupáním a tvarem požadovanému závitu. Každý pár kotoučů je určen pro jeden rozměr závitu. Materiál a výroba válcovacích kotoučů odpovídají zvláštním požadavkům na výrobky pro techniku pro beztržiskové tváření materiálů.

Adaptér je spojovacím článkem mezi nástrojem a obráběcím strojem. Prizmatické upínání umožňuje rychlou a přesnou výměnu nástroje. Výkyný držák stranového nástroje zaji-

šťuje automatické vyrovnání na střed nástroje.

Typy závitů:

- válcové a kuželové závity
- pravé a levé závity
- závity základní řady a jemné závity
- speciální závity

Materiál a předchozí obrábění:

- schopnost materiálu k tváření za studena
- požadovaný výchozí průměr je nutné vyrobit s dostatečnou přesností

Množství:

- velké výrobní dávky
- sériová výroba

Obráběcí stroje:

- Jedno- a vícevřetenové soustružnické automaty s řízenými bočními saněmi
- CNC-soustruhy

Program nástrojů:

- ✓ **Stranové válcovací nástroje**
 - Závitové válcovací hlavy
 - Závitové řezné hlavy
 - Vícebřitě soustružnické hlavy (MSD)
 - Poháněné nástroje

Lépe

Rychleji

Levněji

Robustněji



WAGNER® Werkzeugsysteme Müller GmbH

Gutenbergstraße 4/1

D-72124 Pliezhausen

Telefon +49 71 27 / 97 33 00

Telefax +49 71 27 / 97 33 90

www.wagner-werkzeug.de

info@wagner-werkzeug.de

Stranový válcovací nástroj

Rozhodněte se ještě dnes pro stranový válcovací nástroj WAGNER®:

- WAGNER® - stranový válcovací nástroj se vyznačuje dlouhodobou životností válcovacích závitových kotoučů, která vychází z jejich konstrukčně velkého průměru. Velká dráha kotouče společně s vysoce kvalitním materiálem jsou základními předpoklady pro snížení opotřebení a zachování profilu.
- WAGNER® - stranový válcovací nástroj – kotouče mají vysoce přesný profil závitů, synchronizace obou válcovacích kotoučů je zabezpečena stabilními koly převodovky s možností přesného seřízení pomocí stavěcích šroubů. S vybavením WAGNER® dosáhnete optimálního stoupání závitů.
- WAGNER®-stranový válcovací nást-

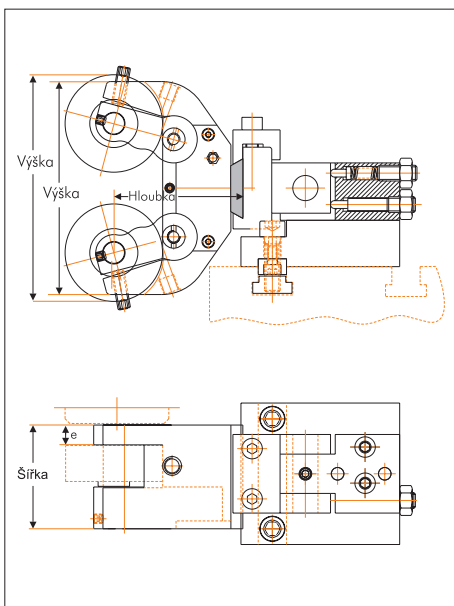
roj se vyznačuje velkým prostorem v tělese nástroje, což umožňuje vestavbu optimální velikosti a průměru válcovacích kotoučů.

- Velmi nízké náklady na náhradní díly jsou podloženy mimořádnou robustností a z ní vyplývající životností stranového válcovacího nástroje WAGNER®. Každý jednotlivý komponent splňuje nejvyšší nároky na stabilitu a tuhost.
- Těleso stranového válcovacího nástroje WAGNER® uzavřeného tuhého tvaru, tak aby síly vznikající při procesu přetváření materiálu během válcování závitů byly zachyceny tělesem nástroje a válcovací kotouče nebyly příliš přetěžovány.

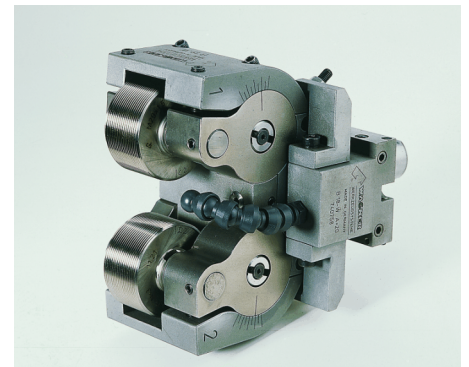
Příklad použití:

Stranový válcovací nástroj na bočních saních soustružnického automatu.

E Máte řešit speciální úkol? Obratě se prosím na nás.



WAGNER® – stranový válcovací nástroj s adaptérem s VDI ozubením pro CNC soustružnické stroje s uspořádáním nástrojů z čela revolveru.



WAGNER® – stranový válcovací nástroj v krátkém provedení pro CNC soustružnické stroje s uspořádáním nástrojů po obvodu revolveru.



WAGNER® – stranový válcovací nástroj s adaptérem pro jedno- a víceřetenové soustružnické automaty s bočními saněmi.

Typ	Metrický závit zákl. řady	Metrický jemný závit Ø	Délka závitů max.	Hmotnost kg		Max. síly přísuvu N	Rozměry			Rozměr »e«
				Nástroj s kotouči	Adaptér		Šířka	Výška	Hloubka	
B 8-W	1,6 - 12	2 - 13	14	1,0	ca. 1,5	1600	36,6	76,2	47,5	6,5
B 10-W	2 - 16	3 - 16	19	2,1	ca. 1,7	2490	50	92	65	10
B 13-W	3 - 22	3 - 30	25,5	3,8	ca. 2,0	4890	66	114	79,5	13
B 15-W	6 - 22	6 - 45	25,5	4,5	ca. 2,0	5700	66,2	135 bis 147	83,4	13
B 18-W	6 - 27	6 - 42	32	7,0	ca. 3,0	6230	79	156	95,5	16
B 36	8 - 33	8 - 56	32	11,5	ca. 4,5	9790	90	200	115	21

Rozměry v mm

**WAGNER® Werkzeugsysteme
Müller GmbH**

Gutenbergstraße 4/1

D-72124 Pliezhausen

Telefon +49 71 27 / 97 33 00

Telefax +49 71 27 / 97 33 90

www.wagner-werkzeug.de

info@wagner-werkzeug.de