

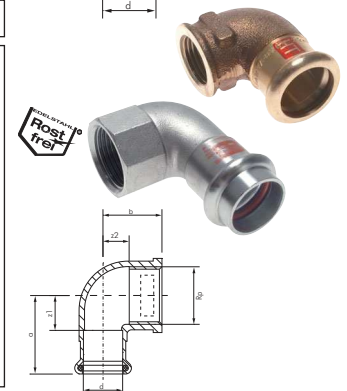
Winkel 90° mit Innenpressende & Außengewinde

| Typ Kupfer / Kupferlegierung | a | b | z | Typ Edelstahl | a | b | z | Rohr Ø außen d | Gewinde R |
|---------------------------------|----|----|----|------------------|-----|-----|-----|-------------------|--------------|
| PWE 1215 CU | 27 | 26 | 9 | PWE 1215 ES | 47 | 29 | 22 | 15 | R 1/2" |
| PWE 1218 CU | 30 | 28 | 10 | --- | --- | --- | --- | 18 | R 1/2" |
| PWE 3418 CU | 35 | 33 | 15 | PWE 3418 ES | 54 | 34 | 29 | 18 | R 3/4" |
| PWE 3422 CU | 36 | 33 | 12 | PWE 3422 ES | 57 | 39 | 29 | 22 | R 3/4" |
| PWE 1022 CU | 42 | 38 | 18 | --- | --- | --- | --- | 22 | R 1" |
| PWE 1028 CU | 42 | 38 | 15 | PWE 1028 ES | 67 | 45 | 38 | 28 | R 1" |
| PWE 11435 CU | 52 | 45 | 20 | PWE 11435 ES | 71 | 46 | 41 | 35 | R 1 1/4" |
| PWE 11242 CU | 59 | 48 | 21 | PWE 11242 ES | 83 | 52 | 45 | 42 | R 1 1/2" |



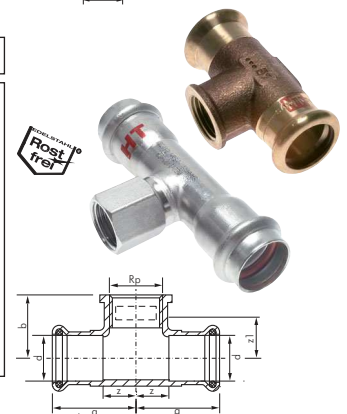
Winkel 90° mit Innenpressende & Innengewinde

| Typ Kupfer / Kupferlegierung | a | b | z1 | z2 | Typ Edelstahl | a | b | z1 | z2 | Rohr Ø außen d | Gewinde Rp |
|---------------------------------|----|----|----|----|------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------|---------------|
| PWi 1215 CU | 33 | 23 | 15 | 10 | PWi 1215 ES | 43 | 29 | 18 | 16 | 15 | Rp 1/2" |
| PWi 3415 CU | 36 | 27 | 18 | 12 | --- | --- | --- | --- | --- | 15 | Rp 3/4" |
| PWi 1218 CU | 33 | 25 | 13 | 12 | --- | --- | --- | --- | --- | 18 | Rp 1/2" |
| PWi 3418 CU | 36 | 27 | 16 | 12 | PWi 3418 ES | 56 | 33 | 31 | 18 | 18 | Rp 3/4" |
| PWi 1222 CU | 37 | 27 | 13 | 14 | --- | --- | --- | --- | --- | 22 | Rp 1/2" |
| PWi 3422 CU | 40 | 29 | 16 | 14 | PWi 3422 ES | 60 | 33 | 32 | 18 | 22 | Rp 3/4" |
| PWi 1022 CU | 44 | 30 | 20 | 13 | --- | --- | --- | --- | --- | 22 | Rp 1" |
| PWi 3428 CU | 46 | 31 | 19 | 16 | --- | --- | --- | --- | --- | 28 | Rp 3/4" |
| PWi 1028 CU | 46 | 33 | 19 | 16 | PWi 1028 ES | 72 | 40 | 43 | 23 | 28 | Rp 1" |
| PWi 11435 CU | 57 | 42 | 25 | 23 | PWi 11435 ES | 75 | 45 | 45 | 26 | 35 | Rp 1 1/4" |
| PWi 11242 CU | 65 | 45 | 27 | 26 | --- | --- | --- | --- | --- | 42 | Rp 1 1/2" |
| PWi 2054 CU | 78 | 55 | 36 | 31 | --- | --- | --- | --- | --- | 54 | Rp 2" |



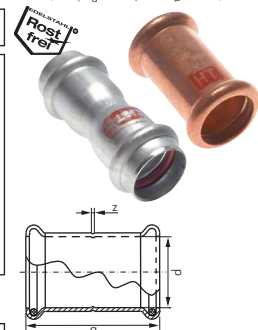
T-Stück mit Innenpressende & Innengewinde

| Typ Kupfer / Kupferlegierung | a | b | z | z1 | Typ Edelstahl | a | b | z | z1 | Rohr Ø außen d | Gewinde Rp |
|---------------------------------|----|----|----|----|------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------|---------------|
| PTi 1215 CU | 31 | 23 | 13 | 10 | PTi 1215 ES | 47 | 36 | 23 | 23 | 15 | Rp 1/2" |
| PTi 1218 CU | 33 | 25 | 13 | 12 | PTi 1218 ES | 49 | 38 | 24 | 25 | 18 | Rp 1/2" |
| PTi 1222 CU | 37 | 27 | 13 | 14 | PTi 1222 ES | 54 | 41 | 26 | 28 | 22 | Rp 1/2" |
| PTi 3422 CU | 40 | 29 | 16 | 14 | PTi 3422 ES | 54 | 41 | 26 | 26 | 22 | Rp 3/4" |
| PTi 1228 CU | 40 | 29 | 13 | 16 | PTi 1228 ES | 60 | 44 | 31 | 31 | 28 | Rp 1/2" |
| PTi 3428 CU | 42 | 31 | 15 | 16 | PTi 3428 ES | 60 | 44 | 31 | 29 | 28 | Rp 3/4" |
| PTi 1235 CU | 45 | 32 | 13 | 19 | PTi 1235 ES | 65 | 47 | 35 | 34 | 35 | Rp 1/2" |
| PTi 1035 CU | 52 | 37 | 20 | 20 | --- | --- | --- | --- | --- | 35 | Rp 1" |
| PTi 1242 CU | 51 | 36 | 13 | 23 | PTi 1242 ES | 77 | 50 | 39 | 37 | 42 | Rp 1/2" |
| PTi 1254 CU | 55 | 42 | 13 | 29 | PTi 1254 ES | 89 | 56 | 45 | 43 | 54 | Rp 1/2" |



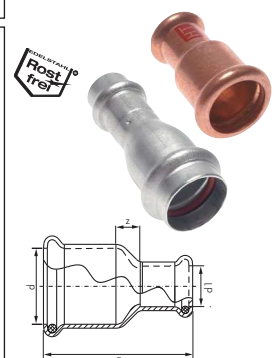
Muffe mit Innenpressende

| Typ Kupfer / Kupferlegierung | a | z | Typ Edelstahl | a | z | Rohr Ø außen d |
|---------------------------------|----|---|------------------|-----|----|-------------------|
| PMU 15 CU | 38 | 2 | PMU 15 ES | 56 | 6 | 15 |
| PMU 18 CU | 42 | 2 | PMU 18 ES | 67 | 17 | 18 |
| PMU 22 CU | 49 | 2 | PMU 22 ES | 72 | 16 | 22 |
| PMU 28 CU | 55 | 2 | PMU 28 ES | 78 | 20 | 28 |
| PMU 35 CU | 66 | 2 | PMU 35 ES | 78 | 18 | 35 |
| PMU 42 CU | 79 | 3 | PMU 42 ES | 94 | 18 | 42 |
| PMU 54 CU | 88 | 3 | PMU 54 ES | 106 | 18 | 54 |



Reduziermuffe mit Innenpressende

| Typ Kupfer / Kupferlegierung | a | z | Typ Edelstahl | a | z | Rohr Ø außen d x d1 |
|---------------------------------|----|----|------------------|-----|-----|------------------------|
| PMU 18/15 CU | 42 | 4 | PMU 18/15 ES | 61 | 11 | 18 x 15 |
| PMU 22/15 CU | 48 | 6 | PMU 22/15 ES | 71 | 18 | 22 x 15 |
| PMU 22/18 CU | 48 | 5 | PMU 22/18 ES | 67 | 14 | 22 x 18 |
| PMU 28/15 CU | 54 | 10 | --- | --- | --- | 28 x 15 |
| PMU 28/18 CU | 55 | 8 | --- | --- | --- | 28 x 18 |
| PMU 28/22 CU | 56 | 6 | PMU 28/22 ES | 75 | 18 | 28 x 22 |
| PMU 35/22 CU | 65 | 10 | --- | --- | --- | 35 x 22 |
| PMU 35/28 CU | 65 | 7 | --- | --- | --- | 35 x 28 |
| PMU 42/28 CU | 75 | 10 | --- | --- | --- | 42 x 28 |
| PMU 42/35 CU | 77 | 7 | --- | --- | --- | 42 x 35 |
| PMU 54/28 CU | 86 | 16 | --- | --- | --- | 54 x 28 |
| PMU 54/42 CU | 90 | 9 | --- | --- | --- | 54 x 42 |



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

